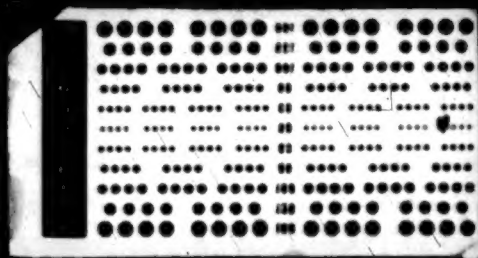


ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. М. Е. САЛТЫКОВА - ЩЕДРИНА

ОТДЕЛ
ВНЕШНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



1986

ОПЕРАТОР

САФЕНОВА

Заказ № 2376/13

Дата 10/IX-86.

ЛАБОРАТОРИЯ СЭО

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечатать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или

шифр издания

101
1873

1875, обг. IV, с. 1

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

1877 ГОДА.

№ 7.

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

Р-С.

ВЫПУСКЪ X.

ТЕТРАДЬ II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1877

1877 год

И. 7.

РУССКІЙ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ

СЛОВАРЬ

ПРОФЕССОР

ПРОФЕССОР

И. М. ЛЕВИНСКИЙ

1-й

ИЗДАНИЕ

1877

Вид. 4.

1.

Р — Сил.

1875.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

Француз. изд. 2^е.

БИБЛИОТЕКА ИМПЕРАТОРСКОГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

№ 3717

101
1873

пр 472

101
1873

РУССКІЙ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ, 7

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ I.

Р—С.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1875.

№ 3717

101
1873

РАССКІИ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІИ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

СЛОВАРЬ

1178 m

	СТР.		СТР.		СТР.
— Письменная	—	Руководство	—	— Отто Замундъ	—
— Стальная	—	Рува-дерево	—	Рундгольдъ	340
Рудаконъ	—	Рукоблудіе	—	Рундигъ	—
Рудбекъ	—	Руководство	—	Рундугъ	—
Рудгартъ	—	Рукокрыл	—	Рундукъ возвышеніе	—
Рудельбургъ	—	Руководженіе	335	Рундштукъ	—
Рудерали	—	— Рукопогіе	—	Рундъ	—
Рудералн	—	Рукоприкладство	—	Рунебергъ Іоганъ	—
Руджерн	—	Руку	—	— Вальтеръ	—
Рудзій	324	Рунъ	—	Рунецъ овечій	—
Рудіарн	—	Рудан	—	Руннаты	—
Рунгъ	—	Rule Britannia	—	Руническія модасти	—
Рунникъ	—	Рулвга	—	— Писемона	—
Рудный округъ	325	Рулевой	—	Руничъ	—
— Рудные мѣшки	326	Рулениъ	—	Руно или Рунъ	341
— Рудный пласть	—	Рулетеа	—	Руно, Иванъ	—
Рудия	—	Рулъ	—	Руно	—
Рудовозъ	—	Руло	336	Руносъ	—
Рудовскій	—	Рулулъ	—	Руны	—
Рудовый лѣсъ	—	Рулъ	—	Руонса	—
Рудробильныя ма-	—	Рулъ Іоганъ	—	Рура	—
шинны	—	— Людвигъ	—	Руразъ	—
Рудокпство	—	— Юлія	—	Рупеніице	—
Рудольф	—	Рулъ	—	Рупелійскіе пласты	—
Рудольфъ	—	Рулъга	—	Рупенъ	—
— Р. II	—	Рулный табакъ	—	Рупертъ	—
— Р. III	—	Рулъяръ	—	Рупія	342
— Р. I., нѣмецкій	—	Рула	—	Рупоръ	—
король	—	Рулъкъ	—	Рупрехтія	—
— Р. II,	—	Румбъ	—	— Рупрехтъ Францъ	—
— Швабскій	327	Румелия	—	— Клеменсъ	—
— Эмскій	—	— Румели-Хисаръ	—	— Карлъ	—
— Рудольфовы таб-	—	Румининъ	—	Русакъ	—
лицы	—	Румкорфъ	—	Русалин	—
Рудометъ	—	Руммель	—	— Русальная недѣля	—
— Рудоразборщикъ	—	Руммель рѣка	337	Русальныя игры	—
Рудословіе	—	Румовскій	—	Рускола	—
Рудла	—	Румормейстеръ	—	Русла	—
Рудольштадтъ	—	Руморъ	—	— Русло	—
Руджана	—	Румпель	—	Руслени	—
Рудже Оливье	—	Румфордъ	—	Русленикъ	343
— Рудже-де-Лиль	—	Румъ	—	Руслетн	—
Руджеиные приемы	—	Руминія	—	Русляки	—
rouge et noir	—	Руминка	338	Русно	—
Рудинки	—	Румянце	—	Руснона	—
Рудное	—	Румянцевъ Александръ	—	Руссо де Мисси	—
Рудъ	—	— Петръ	339	Руссеггеръ	—
Рудъ	333	— Николай	—	Русгеле	—
Рудъ за городъ	—	— Румянцовитъ	—	Руссонъ	—
Рудини	—	— Румянцовія	—	Русспльонъ	—
Рудка	—	Румяны	—	Русская Америка	—
Рудкава	—	Руна золотаго; орденъ	—	Русскій Вѣстникъ	344
Рудкавица	—	Рунно	—	— Иваландъ	—
Рудкавъ	334	Рунге Отто Филиппъ	—	Русскій камень	345

СТР.		СТР.		СТР.
Руссо Жанъ-Жакъ	—	Рыбакій штыкъ	—	Рѣжуха 373
Русма	—	Рыбецъ	—	Рѣзакъ, ножъ
— Жанъ Батистъ	346	Рыбинскъ	—	Рѣзакъ
— Жакъ	—	Рыбинъ	352	Рѣзакъ водяной
— Жанъ Батистъ	—	Рыбій клей	—	Рѣзанецъ
— Филиппъ	—	Рыбнецы	—	Рѣзанъ
— Теодоръ	—	Рыбница	353	Рѣзецъ, орудіе
Руссовъ	—	Рыбная слобода	—	Рѣзецъ
Руставели	—	Рыболовный атаманъ	—	Рѣзное
Рустапъ	—	Рыбообразная	—	Рѣзовый лентъ
Рустемъ	—	Рыбоѣдъ	354	Рѣзцы
Рустемъ-паша	—	Рыбы	—	Рѣзъ
Рустиге	—	Рыбы серебряныя	—	Рѣзи
Рустикъ	—	Рыбы животныя	—	Рѣзь
Рустикъ Луцій	347	Рыбоводство	360	Рѣзба
Рустовъ	—	Рыболовство	363	Рѣка
Рустъ	—	Рыдванъ	368	Рѣпа
Русудана	—	Рыжикъ	—	Рѣпикъ
Русъ	—	Рыжій уголь	—	Рѣпино
Русь	—	Рылачь	—	Рѣпинъ
Рута	348	Рыльскъ	—	Рѣпинца
Рутвенъ	—	Рыльце	369	Рѣпочка
Рутеній	—	Рылъ	—	Рѣчатки
Рутени	—	Рылѣвъ	—	Рѣса
Рутилій Нумауацій	—	Рымникъ	—	Рѣсницы
— Руфъ	—	Рымъ	—	Рѣсетинскій
— Лупусъ	—	Рында	—	Рѣснички
Рутиль	—	Рындовскій	—	Рѣчица
Рутина	—	Рынды	—	Рѣчной колпачекъ
Рутлендъ	—	Рынокъ	—	Рѣчь
Рутовня	—	Рынокъ, мнѣсъ	—	Рѣчь (физиол.)
Рутули	349	Рынь Пески	—	Рѣчь Посполита
Руть	—	Рыпинъ	370	Рѣшеніе въ матема-
Рутье	—	Рыси	—	тикѣ
Руфгалловая кислота	—	Рысій сафиръ	—	Рѣшеніе, актъ суда
Руфинъ	—	Рыскливость	—	Рѣшетловна
— Итальянецъ	—	Рысковой канатъ	—	Рѣшетники
Руфусъ	—	Рыскунь	—	Рѣшетниковъ
— Фестъ	—	Рыскъ	—	Рѣшетникъ
Руфоо	—	Рыскъ гончихъ	—	Рѣшето
Рухликъ	—	Рысь	—	Рѣщекъ
Ручейники	—	Рытій бархатъ	—	Рюгенъ
Ручейникъ	—	Рыхлая тѣла	—	Рюдеръ
— Ручная баба	350	Рыцарская поэзія	—	Рюдъ Софи
— Граната	—	Рыцарство	371	— Франсуа
Ручникъ	—	Рычагъ	—	Рюень
— Ручница	—	Рычковъ	—	Рюжи
Ручное оружіе	—	Рють	372	Рюисдаль Якобъ
Рушди-паша	—	Рѣкинъ	—	— Соломонъ
Рушукъ	—	Рѣдкоколечникъ	—	Рюите
Рва	—	Рѣдка	—	Рюитеръ
Рвѣда	—	Рѣдига	—	Рюишъ Фридрихъ
Рвѣте	—	Рѣжа	—	— Рахиль
Рвѣ	—	Рѣжи	—	Рюертъ
Рѣба-рыцаръ	351	Рѣжица	—	

	СТР.		СТР.		СТР.
Рале контъ-Ладис-		Рабань могила		Раховые вулканы	
штернъ		Рабикъ		Радъ	
Раль		Рабина		Радъ, урадъ	
Ральеръ		— Рабинникъ		Ракскъ	
Ралоуъ	381	Рабинка меловая		Ражъ	384
Рамка		Рабка		Ризановъ	
Ранпелъ		Рабоуъ		Ризанская губернія	
Рариковъ замокъ		Рабоуъ		Ризанская епархія	385
Рарикъ		Рабушинскіе		Ризанъ	
— Василій Ростис-		Рабчикъ		Ризанъ старая	386
славичъ, князь		Равцы	383	Риполовскій	
Рарикъ Ростиславичъ		Рада		Рянушка	387
Растовъ		Радки		Риса	
Рассольскіи		Радная		Рискозия	
Рисъ		Радная рогожа		Рисофоръ	
Рутбенъ	382	Радовая торговля		Риски или раски,	
Рувиль		Радовой			
Рущъ		Радовичъ			

С.

С.	стр.	С.	стр.	С.	стр.
Саведра Ангель	388	Сабина трава	—	Савва осиященный	—
— Фихардо	—	Сабининъ Стефанъ	391	— Звенигородскій	—
Саади	—	Сабинская школа	—	— Песовскій	394
Саадія	—	Сабинскія горы	—	— подвижникъ	—
Саахъ-Әдинъ-Моха-	—	Сабинумъ	—	— Есиповъ	—
медъ	389	Сабинъ Авль	—	Савва св.	—
Саахадзе	—	— Мазирій	—	Савванты	—
Саардамъ	—	— Юлій	—	Саввантовъ	—
Саари	—	Сабинъ Әдуардъ	—	Савватіа	—
Саарбюкенъ	—	Сабинъ	—	— Тейща	—
Саардун	—	Сабини	—	Саввинъ-Сторожев-	—
Сааръ	—	Сабисъ	—	скій	—
Сабя	—	Сабін	—	Саволія	—
Саба и'хъ	—	Сабле	—	Савольевъ Александръ	—
Сабадилла	—	Сабленогая лошадь	362	— Пабель	—
Сабадиллинъ	—	Саклуковъ Иванъ	—	— Ростиславичъ	—
Сабайонъ	—	Саблуковъ Александръ	—	Савельевскія горы	395
Сабанъ 1.	—	Сабля	—	Саверей	—
Сабантескій источ-	—	Сабланца	—	Савильяно	—
никъ	—	Сабо	—	Савинковъ	—
Сабантеевъ Иванъ	—	Сабольчъ	—	Савиновъ	—
— русскій зоологъ	390	Саботьеръ	—	Савинъ	—
Сабатье Раааль	—	Сабрина	—	Савины	—
— изслѣдователь	—	Сабурка	—	Савичъ	—
Сабара	—	Сабурова	—	Савла	—
Саббатини	—	Сабуръ	393	Савль	—
Сабьонетта	—	Савя	—	Савойя	—
Сабен	—	Савя рѣка	—	Саволаесъ	—
Сабелликусъ	—	Савагелскій	—	Саволази	—
Сабелли	—	Савакоты	—	Савона	—
Сабельникъ	—	Саваку	—	Савонарола	—
Сабилу	—	Савала	—	Савояръ	—
Сабина	—	Саванна	—	Саврасовъ	—
Сабина можжевел-	—	Саванна рѣка	—	Савраскій	—
никъ	—	Саванъ	—	Савченковъ	—
Сабина Карлъ	—	Савасовъ	—	Савчинскій	—
		Савари	—		

	стр.		стр.		стр.
Сага		Саниковы		Сако	440
— имя богини		Саниновъ Николай		Саксонія	
Сагадачій	397	— Василь		— Поедигграфовъ	
Сагайда		Санъ		— Прусская про-	
Саганъ		Санъ Гирей		вищія	
Саганогуми		Сансъ		— Саксонская Швей-	
Сагантинъ		Сайба		царя	412
Сагантинъ растеніе		Сайга	406	— Саксонскіе импе-	
Сагара		Сайгачъ		ритори	
Сагаста		Сайгачьи рога		— Оавсонское зер-	
Сагатисъ		Сайгуиъ		цало	
Сагеренія		Сайда рыба		— Синъ	
Сагнбъ сахибъ		Сайда		Саксонка	
Сигилъ		Сойдъ		Саксонскіе	
Саго		Сайдъ бей-Джембладъ		Саксунн	
Саговня	399	Сибеттъ		Саксъ Гансъ	
Сагра		Сайка		— Джонъ	
Сагресъ		Сайльръ		Сакси	
Сагунтъ		Сайминъ		Сактанъ	413
Садаъ		Саймпри		Сакунта	
Саддеръ		Сайма		Сакцинскій-Кузнецъ	
Саддукен		Сакадизосъ		Сакъ Фридрихъ	
Саделеръ		Сакалава		— Карлъ	
Са де-Миранда		Сакара		Сакъ, мѣшокъ	
Саджа стенная	400	Сараре	407	Сала патриархъ	
Саджю		Сакату		Сала рѣкъ	414
Садзенъ		Сасна		Сала	
Садило		Сакелларій		Салаватскій хребтъ	
Садка		Саккенъ		Саладдинъ	
Садка тѣани		Сакн		Саладеро	
Салео		Сакн народъ		Салонн	
Садювакъ вазорна		Сакки Андреа		Салаирскіе рудники	
Садювскій		Сакени		Салаирскій ярма	
Садно		Саккоэй-Гилла		Салл	
Садона		Сакносъ		Салакуша	
Садоводство		Саккъ		Салакушинн	415
Садовскій	402	Сакля		Саламандра	
Садогъ		Сакма		Саламандронн	
Садокъ маточникъ	408	Сакмара	408	Саламатъ	16
Садокскій рудникъ		Сакмарская		Саламата	
Садри-аванъ		Саколева		Саламаха	
Садъ		Сакраментаріи		Саламбурн	
Садн		Сакрimento		Саламврин	
Саднъ-паша	404	Сакристанъ		Саламн	
Сажа		Сакросъ		Саламннъ	
Сажалка		Саксагъ		Саламтана	
Сажонецъ		Саксаулъ		Салакси	
Саженецъ-лугъ		Саксенъ-Альтенбургъ		Саларія	
Сажень		— Кобургъ-Гота	409	Салатавн	17
Саженье		— Мейнингенъ		Salaison	
Сажъ		— Веймаръ		Салатъ	
Сазана	405	Саксенъ Эрнстгемскій		Салафинъ	
Сазачина		домъ		Salvo	
Сазанъ		Сакское		Салтанъ	

стр.	стр.	стр.	стр.
Салгаръ	—	Иванъ	Самангадомъ
Салданъ	418	Иванъ Петровичъ	Саманеинъ
Салджарскій хребтъ	—	Алексѣй	Саниды
Салдинскіе	—	Николай	Саманъ
Saldo	—	Михаилъ	Самара: 1) р.
Салеханенъ	—	Салтиковъ Иванъ	Самара
Салехъ	—	Пикитичъ	Самарантъ
Салентинъ	—	Петръ	Самаритяне
Салепъ	—	Салостенъ	Самаринъ Юрій
Салерно	—	Салосточина	Самаринъ
Салопъ	—	Салча	Самарія
Салехъ	—	Салъ	Самаркандъ
Саливація	—	Салимъ	Самарово
Салинскіе языки	—	Салинь	Самарская битва
Салингенинъ	—	Сальвадоръ	Самарская губернія
Салина	—	Сальва и Пероцъ	Самарская и Ставро-
Салингъ	—	Сальвандъ	польская епархія
Салиротинъ	—	Сальваторъ	Самарскитъ
Салисбюри городъ	—	Сальви	Самби, сами
— Маркизъ Гас-	—	Сальвиніевна	Самбръ
— воиъ	—	Сальвино	— Самбрскій каналь
Салисбюри Іоаннъ	—	Сальвони	Самбукъ
Салисъ	—	Сальдернъ	Самбукъ машина
Салитъ	—	Сальковъ	Самгара
Салицилладеридъ	—	Сальма проливъ	Самгаръ
Салициловая кислота	420	Сальма	Самгинъ
— Салицилово-эти-	—	Сальм-Дикъ	Саміель
ловый спиртъ	—	Сальми	Самго
— Салицило-сали-	—	Сальминскій уѣздъ	Самкурисъ-цверн
циловая кислота	—	Сальміакъ	Саммоннъ
— Салициламидъ	—	Сальмоной	Самнитяно
Салицилъ	—	Сальмонъ	Самнунъ
Салическіе императори	—	Сальмъ	Само
Саличоскія земли	—	— Сальмъ-Рейсер-	Самол
Раличетти	421	шейдъ	Самобратія
Салиери	—	Сальникъ	Самобитность
Салин	—	Сальница	Самовозгораніе
Салинскіе франки	—	Сальний Буль	Самогитія
Салистіа	—	Сальниа железн	Самогити
Салманассаръ	—	Сальна	Самогораций гербъ
Салмасіусъ	—	Сальпуга	Самодержавіе
Салманъ	—	Сальсетта	Самодувная почъ
Сало	—	Сальстромъ	Самодувный мѣхъ
Саломонъ	424	Сальсен	Самодѣйствующія пло-
Салона	—	Сальта	скости
Салоникки	—	Тальто-мортало	Самозарожденіе
Салонина	—	Сальтъ-ленъ	Самованцы
Салонъ	—	Сальфедъ	Самойловнчъ
Салонъ	—	Сальдо	Самойловнчъ Даниль
Салоскія уѣды	—	Сальни	Самойловка
Салтаралло	—	Сальсъ де Турнемиръ	Самойловъ Александръ
Салтовъ	—	Салтованіе	— Леонтія
Салти, аулъ	425	Саматарци	Самойлови
Салтиковъ, Михаилъ	—	Саматовъ	Самоквасолъ

стр.		стр.		стр.	
Самохолок		Сант-Варинъ		Санктпетербургъ	
Самокрещенцы		Сантвиниъ		Sanctus	481
Самокрутъ		Сангушко-Любартовичъ		Сант-Икобъ	
Самолетъ		Романъ		Сансиа	
— Самолетъ		— Ладиславъ		Санслюотъ	
— Самонедѣтель-		Сандаля		Санш	
— постъ		Сандалецъ		Сан-Луи-Потан	
— Самопалъ		Сандалинъ		— Сарнио	
— Самопальникъ		— Сандаляное де-		Санъ-люаръ, болго	
— Самопрѣлка		рево		Сан-Мигуэль	
— Самородный ме-		Сандалин		Санназаро	
— талъ		Сандапъ		Саннахские острова	
— Самородокъ		Сандарга		Санничай	
— Самородъ		Сандаринъ		Сан-Пауло	
— Самосадка		Сандвичевы острова		Сан-Сальвадоръ	452
Самопаль		— Сандвичъ	444	— Себастьянъ	
Саморога		Сандвичи		Сан-Сальвадоръ Каты	
Самосадочныя озера	438	Сандерсъ		Сансара	
Самосата		Санджакъ		Сан-Северо	
Самостоятельность		Санджоръ		Санселера	
Самоустройство		— Гергартъ		Санси	
Самость		Сандо Жюль		Санскритскій языкъ	
Самосѣва		Сандо		Сансовино	453
Самосѣвъ		Сандоваль		Сансонъ	
Самоуправленіе		Сандовъ		Сансоны	454
— Самоучитель	440	Сан-Доминго		Сансуа	
— Самоубійство		Сандомирская возни-		Сансуси	
Самоцѣпные камни		шенность		Санта Анна	
Самошь		Сандомиръ	445	Санта-Анна, Донъ-	
Самофды		Сандомѣржи		— Педро	
Самооракія	441	Сандорикъ		— Катарина	
Самосо		Сандра		— Крузъ	
Самсоновы столбы		Сандрартъ		Санта-Врузъ, Андре	
Самсонъ		Сандрега		Санталовая кислота	455
— Васильевичъ		Сандрильона		Сантани	
Самсуиъ		Сандринъ		Сантандеръ	
Самулъ		Сандропотъ		Сантарежъ	
— Миславскій		Сандсъ		— Манозъ	
Самузанъ		Сандунова		Санта-Фе	
Самуль		— Сандуновъ		Сантерръ Жанъ	
Самурзаханъ		Сандуху		— Антонъ	
Самурскій округъ	442	Сандъ	446	Сантиграммъ	
Самуръ		Сане		Сантильана	
Самшитъ		Сани		Сантиметръ	
Сана		Сандинъ		Сантиаръ	
Санадрукъ		Сан-Ильдефонсо		Сантониъ	
Санапеніо		Санитарное устройство		Сантоны	456
Сан-бенито		Санкириъ	449	Санторинъ	
Сангай		Санкиа		Сант-Яго	
Сан-Галло Антонио		Санговая блуга	450	— Яго де-Куба	
— Джульяно		Санковский		Санудо	
— Антонио Джам-		Сангрофъ		Санедисты	
— берти		Санктификация		Сан-Франциско городъ	
Сангалъ	443	Санкт-Михальская		Сан-Франциско	

	стр.		стр.		стр.
Самхедринъ	—	Саравагъ	—	Саркобагъ	—
Самко	—	Саратосса	—	Сарматъ	473
Самкобитовъ	—	Саратуръ	—	Саринзетуга	—
Сан Хуан-де-Нивара- гуа	457	Сараево	—	Сарпекій	—
Санто I	—	Саразенъ	—	Сарно, городъ	—
— С. II	—	Сарай	—	Сарнъ	—
— С. III	—	Сарака	—	Саровская	—
— С. IV	—	Сарапа	—	Саронскій залитъ	—
— С. V	—	Саранивскіе, Верхній	—	Саронъ	—
— С. I Толстый	—	Саранскъ	—	Саросъ	—
— С. II Сильный	—	Сарача	462	Сарна	—
— С. III	—	Сарapulъ	463	Сарнедонъ	—
— С. IV Храбрый	—	Сарасвати	—	Сарненъ	474
— С. V	—	Саратовская губерія	—	Сарни	—
Санчо-Панса	—	Саратовская	465	Сарника	—
Санчурскъ	—	Саратолъ	—	Саррашъ	—
Санъ	—	Сарафанъ	466	Сарсапариллинъ	—
Санъ городъ	—	Сарадини	—	Сарта	—
Санъ-Галли	—	Сарачено	—	Сартагъ	—
Саона	—	Сарачинское	477	Сарти	—
Сапа	458	Сараганъ	—	Сарто	—
Сапакъ	—	Сарабіевскій	—	Сарторіи	—
Сапанъ	—	Сарвашъ	—	— Эрнестъ Виль-	—
Сапори	—	Сарвени	—	гельмъ Христо-	—
Сапогъ	—	Сарганы	—	форъ	—
Сапидовни	—	Сарганское море	—	— Вольгангъ	—
Сапи-утанъ	—	Саргонъ	—	— Луи Хосе	475
Сапиенца	—	Сардананалъ	468	Сарти	—
Сапная еланина	—	Сардаръ	—	Саръ	—
Сапоги	—	Сарджентъ	—	Сари	—
Сапогъ	459	Сардини	—	Сарнульское	—
Сапожи	—	Сардинія	—	Сарниъ	—
Сапожикъ	—	Сардинское	470	Сари-су	—
Сапожниковъ Андрей	—	Сардоникъ	—	Саричевъ Гаврилъ	—
Сапожниковъ	—	Сардоническій	—	Андреевичъ	—
Сапожний куноросъ	—	Сардекій	—	Сари-чеку	—
Сапожокъ	—	Сарду	—	Саричи	—
Сапонинъ	—	Сарди	471	Саричъ	476
Сапонификація	—	Сарбаракъ	—	Саси	—
Сапоргусъ	—	Сарента	—	— Жовсезъ Алтуанъ	—
Сапоръ I	—	Сарла	—	— Сильвестръ де	—
— С. II	460	Сари-дгаъ	—	Самоехъ	—
— С. III	—	Саринена	—	Сассаниди	—
Сапнина	—	Сарисса	—	Сассаарастъ	—
Сапота	—	Сарбазъ	—	Сассолинъ	—
Сапролегнионно	—	Сарванъ, рѣка	—	Сиссоверато	—
Сапукайя	—	Саргалъ	—	Састмода	—
Сапсанъ	—	Саркиъ	—	Сасиъ-гуль	—
Санъ болыиъ	—	Саркинъ	—	Сата	—
Сапиги	—	Саркода	—	Сата	—
Сара	461	Саркоколинъ	472	Сатакунтскіе	—
Сара остроу	—	Саркокола	—	Сатана	—
Сарабада	—	Сарколома	—	Сатановъ	—
Сарабіа	—	Саркологія	—	Сатанъ	477

[illegible]

<p>Санта</p> <ul style="list-style-type: none"> — горная — куринская <p>Семей</p> <p>Семеновский Михаил Ивановичъ</p> <p>Семейный участокъ</p> <p>Бережиство</p> <p>Семела</p> <p>Семидриѣ</p> <p>Семипалова Наворода Семеновна</p> <ul style="list-style-type: none"> — Катерина Семёновна <p>Семеновичъ Назимаръ</p> <p>Семеновскіа</p> <p>Сомниповскій</p> <p>Семеловскій Лупианъ</p> <p>Семасовъ Федоръ Алексѣевичъ</p> <ul style="list-style-type: none"> — Петръ Петровичъ <p>Семеновъ городъ</p> <p>Сементовскіа Алексѣе сандръ Константианъ Николаи Максимовичи</p> <p>Семень Черный</p> <p>Семерикъ</p> <p>Семеро</p> <p>Семеронъ</p> <p>Семестрь</p> <p>Семибашенный</p> <p>Семпгалия</p> <p>Семигорье</p> <p>Семидаль</p> <p>Семиди</p> <p>Семизвладіа</p> <p>Семикъ</p> <p>Семилоръ</p> <p>Семилетняя война</p> <p>Семивариѣ</p> <p>Семиполи</p> <p>Семнографія</p> <p>Семковская</p> <p>Семіотика</p> <p>Семидекастическая область</p> <p>Семипалагинскіа</p> <p>Семирамидъ</p> <p>Семирадскій Генрихъ Ипполитовичъ</p> <p>Семиродское</p>	<p>Семір-баша</p> <p>Семитическіа</p> <p>Осмиты</p> <p>Семитическій языкъ</p> <p>Семитоніа</p> <p>Семониха</p> <p>Семонета</p> <p>Семонеталл</p> <p>Семпаль</p> <p>Семпель</p> <p>Семпуръ</p> <p>Sempreg</p> <p>Семпраний</p> <p>Семьдесятъ толковникъ</p> <p>Семь мудрецовъ</p> <p>Семь спланныхъ строкъ</p> <p>Семь чудесъ свѣта</p> <p>Семья</p> <p>Семуръ</p> <p>Семятичи</p> <p>Сена городъ</p> <p>Сена</p> <p>Сенара</p> <p>Сенанкуръ</p> <p>Сенатъ-де-Медланъ</p> <p>Сенали</p> <p>Сенарій</p> <p>Сенармонте</p> <p>Сенармонъ</p> <p>Сенаръ</p> <p>Сенатскій архивъ</p> <p>Сенатусъ-консултусъ</p> <p>Сенать</p> <p>Сен-Ворнаръ</p> <p>Сен-Винцентъ</p> <p>C. Дюль Дьервисъ</p> <p>Сен-Галленъ</p> <p>Сенгилей</p> <p>Сен-Готардъ</p> <p>Сен-Гюберти</p> <p>Сен-Дени</p> <p>Сенебіа</p> <p>Сенора</p> <p>Сеногалъ</p> <p>Сенегальскій салитонъ</p> <p>Сенегамбіа</p> <p>Сенадъ</p> <p>Сенокоса</p> <p>Сенексово озеро</p> <p>Сенестрей</p> <p>Сеннско-Нобильскіа</p> <p>Сеноніа</p> <p>Сенонвалъ</p>	<p>Сен-Жакъ-д'Аверъ</p> <p>Сен-Жерменъ</p> <p>Сен-Жоржъ</p> <p>Сенкозъ</p> <p>Сенкомантъ</p> <p>Сенкъ Валъ</p> <p>Сен-Контансъ</p> <p>Сенъ-Егу</p> <p>Сенковский Сентъ Иванъ</p> <p>Сен-Лорансъ</p> <p>Сен-Ло</p> <p>Сен-Луи нуб.-гвайтана</p> <p>Сен-Мало Ж.-гвайтана</p> <p>Сен-Макъ-Жаррадинъ</p> <p>Сен-Маркъ</p> <p>Сен-Мартина</p> <p>Сенарвалъ</p> <p>Сене</p> <p>Сенлой</p> <p>Se non e vera liben tro-</p> <p>vato</p> <p>Сенонское образованіе</p> <p>Сен-Пьеръ</p> <p>— Жанъ Габриель Вер-</p> <p>нардъ</p> <p>Сенъ-Портъ</p> <p>Сен-При</p> <p>Сен-Присеть</p> <p>Сен-Реалма</p> <p>Сенла-сенро</p> <p>Сенациа</p> <p>Сен-Симонъ</p> <p>Сен-Симонъ</p> <p>Сен-Саръ</p> <p>Сен-Саръ Луи-Гуайонъ</p> <p>Уенскіа</p> <p>Сенсуализмъ</p> <p>Сенталь рѣчка</p> <p>Сентель</p> <p>Сент-Августинъ</p> <p>Saint-Alliance</p> <p>Сент-Альбанъ</p> <p>Saint-empire</p> <p>Сент-Анжъ</p> <p>Сент-Арно</p> <p>Сент-Вертъ</p> <p>Сент-Джемовъ</p> <p>Сена-Дюль-Т.</p> <p>Сент-Евъ</p> <p>Сентенціаріа</p> <p>Сентопліа</p> <p>Сент-Илеръ Нагоръ</p> <p>Жоржа</p>
--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СТР.		СТР.		СТР.
—	Синевина	—	Сила	—
—	Синь	—	Сила	—
—	— Феликс Перрот	—	Сила	—
677	Синь	—	Сила	678
—	Синь	—	Синь	680

1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890

Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь
Январь
Февраль
Март
Апрель
Май
Июнь
Июль
Август

Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь
Январь
Февраль
Март
Апрель
Май
Июнь
Июль
Август

Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь
Январь
Февраль
Март
Апрель
Май
Июнь
Июль
Август

Р.

Р., по славянски *рим*, 17-я буква русского алфавита, 18-я церковно-славянскаго. Въ русскомъ языкѣ всегда произносится на одинъ ладъ, и въ русскихъ словахъ никогда не сдвигается. У китайцевъ и у нѣкоторыхъ американскихъ племенъ нѣтъ вовсе этого звука; въ монгольскомъ языкѣ онъ никогда не встрѣчается въ началѣ словъ, въ санскритскомъ есть особенная плавная *р*. въ родѣ гласной. Въ греческомъ языкѣ употребляется и съ придыханіемъ. Въ церковномъ счетѣ подъ титлою означаетъ *сто*. У грековъ, съ значкомъ сверху, означала также 100, а со значкомъ внизу 100,000; у римлянъ означала 80, а съ чертою сверху 80,000. Въ сокращеніи эта буква означала у римлянъ: *R*—*Rex* или *Roma*; *R. P.*—*Respublica*. *R. C.*—*Rescriptum*; *R. C.*—*Romana civites*; *R. S.*—*Responsum*; *Ruf.*—*Rufus*. У насъ *р*. значитъ—*рѣка*, *рубль*. Въ торговлѣ *R.*—означаетъ получилъ (*recipere*, *geci*). На французскихъ монетахъ означаетъ, что онъ чеканенъ въ Орлеанѣ.—На рецептахъ (*Recipe*) прописаніе; при означеніи градусовъ, термометръ Реомюра.

Ра, египетскій богъ солнца, высшее и старѣйшее божество древнихъ египтянъ; изображалось человѣкомъ съ головою коршуна, съ солнечнымъ дискомъ на головѣ.—**Ра**, *Рау*, древнее названіе *р*. Волги.

Раа (*Rhaa*), африканское дерево.

Раабъ (*Raab*), *рѣка* въ Венгріи, беретъ начало въ Верхнемъ Штейермаркѣ, впадаетъ въ Дунай, при Марсальто; длина теченія 24 мили; въ нее впадаютъ Лафнитцъ, Пинна, Сорокъ и Марсаль.—Комитатъ въ Венгріи, на Дунаѣ, 25,1 кв. миль.—**Р.** (по венгерски *Győr* или *Nady-Győr*) гл. городъ комитата, при соединеніи *р. р.* Рабницъ и Лейты съ *р.* Раабъ. Жителей 20,035 т. Былъ нѣкогда крѣпостью, упраздненной въ 1820 г. Замокъ. Соборъ. Значительный торговой и коммисіонерскій пунктъ; сраженіе 14 іюня 1809 г. австрійцевъ съ французами и военныя дѣйствія въ 1849 г. противъ мятежныхъ венгерцевъ.—**Р.** (*Raabe*), *Вильгельмъ*, съ псевдонимомъ *Якобъ Корвинусъ*, современный нѣмецкій публицистъ (р. 1831). Отличныя его юмористическія сочиненія: «*Chronik der Sperlingsgasse*» (4 изд. 1870), «*Der Hungerpastor*» (2 изд. 1867), «*Der Regenbogen*» (1869), «*Aby Telfan*» (2 изд. 1870), и др.

Раадъ, *р.* въ Африкѣ. Начало въ провинціи Амаралъ, въ Абессиніи, течетъ на с. в. и впадаетъ въ Бахр-ель-Азрокъ въ Нубію.

Раамзесъ, г. въ Нижнемъ Египтѣ, укрѣпленный израильтянами, откуда они начали свой исходъ.—Округъ въ Нижнемъ Египтѣ.

Раанъ, фонтъ, одинъ изъ участниковъ второй Турецкой войны въ царствованіе Екатерины, издававшій «Перечень изъ собственнаго своего журнала, въ продолженіи прошедшей войны при завоеваніи Молдавіи и Бессарабіи, съ 1787 по 1790 г.» (Спб. 1792).

Раасай, островъ, въ Гебридскомъ архипелагѣ, 80 кв. миль, плодороденъ, здоровый климатъ. Больше 1000 жителей.—Известковыя ломки.

Раба, г. въ Гвинее Верхней, въ корол. Ниффе, на р. Кваррѣ; на с. в. отъ Катонги. Многолюденъ. поргуеетъ невольниками.

Рабабъ, арабскій музыкальный инструментъ, о трехъ струнахъ.

Рабана, индійскій музыкальный инструментъ, родъ бубна; женщины акомпанируютъ имъ свое пѣніе.

Рабанская Сухона, р. Вологодск. губ., вытекаетъ изъ оз. Кубенскаго, и соединяется съ Сухоною-Окольною. Обильный ловъ рыбы.

Рабанъ, *Маурусъ* или *Мамений*, епископъ Майнца (776 † 856), открылъ школу, знаменитую въ Германіи; писалъ коментаріи на свѣщенн. писаніе, о религиозныхъ церемоніяхъ, грамматики и стихотворенія.

Рабанъ (Raban), *Луи-Франсуа*, современный французскій романистъ (р. 1795). Началъ писать, въ 1816 г., нѣсколькими политическими памфлетами, имѣвшими успѣхъ, и за нѣкоторыя изъ нихъ сидѣлъ нѣсколько разъ въ тюрьмѣ; — потомъ слѣдовали брошюры, біографіи, историческія компіляціи, наконецъ романы. Съ 1819 по 1838 г. подъ его именемъ появилось болѣе 50 сочиненій, частью написанныхъ въ сотрудничествѣ съ другими. Изъ его романовъ болѣе замѣчательны: «Le curé capitaine» (1819, 2 ч.), «l'Eroux parisien» (1820, 3 ч.); «Mémoires d'un forçat, ou les aventures de Vidocq» (1828—1829, 4 ч.), «l'Auberge des Adrets» (1833, 4 ч.), «Robert Macaire» (1838, 2 ч.), «les Mystères du Palais-Royal» (1845, 2 ч.), «Dix ans de la vie d'une femme» (1850), и др. Кроме того, онъ писалъ подъ именемъ графа Феликса: «les Fleurs animées» (1846, 2 изд. 1856), «les Etoiles» (1847), «l'Astronomie des dames» (1849), «Parles et parures» (1850, 2 ч.).

Рабарбаринъ, растительное основное начало ревеня, ревенная кислота.

Рабастенъ (Rabasteins), г. во Франціи, въ Тарнскомъ деп., на прав. берегу р. Тарна; 4 т. жителей; замокъ; хорошее вино, шляпныя и полотняныя фабрики, хлѣбная торговля.

Рабатка (франц.), опушка, особеннаго рода узкая гряда, въ садахъ по бокамъ дорожки, для красы, какъ бы подорожный цвѣтникъ, а также гряда служащая границами участковъ земли со стороны главныхъ дорогъ. Р. употребляются болѣе для украшенія огородовъ, разведеніемъ на нихъ разныхъ цвѣточныхъ растеній, розъ, бѣлыхъ лилей, гвоздикъ и пр., а также разводятся на нихъ ягодные кустарники и малорослыя плодовые деревья.

Рабатъ (Rabat, Neu-Salé), городъ въ Марокко, самой большой въ провинціи Фецъ, при Атлантическомъ океанѣ. Жителей 28,000, между которыми треть евреевъ. Гавань. Изготовленіе шерстяныхъ и бумажныхъ матерій. Значительная пшеничная торговля.—Р. (Rabat), у католическихъ духовныхъ лицъ брыжки.—Р. (Rabatt), сбавка, скидка, процентъ уступаемый при продажѣ товаровъ, при отпускѣ постоянному покупателю или при продажѣ за наличныя деньги.

Рабачъ, калѣбчикъ, ёрникъ, кривоствольное, малорослое, суковатое дерево.

Рабба, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежалъ колену Іудину,—современное мѣстечко въ Палестинѣ, на в. берегу Мертваго моря, принимается за древній **Рабботъ**, главный городъ Моавитянъ.—Р. городъ въ Нигриціи, въ королевствѣ Гандо, на холмѣ, омываемомъ Іолибою, послѣ Сокоу по обширности и населенности важнѣйшій въ краѣ. 40 т. жителей. Обширная торговля. Невольничій рынокъ. Въ 1846 г. былъ разрушенъ, но возстановленъ.

Раббитъ, небольшой островъ, принадлежащій къ группѣ Целебеса;—древній городъ Палестины, въ колѣнѣ Иссахара.—Р. *Эйландъ*, небольшой островъ на с. Шотландіи.

Раббіоза (Rabbiosa), рѣка въ Италіи, въ Венеціанской провинціи, впадаетъ въ Бренту; часть ея называется Фратта и Гардзона; судоходна въ нижней части.

Рабботинъ, древнее названіе Финикіи.

Рабботъ-Аммонъ, библейское названіе гор. Филадельфіи.

Раббъ, Альфонсъ, французскій литераторъ (1786†1830), издавъ «Résumé de l'histoire de Russie, — du Portugal, — de l'Espagne», «Hist. d'Alexandre, emp. de Russie» (1826) и началъ: «Biographie universelle et portative des contemporains» (1829).

Рабгунъ, одинъ изъ двухъ величайшихъ злыхъ духовъ по позднѣйшей индійской мифологіи, живетъ въ подземномъ царствѣ и является на землѣ въ видѣ волкана.

Рабдионъ, штигетъ, употребленный, при живописи восковыми красками, для клейменія воска.

Рабдологія, вычисленіе прутками, на которыхъ написано число.

Рабдомантия, Рабдоманія, жезлогаданіе, гаданіе посредствомъ прутковъ, употреблявшееся особенно рудоскательями, для открытія рудъ, а также искатели подл и кладовъ.

Рабдономъ, жезлоносецъ, судья на поэтическихъ и музыкальныхъ со стизаніяхъ въ Аоннахъ.

Рабс, Іоанъ Яковъ, ученый генералъ-суперинтендантъ и членъ консисторіи (1700—1798); написалъ много сочиненій по историческимъ и естественнымъ наукамъ: «Calendarium festarum, dierumque mobilium et immobilium perpetuum» (1736) и перевелъ «Талмудъ» (1765).

Рабекъ, Кнудъ-Линъ, датскій литераторъ (1730†1830). Наибольшій успѣхъ имѣли его лирическія стихотворенія (2 т.) и повѣсти (8 т.), менѣе драматическія творенія. Огромная литературная дѣятельность его описана въ его «Автобіографіи» (5 т.).

Рабеле, Рабле (Rabelais; произн. раб'ле), Франсуа, знаменитый французскій писатель (1483†1553). Последовательно былъ монахомъ францисканомъ и бенедиктомъ, докторомъ медицины; въ 1536 г. сопровождалъ французск. посланника кардинала Белла въ Римъ, гдѣ папа пожаловалъ его каноникомъ и назначилъ въ аббатство св. Маура; но Р. осмѣялъ священную коллегію и самого папу. Онъ былъ лучший сатирикъ своего времени, впрочемъ оставилъ много и ученыхъ сочиненій. Особенно знаменитъ его сатирическій романъ «La vie de Gargantua et de Pantagruel» (1532—35), въ которомъ особенно задѣты духовныя лица, а изъ ученыхъ трудовъ замѣчательны: «Топографія древняго Рима». Лучшее изданіе его сочиненій «Esmangart» и «Johanneau» (съ примѣчаніями Вольтера, Гегеля и др., 1823—28, 9 т.); самое полное Библіофила Жакоба (1845) Аббатъ Марси обновилъ языкъ великаго сатирика. въ своемъ «Rabelais moderne» (1752). Ремезъ перевелъ Р. на нѣмецк. языкъ (1832—41; 3 ч.), а на русскомъ из. полной разборъ его сочиненій, съ критическою оцѣнкою его значенія, написалъ В. Зотовъ (Пантеонъ, 1846). Біографію его издалъ Ноэль (1870).

Рабенекъ, Л., владѣлецъ ситцевой и бумагокрасильной фабрики въ селѣ Соболевѣ, Московск. губ., основанной въ 1833 г., на которой ежегодно, при 400 рабочихъ, вырабатывается на сумму до 1.150,000 р. На Парижской всемірной выставкѣ 1867 г. за ситцы и платки присуждена бронзовая медаль.

Рабиновичъ, Іосифъ Аароновичъ, даровитый русскій еврей (1818†1869). Въ 1860—61 г. издавалъ журналъ «Разсвѣтъ», первый по времени органъ русскихъ евреевъ; былъ сотрудникомъ въ «Современникѣ», «Русскомъ Словѣ», «Библіотекѣ для чтенія», «Вѣстѣ», «Русскомъ Вѣстникѣ» и какъ беллетристъ замѣчательнъ; его «Штрафной», «Бродячіе артисты», «Калейдоскопъ», и другія беллетрист. произведенія пользуются извѣстностью. Но главная заслуга Р. состоитъ въ томъ, что онъ познакомилъ русскую публику и русскую литературу съ неизданнымъ до тѣхъ поръ еврейскимъ міромъ.

Рабирій, Кайй, римскій патрицій. Въ 653 г. былъ обвиненъ въ убійствѣ трибуна Сатурнина, при чемъ его защищалъ Цицеронъ, въ рѣчи «pro Rabirio»; въ 690 г. онъ былъ консуловъ. — Р. Кайй, латинск. эпическій поэтъ вѣка Августа, воспѣлъ сраженіе при Анциумѣ; отрывки этой поэмы найдены въ папирусахъ Геркуланума. — Р. Постумусъ, римлянинъ, обвиненный въ кражѣ суммъ, данныхъ

царемъ египетскимъ проконсулу Габинію. Циперонъ защищалъ его въ 699 г. и добился оправданія. — Р. архитекторъ римскій, времени Доминіана, въ особенности прославился построеніемъ храма на Палатинской горѣ.

Рабичицъ, Рабыницъ, Рабичъ, 1) сынъ раба, рабыни, вообще рабское дитя, 2) небратный ребенокъ отъ рабыни.

Рабичъ, рѣка въ Венгріи, притокъ Рааба, вытекаетъ изъ болота Хангагъ и принимаетъ Репоцу.

Рабода (Raboda), королева на Мадагаскарѣ (1826 † 1868). Послѣ прованскихъ переворотовъ на островѣ въ 1863 г., произведенныхъ старою партією, при ея участіи, причинившихъ смерть мужу ея, Радаму II, Р. вошла на престолъ, подписала родъ конституціи, или условіе, что будетъ царствовать согласно съ старинными обычаями и не пить вина, и въ то же время объявила религіозную свободу. Въ 1865 г. заключила торговый трактатъ съ Англією, по которому обѣщала полное уничтоженіе невольничества и пещитаній ядомъ. Ея наследовала королева Раповало II.

Рабо де Сентъ-Этьеннъ (Rabaut de Saint-Etienne), Жакъ-Полъ, извѣстный французск. проповѣдникъ, историкъ и политическій дѣятель (1743 † 1793); въ 1789 г. былъ избранъ представителемъ средняго сословія Нимскаго сенешальства въ Генеральные Штаты, потомъ былъ членомъ собраній конституціоннаго и законодательнаго, а съ 1790 г. президентомъ послѣдняго. Въ это время онъ написалъ много брошюръ, имѣвшихъ большое вліяніе; изъ нихъ замѣчательны: «*Considérations sur les intérêts du tiers-état*» (1784), «*Almanach historique de la révolution franç.*», и противился осужденію Людовика XVI. Въ январѣ 1793 былъ сдѣланъ президентомъ Конвента, въ мартѣ членомъ комисіи, составленной жирондистами, для наблюденія за революціоннымъ трибуналомъ; впалъ въ немилость у якобинцевъ и долженъ былъ бѣжать, потомъ вернулся въ Парижъ, былъ схваченъ и 5 декабря гильотинированъ.

Работа 1) *работаніе*, въ экономическомъ смыслѣ, есть трудъ, являющійся проявленіемъ силъ личности или работающаго, результатъ напряженія его способностей. Основное положеніе р. заключается въ томъ, что она не найдетъ себѣ представителей, если не прокормитъ послѣднихъ. Р. можетъ быть основная (постоянная), которая кормитъ рабочаго и, подспорная, во время свободн отъ главной работы; называется поденная, валовая, съ подряда, хозяйственная, полевная и бесполезная; 2) занятіе какимъ либо дѣломъ, дѣлоупражненіе въ чемъ либо, дѣланье чего; 3) *церк. яз.*, работен или состояніе въ работѣ; 4) самое дѣло, вещь что сработана, произведеніе мастерства или художества, и вообще труда; 5) качество вещи, дѣла, по отдѣлкѣ; 6) механическая р., преодоленіе какого либо сопротивленія на какомъ нибудь пространствѣ; сверхъ силъ р. составляетъ другаго производителя — пространство, проходное силою. *Количество* р. — произведеніе отъ умноженія силъ, выраженной въ единицѣ вѣса, на пространство, пройденное точною ея приложенія, выраженной въ мѣрѣ. Здѣсь различается р. *движущая*, произведенная движущею силою, и р. *сопротивленія*, произведенная силою сопротивленія. Для промышленныхъ цѣлей необходимо, чтобы опредѣленное количество р. было всегда совершаемо въ извѣстное время; количество р., производимое въ 1 секунду, называется *дѣйствіемъ* машины; для измѣренія обыкновенно принимается лошадиная сила. При изученіи машинъ, весьма важенъ законъ, по которому на машинѣ, совершающей равномерное движеніе и подверженной дѣйствию извѣстнаго числа силъ, общая движущая р., произведенная въ извѣстный промежутокъ времени, равна общей задерживательной р. — въ томъ же промежуткѣ времени. Для живыхъ двигателей не только сила и скорость двигателя, но и продолжительность р. имѣетъ значительное вліяніе на величину ея: по Герстнеру продолжительность имѣетъ такое же вліяніе на р. какъ и скорости; 7) *охотн.*, дѣйствіе — *охотиться*: собака хороша въ р., наша работа была безуспѣшна; 8) *лѣсн.*, гоньба, бада; 9) *винокур.*, родъ кваса, который сливается въ рабочее мѣсто куба, въ самомъ началѣ винокурения; 10) *у пѣдокозъ*, напѣдникость, выѣзда,

искола лошади на дѣлѣ, чтобы дать ей искусственную осанку и выстужку. — *Р. на заводе и рудниках*, *Р. каторжная*, *Р. крѣпостная*, см. Каторжная работа. — *Р. публичная*, производимая въ видахъ общественной пользы, какъ устройство дорогъ, осушеніе болотъ и т. п. — *Р. урочная*, которую необходимо произвести, въ данный срокъ. — *Р.* или механическая работа произвольныхъ мышцъ обыкновенно усиливается произвольно, рефлекторно и въ паталогическихъ случаяхъ въ формѣ судорогъ и т. п. Къ рабочимъ органамъ тѣла принадлежатъ мышцы и желѣзы. По указанію физиологій, въ живомъ работающемъ (непокоящемся) тѣлѣ, кромѣ живыхъ силъ, образующихся при покоѣ (теплота), развиваются еще другія въ формѣ теплоты и механической работы — то и другое въ мышцахъ. Усиленное принятіе пищи, для увеличенія объема силъ, наз. рабочимъ потребленіемъ. Прежде думали, что азотистыя составныя части тѣла, которыя одиѣ только образуютъ форменныя части организма, употребляются исключительно для произведенія механической работы, потому и раздѣляли питательныя вещества на силородящія (dynamogene или kinelogene), азотистыя или пластическія, какъ единственныя источники движенія, и теплородящія (thermogene), безазотистыя, дыхательныя вещества. Въ послѣднее время эта теорія опровергнута: при растительной, очень бѣдной азотомъ пищѣ тоже возможна значительная механическая *р.* (большинство рабочихъ животныхъ травоядны); горные жители при большихъ страствованіяхъ берутъ въ дорогу только жиръ и сахаръ, и т. д. Изъ этого выходитъ, что нельзя указать ни на одну дѣятельность организма, для которой было бы прямо необходимо употребленіе опредѣленнаго рода пищи. — *Р. воды*. 1) *Разрушительная р. воды*. В. оказываетъ постоянно механическое и химическое вліяніе на разложеніе разныхъ породъ земной коры, но дѣйствіе ея иногда проявляется катастрофами, изъ которыхъ особенно извѣстна 6 сент. 1806 г. когда въ нѣсколько минутъ четыре деревни у подошвы Россберга, въ кантонѣ Швицъ, были засыпаны скопившимися пластами конгломерата. Движеніе в. въ рѣкахъ и источникахъ также сопровождается разрушеніемъ. Скорость теченія три дюйма въ секунду увлекаетъ тонкую глину, при 6 д. — мелкій песокъ, при 12 д. — мелкій гравій, а при 3 фут. — камни съ куриное яйцо. На днѣ и около береговъ вода оттрѣнія движется медленнѣе. Сила воды при теченіи проявляется особенно въ буряхъ и наводненіяхъ, какъ наприм. наводненіе Тибра 15 ноября 1826 г. Дождь сильно наводилетъ горные потоки и рѣки, вслѣдствіе чего вездѣ происходили сильныя опустошенія. Эти явленія можно наблюдать у насъ на Кавказѣ, на Рейнѣ и др. Волны, теченія, приливы и отливы составляютъ самыя могущественныя орудія разрушенія горныхъ породъ. Разрушительная *р. воды* проявляется еще посредствомъ льда (глетчеры и пр.). 2) *Образовательная р. воды*. Рѣки приносятъ къ устью разныя смѣси унесенныхъ частицъ земли и не рѣдко образуютъ дельты въ озерахъ, моряхъ и океанѣ. Дельта рѣки Роны въ Женевскомъ озерѣ образовала въ теченіе восьми столѣтій наносную полосу земли болѣе чѣмъ въ 3 версты; рѣка По приноситъ теперь ежегодно 42.760,000 кубич. метр. ила; Дунай, несущій въ море въ пять разъ большее противу По количество воды, даетъ только 35.500,000 куб. метр. ила. Буреніе нильскаго наноса показало, что нижній слой его отложенъ 13,521 годъ тому назадъ. Дельта Ганга и Брахмапутры можетъ служить примѣромъ обширнѣйшей дельты, выдающейся въ море вопреки морскимъ приливамъ и отливамъ. — Противъ разрушительныхъ дѣйствій воды служатъ защитой земляные валы, гати, рвы, водоотводные каналы и пр. *А. В.*

Работная, рабочая, покой гдѣ работаютъ, мастерская, ремесленная, кабинетъ. *Р. пора*, страда, время посвященное труду.

Работный день, рабочий день, будня, день посвященный работѣ: казенный лѣтній день 12, весенній и осенній 8 и 10, зимній 6 и 8; помѣщичій 10, фабричный 12—14 часовъ. Въ послѣднее время величина *р. д.* на фабрикахъ уменьшена. Наиболѣе работы человекъ можетъ произвести тогда, когда прихоть въ пользу организма питательными веществами равняется расходу его мышечной и нервной тканей. Въ принципѣ законъ призналъ уже давно необходимость огра-

ничивать продолжительность работы; новѣйшія же агитаціи подвинули дѣло впередъ, и при сокращеніи оказалась къ удивленію не убыль, а прибыль для хозяевъ: на фабрикѣ въ Мюльгузѣ при сокращеніи работы съ 12 на 11 час. оказалась прибыль въ производствѣ за первый мѣсяцъ на 5%.—*Р. часъ*, время, преимущественно урочно, опредѣленно, посвященное труду.

Рабочая, помѣщеніе, см. рабочая.—*Р. вода*, въ механикѣ, проводящая въ движеніе машины.—*Р. бригада*: сформировано въ послѣднее время двѣ бригады, для постройки желѣзныхъ дорогъ на югъ Россіи и на Кавказѣ.—*Р. лошадь*, тоже что лошадь.—*Р. пчела*, безпояса, непронзающая себя подобныя, а только работающая; она меньше матки и трутня и исключительно занята выдѣлкой сотъ и заботами о молодомъ приплодѣ и собираніи меда.—*Р. ось*, ось ведущая.—*Р. рота*, сборъ провинившихся нижнихъ чиновъ въ ротный составъ, для работъ, болѣе земныхъ.

Рабочее мѣсто, въ винокуренномъ кубѣ, то мѣсто, внизу, куда сливается жидкость, называемая *работа*.—*Р. отверстіе*, въ пламенной печи.

Рабочій, работникъ, производящій что-либо, хотя бы отвлеченное, какъ на пр. умственное; поэтому *р.* подраздѣляются на три рода, по цѣли удовлетворенія своимъ трудомъ нашимъ потребностямъ—физическимъ, умственнымъ и эстетическимъ: 1) собственно *р.*, или человекъ отправляющій трудъ простой, работу черную, или сельскую, фабричную, заводскую, простой прислужникъ, батракъ, наймать, служитель, 2) ученый, мыслитель и 3) артистъ, художникъ, поэтъ.—Положеніе всѣхъ этихъ трехъ классовъ *р.* въ современномъ обществѣ далеко не упрочено, въ особенности необезпеченное положеніе собственно *р.* производитъ почти постоянныя волненія и служитъ предметомъ опасеній производителей и изученій социалистовъ, старающихся изыскать средства улучшить ихъ положеніе. Рабочій вопросъ представляетъ весьма трудную задачу, надъ рѣшеніемъ которой особенно трудились въ новѣйшее время. Отношенія между фабрикантами, какъ капиталистами, предлагающими трудъ, и рабочими, ищущими труда, на первый разъ представляющіяся чисто экономическими, заключаютъ въ себѣ при дальнѣйшемъ анализѣ трудный социальный вопросъ—общественнаго положенія цѣлаго класса фабричныхъ рабочихъ, несправедливо получившихъ названіе класса опаснаго въ обществѣ. Получая заработную плату, недостаточную для удовлетворенія существеннымъ потребностямъ, фабричные рабочіе, при работѣ, изнуряющей силы и здоровье (средняя жизнь фабричнаго работника напр. въ Ливерпулѣ 17 л., въ Манчестерѣ 19 л.), поставлены въ такіа трудныя общественныя условія жизни, что легко дѣлаются орудіями различныхъ политическихъ проходивцевъ, и выдвигаются на чуждое для нихъ поле политическое. Трудною и перѣдко опасною для нихъ борьбою съ капиталистами, рабочіе создали для себя только одно средство—стачки (см. эт.), для поднятія заработной платы и уменьшенія рабочихъ часовъ—средство, въ итогѣ представляющее для рабочихъ, рядомъ съ нѣкоторыми приобрѣтеніями, и множество невыгодъ и употребившееся еще въ средніе вѣка, а можетъ быть уже и въ древности. Справедливо замѣчаетъ Дж. Стюартъ Милль, что и эта цѣль поднятія заработной платы или уменьшенія числа рабочихъ часовъ совершенно недостижима такими средствами: число рабочихъ такъ велико и такъ разбросано, что не только прочнымъ и успешнымъ образомъ, но и вовсе они не въ состояніи образовать коалиціи: если образовалась таковая, то она могла бы достигнуть только уменьшенія числа рабочихъ часовъ. Заявленіе рабочими требованій на возвышеніе платы возникаетъ одновременно съ образованіемъ социалистическихъ и коммунистическихъ школъ: одна изъ главнѣйшихъ причинъ невыгоднаго социальнаго положенія рабочихъ, ихъ политѣйшей, не только экономической, но и жизненной зависимости отъ фабрикантовъ, немогущихъ возвысить имъ плату выше уровня, опредѣляемаго экономическимъ закономъ, заключается прежде всего въ недостаточномъ уровнѣ образованія класса фабричныхъ работниковъ, которымъ потому помимо фабрики нѣтъ спасенія. Область свѣдѣній фабричнаго работника, кромѣ

нѣкоторыхъ въ Англіи, крайне убога, онъ дѣлается небольшою принадлежностью машины, ибо кромѣ работы на фабрикѣ неспособенъ ни къ какой другой. Оттого работниковъ считаютъ массами: отдѣльная личность рабочаго ничего не значитъ для фабриканта. Онъ нуждается только въ опредѣленномъ числѣ рабочихъ, но не нуждается именно въ такихъ-то: уходящихъ легко замѣнить другими. Въ этомъ отношеніи весьма справедливы идеи американскаго мыслителя Шанинга, распространенныя Лабуэ, который издалъ его сочиненія на французскомъ языкѣ, *Oeuvres sociales de Schaninger*, между коими и его статья, *De l'élévation des classes ouvrières* (Пар. 1869). Онъ развиваетъ весьма важное положеніе, что физическій трудъ рабочаго долженъ быть развлекаемъ и перебиваемъ съ умственной работой, — ученіемъ, размышленіемъ, отдохновеніемъ и общеніемъ съ другими. На сколько трудъ конфектуральный выше труда механическаго, на столько должно заботиться о доставленіи образованія самому рабочему и его потомству. Поэтому денежное вознагражденіе за работу нормально обращать на вспомогательныя учрежденія для рабочихъ (школы и пр.). Грубая ошибка большинства лицъ, заботящихся о рабочемъ классѣ, по мнѣнію Шанинга, заключается въ томъ, что думаютъ выводить рабочій классъ изъ его сферы и вводить въ политику, въ борьбу съ властью. Другая причина недостаточности платы, получаемой рабочими, заключается въ томъ, что конкуренція для нихъ стоитъ невыгодно: работниковъ гораздо болѣе, чѣмъ предлагаемыхъ на фабрикахъ мѣстъ. Введеніе машинъ требуетъ меньшаго числа рабочихъ. Кромѣ этихъ причинъ, вліяетъ и самый родъ жизни рабочихъ, часто казарменный, лишенный семейнаго характера; семейство сходится вмѣстѣ только для ночлега, и притомъ въ помѣщеніи съ множествомъ постороннихъ. Судебное разбирательство показало, что на суконной фабрикѣ Торитона, близъ Петербурга, помѣщается 18 семействъ рабочихъ въ одной комнатѣ. Чрезвычайныя усилія къ поднятію рабочаго класса, дѣлаемыя обществомъ во всѣхъ государствахъ, выведшія весь вопросъ изъ надлежавшей ему сферы и сдѣлавшія его вопросомъ политическимъ, опаснымъ въ глазахъ правительства, мѣшаютъ въ извѣстной степени объективному, часто научному анализу тѣхъ мѣръ, которыя необходимы для разрѣшенія этого дѣла, затмѣваемого цѣлыми тучами постороннихъ и нерѣдко праздныхъ комбинацій. Громадная литература XIX ст. по рабочему вопросу, которой нѣтъ возможности и перечислить, распадается, во первыхъ, на обширную массу сочиненій по призрѣнію бѣдныхъ рабочаго класса, сочиненій, хотя далеко не разрѣшившихъ вопроса призрѣнія рабочихъ, но принесшихъ громадную пользу и создавшихъ цѣлую сеть благотворительныхъ учрежденій. Во вторыхъ, множество сочиненій, принадлежащихъ такъ называемымъ социалистамъ и коммунистамъ, мечтавшимъ о возможности разрѣшенія этого вопроса посредствомъ перестройки общества. Фанатическіе пропагандисты отрицанія существующихъ порядковъ утверждали, что вся общественность существуетъ только ради народа, а не наоборотъ; если же условія послѣдней не удовлетворяютъ нормальной цѣли по ихъ мнѣнію, то ихъ слѣдуетъ замѣнить; а если хозяйственная организація ввергаетъ въ нищету массу главныхъ, по ихъ мнѣнію, дѣятелей, то ее нужно упразднить, но не казнить ея рабочихъ. Овенъ, Симонъ, Фуррье, Кабе, Прудонъ развернули многія стороны этого вопроса, кои до тѣхъ поръ не были замѣчаемы. Между прочимъ, писателями этой группы поставленъ вопросъ: нельзя ли создать совсѣмъ иное положеніе рабочихъ по отношенію къ капиталу, къ самому предпріятію, къ его выгодамъ; рабочій не долженъ работать для другихъ, но для себя, выгоду отъ предпріятія рабочие должны получать совѣ, или по равнымъ долямъ, или соразмѣрно труду. Въ способахъ достиженія такой цѣли эти писатели, какъ извѣстно, чрезвычайно расходились. Одни думали достигнуть этого совершеннымъ уничтоженіемъ частной собственности; другіе желали такого уничтоженія, но не прямо, а посредствомъ уничтоженія наслѣдства, постоянного возвышенія налоговъ и пр., дабы частныя имуществы, попавшія въ руки правительства, могли быть передаваемы

рабочему классу. Некоторые думали передѣлать всю собственность въ акціи, съ которыхъ можно было бы для рабочихъ получить большіе %. Третьи думали требовать отъ собственниковъ передачи обществу и государству только излишка. Самую организацію работъ писатели этой категоріи думали устроить весьма различно. Одни допускали частную работу рабочихъ, другіе находили совершенно необходимымъ установить общую работу подъ надзоромъ правительства на тѣхъ или другихъ основаніяхъ; но всѣ системы, мечтающія о равенствѣ вознагражденія за труды, не послѣдовательны и противорѣчатъ фактамъ. По теоріи Лун-Влана устройства мастерскихъ въ 1848 г. выходило, что одинъ аршинъ сукна, приготовленный лѣнными и коловатыми работникомъ, непременно стоялъ столько же, сколько два аршина сукна, приготовленные въ то же время и съ меньшими усиліями знающимъ и талантливымъ работникомъ. Въ третьихъ, планы этихъ писателей смѣнились новыми, развивающимися теперь въ Германіи по тремъ различнымъ направленіямъ. Одно, проводимое по началамъ Шульца Делича, опирающимся на принципъ самопомощи, давшее чрезвычайно важныя послѣдствія для обезпеченія ремесленниковъ, мало можетъ принести пользы фабричнымъ рабочимъ относительно улучшенія ихъ заработной платы или предоставленія имъ возможности участвовать въ прибыляхъ производства, хотя указываетъ многія осуществимыя средства для улучшенія судьбы фабричныхъ рабочихъ, какъ то: устройство жилищъ, сберегательныхъ, ссудныхъ кассъ и т. п. Другое направленіе, развиваемое по началамъ Лассалля, соединившаго начало ассоціаціи экономической съ политическимъ переворотомъ народнаго представительства. Фабричные рабочіе должны составлять ассоціаціи для самостоятельнаго фабричнаго производства, а правительство, выдаетъ имъ потребный для того капиталъ; чтобы достигнуть согласія на то со стороны правительства, надобно построить право представительства на такихъ основаніяхъ, чтобы рабочіе имѣли въ палатѣ достаточное число голосовъ. Капиталъ, по ученію Лассалля, можетъ быть выданъ въ ссуду; но откуда правительству получить такія суммы и какое получить оно обезпеченіе? Если выдавать не всѣмъ такимъ ассоціаціямъ, а только нѣкоторымъ, то можетъ возбудиться новая борьба въ средѣ рабочаго класса. Планы приобрѣтенія такихъ суммъ правительствомъ Лассаль изложилъ въ своей теоріи налоговъ (*die indirecte Steuer*, Цюр. 1863). Не говоря уже о крайней искусственности такого плана, вызывающаго сложнѣйшій контроль и надзоръ за такими фабриками, совершенно невыполнимый, нельзя ожидать, и въ случаѣ его осуществленія, поправленія рабочихъ: фабрика, при такой ассоціаціи, при такомъ множествѣ равноправныхъ хозяевъ, далеко не дастъ тѣхъ выгодъ, какія можетъ получить отдѣльный фабрикантъ капиталистъ. При малѣйшемъ кризисѣ относительно сбыта, легко переносимымъ отдѣльнымъ фабрикантомъ, такая фабрика ассоціаціонная сейчасъ падетъ или вызоветъ новыя поддержки со стороны государства, новыя траты, еще менѣе производительныя, чѣмъ первая ссуда. Да и какое право у государства тратить такія суммы, получаемыя посредствомъ налоговъ, на поддержку фабричныхъ рабочихъ, оставляя безъ такой же помощи остальныхъ плательщиковъ, напр. земледѣльцевъ. Третье направленіе, проводимое по началамъ Майнцскаго епископа Кеттлера (*Ketteler, Die Arbeiterfrage und das Christenthum*, 1864), объ устройствѣ ассоціаціи фабричныхъ рабочихъ и ремесленниковъ съ капиталистами, связанныхъ въ одно цѣлое началами христіанства, братской любви и взаимной помощи, съ выдѣленіемъ въ пользу рабочихъ опредѣленной части изъ выгодъ фабричнаго предпріятія, чрезвычайно узко, ибо ограничивается религіознымъ дружнымъ и не можетъ быть возведено въ общее начало.—Сами рабочіе, какъ можно судить изъ рѣчей ихъ на собиравшихся въ послѣдніе годы международныхъ конгрессахъ рабочихъ, помимо нигде не ведущиыхъ мечтаній о передѣлкѣ политическаго строя, вызываемыхъ предводителями такихъ конгрессовъ, имѣютъ относительно выхода изъ невыгодъ своего положенія планы, свидѣтельствующіе только о весьма слабомъ экономическомъ и политическомъ

ихъ образованіи. Представляя справедливыя жалобы на экономическія и нравственныя условія, въ которыя они поставлены, рабочіе высказываютъ опасеніе, что заработная плата будетъ еще уменьшаться, а не подниматься; что улучшить положеніе рабочихъ не можетъ ни дѣятельность по призрѣнію бѣдныхъ, ни великодушіе капиталистовъ. Высказывая нерасположеніе къ капиталистамъ вообще и къ достаточному городскому классу, рабочіе высказываютъ желаніе, чтобы трудъ былъ освобожденъ отъ господства капитала, и видятъ средство для своего поправленія въ возвышеніи заработной платы, въ сокращеніи времени рабочихъ часовъ и далѣе требованіи такихъ вторженій со стороны правительства, которыя по нерациональности оставляютъ за собою далеко регламентаціи прежнихъ полицейскихъ государствъ. Именно желаютъ, чтобы поставлены были ограниченія для фабрикантовъ относительно права ихъ вводить улучшенныя машины; чтобы каждая новая машина была разсматриваема правительствомъ въ томъ отношеніи, не дастъ ли введеніе ея сокращенія числа рабочихъ и вообще не создастъ ли для нихъ новыхъ невыгодныхъ условій и т. п. (См. у Моля, Staatsrecht, Völkerrecht, Politik, III, Die Arbeiterfrage). Руководствуясь анализомъ нѣкоторыхъ, въ извѣстной степени разъяснившихся моментовъ этого дѣла, правительство можетъ нѣкоторыми косвенными мѣрами содѣйствовать къ точнѣйшему разрѣшенію его въ будущемъ. А именно: 1) чрезвычайно важно уничтожить всѣ препятствія относительно передвиженій рабочихъ. Такія препятствія являются еще въ сложной паспортной системѣ и въ правилахъ по призрѣнію бѣдныхъ. 2). Принять мѣры къ развитію шкѣлъ, доставляющихъ какъ общее, такъ и техническое образованіе рабочимъ, что дастъ возможность фабричному рабочему расковать цѣпи, связывающія его съ опредѣленною фабрикою, перейти къ другому производству или сдѣлаться самостоятельнымъ ремесленникомъ. 3) Расширить содѣйствіе развитію сберегательныхъ кассъ и оказать пособіе кредитнымъ союзамъ спеціально для фабричныхъ рабочихъ. Подобно ссуднымъ товариществамъ или кредитнымъ ассоціаціямъ, такъ удачно дѣйствующимъ для ремесленниковъ, такія кредитныя ассоціаціи для фабричныхъ рабочихъ мало по малу дадутъ и имъ возможность сдѣлаться участниками въ капиталѣ, положенномъ въ фабричное производство, и могутъ осуществиться въ извѣстной степени планы Лассалля и др., хотя въ миниатюрѣ, но безъ всякой политической ломки и безъ несправедливыхъ непроизводительныхъ затратъ со стороны правительства большихъ капиталовъ на фабричныхъ рабочихъ. Нѣтъ сомнѣнія, что національныя мастерскія Луи-Блана 1848 г. и проекты социальныхъ демократовъ Германіи, особенно Лассалля, совершенно не осуществимы, потому что они водворяютъ въ производствѣ казарменный, неподвижный порядокъ, а вспоможенія изъ предполагавшагося народнаго банка неэффективны. Но столь же безспорно, что всякая возвратная ссуда на общедоступныхъ условіяхъ, хотя бы и вовсе нелѣгкихъ, нисколько не противорѣчитъ нормальному хозяйственному порядку; а такъ какъ безспіе и несамостоятельность цѣлаго класса подрываютъ благосостояніе и экономическій прогрессъ всей страны, то общество и законы призваны оказывать содѣйствіе и въ пользу равнодольных пожертвованій на хозяйственную обстановку представителей труда, или къ открытію артелей. 4) Привести къ возможному упрощенію юридическія сдѣлки между фабрикантами и рабочими, и отыскать дѣйствительныя гарантіи правъ рабочихъ въ порядкѣ судопроизводства. Эту послѣднюю мѣру, по примѣру Франціи, пытаются развить по возможности съ удобствомъ всѣ европейскія законодательства. Французское законодательство, объявивъ послѣ первой революціи полную свободу промысла, сочло необходимымъ весьма скоро (съ 1806 г.) упорядочить юридическія отношенія между фабрикантами и рабочими. Представляя вопросъ цѣны и способовъ работы добровольнымъ соглашеніямъ фабрикантовъ и рабочихъ, оно ввело обязанность для фабрикантовъ принимать къ себѣ въ заведеніе только того рабочаго, который имѣетъ расчетную тетрадь (livret). Такая расчетная тетрадь, въ которую вносятся условіе найма и всѣ выдачи,

дѣлаемыя фабрикантомъ, можетъ служить обезпеченіемъ той и другой стороны въ случаѣ спора или судебнаго разсмотрѣнія дѣла. Новый промышленный уставъ для государствъ Сѣвернаго союза (*Die Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund* 21 іюня 1869 г.), предоставляя устройство взаимныхъ отношеній между фабрикантами и рабочими ихъ добровольному соглашенію, разборъ возникающихъ распрій предоставляетъ промышленнымъ судамъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они существуютъ, а гдѣ ихъ нѣтъ—общиннымъ властямъ, рѣшеніе которыхъ недовольная сторона можетъ обжаловать суду въ теченіи 10 дней.—Числѣ рабочихъ въ разныхъ странахъ неравномѣрно; конечно число ихъ значительно тамъ, гдѣ болѣе развита промышленность. Первый шагъ къ собиранію свѣдѣній относительно числа рабочихъ и непомогательныхъ учрежденій сдѣлало въ 1868 г. австрійское министерство торговли: въ земляхъ Австрійской короны, представленныхъ въ рейхстагѣ, считается всѣхъ рабочихъ: въ горныхъ промыслахъ 78,000 чел., промышленныхъ заведенійхъ 340,000 чел.; показанія же получены всего относительно 215,000 чел. Потребности помѣщенія для рабочихъ удовлетворяются въ разныхъ видахъ на общее число въ 113,500 чел. (въ промышленныхъ заведеніяхъ 58,700 чел., на горныхъ промыслахъ 54,800 чел.). Въ Россіи относительно помѣщеній рабочихъ имѣетъ надзоръ мѣстная власть; доктора съ депутатами обязаны въ извѣстныя промежутки производить осмотръ помѣщеній рабочихъ въ разныхъ заведеніяхъ.—Для прокормленія рабочихъ въ Австріи существуютъ разныя общества потребленія, общія кухни, постоянныя цѣны на припасы и т. п. Учрежденіе «Братскихъ ларей» (*Bruderladen*) при горныхъ заводахъ и фабричныхъ кассѣ въ падѣльной промышленности обязательно по закону въ цислейтанскихъ земляхъ. Кроме того существуютъ разнаго рода вспоможенія во время болѣзни, пенсія вдовамъ и пр. Весьма замѣчательны обезпеченія служащихъ на Южной и Орлеанской желѣзныхъ дорогахъ во Франціи (магазины съ припасами и разными товарами по оптовой цѣнѣ, и пр.). См. Рабочій вопросъ въ его современномъ значеніи и средства къ его разрѣшенію Эрнеста Бехера. Пер. подъ редакціею Ткачева (Спб. 1869—1871).—**Р. домъ**, исправительно-карательное заведеніе, куда впаирають лицъ низшихъ сословій за неважныя преступленія, въ видахъ исправленія, заставляя работать.—**Р. кубъ**, винокурень, деревянн чанъ, куда спускается, для перегонки парами, выбродившееся сусло.—**Р. диаметръ** въ колесѣ, дѣйствующій диаметръ.

Рабочка, женскій швейный ларчикъ, баульчикъ, приборъ.

Рабсакъ, полководецъ ассирійскій VIII в. до Р. Х., котораго Санхерибъ отправилъ въ 714 г. до Р. Х., съ значительнымъ войскомъ противъ Іерусалима, для того, чтобы принудить царя Хискіа отступить отъ союза съ Египтомъ; похоть этотъ былъ безуспѣшенъ.

Рабство, состояніе, въ которомъ человѣкъ становится собственностью, вещью другого. Понятіе о возможности такого состоянія развилось въ первобытную эпоху человѣчества, когда грубая сила преобладала надъ грубымъ невѣжествомъ и до сихъ поръ еще существуетъ на земномъ шарѣ. Р. всюду ведетъ начало свое отъ плѣнныхъ, во время войнъ, затѣмъ отъ разбойничьихъ набѣговъ. Ветхій заветъ узаконилъ рабство. У евреевъ отецъ имѣлъ право продавать въ рабство своихъ дѣтей; но рабъ изъ евреевъ, по закону Моисееву, освобождался послѣ 7 лѣтъ служенія. Въ Египтѣ законъ запрещалъ убивать рабовъ. Въ Китаѣ рабами были только военнопленныя. Въ Ассиріи, Мидіи, Персіи положеніе раба было самое тяжелое. Въ Греціи рабство развилось въ сильной степени: въ Спартѣ на 32 т. гражданъ считалось 220 т. плотовъ, въ Аѣнахъ на 107 т. жителей 200 тыс. рабовъ. Платонъ и Аристотель признавали, что р. противно человѣческой природѣ, но утверждали, что безъ него общество существовать не можетъ. Въ Римѣ тиранство господъ надъ рабами не знало границъ; у богатей было до 20 тыс. рабовъ, исполнявшихъ всѣ обязанности, начиная съ воспитанія дѣтей. Рабы здѣсь не разъ возставали противъ своихъ тирановъ и при Спартакѣ Риму даже грозила серьезная опасность. Новый заветъ отвергаетъ рабство, но первые отцы

первыи не требовали его прекращенія, и христіанство до послѣдняго времени только считало р. Между прочимъ, по законамъ греко-римскимъ, еврей, который осмѣлился бы владѣть рабомъ изъ христіанъ и обрѣзать его, казнилъ смертію. Существованіе р. много способствовало паденію древнаго міра: рабамъ не было ни выгоды, ни охоты защищать своихъ господъ. Варвары, нахлынувшіе на Европу, не считали рабства. Первые епископы и прелаты этой эпохи имѣли тысячи рабовъ. Не ранѣе начала X ст., р. перешло въ колонатъ и вассальство. Революція 1789 г. положила конецъ р. въ Европѣ. Мухаммедъ узаконилъ р. въ исламѣ, обращалъ невѣрныхъ въ рабовъ мусульманина. Христіане, въ свою очередь, обращали въ своихъ рабовъ черныя племена африканцевъ. Въ англійскихъ колоніяхъ р. уничтожено только съ 1833 г., во французскихъ — съ 1848 г. Торговля невольниками уже не допускается образованными странами, но на Востоку все еще продолжается. См. *Wallon: «Histoire de l'esclavage dans l'antiquité»*, (1847); *Ed. Biot: «De l'abolition de l'esclavage»* (1840). — Р. въ Россіи. Въ древнія времена у насъ рабъ былъ совершенно вещью своего господина, который не только могъ продать и вообще уступить его, кому угодно, по своему усмотрѣнію, но могъ сдѣлать съ нимъ все, что хотѣлъ, могъ даже убить его ненаказанно. Были различныя степени рабовъ: *холоны, смерды, кабалыи* и пр. Въ Русской Правдѣ за умерщвленіе полнаго холона своимъ господиномъ не назначено никакого наказанія или взысканія. Еще въ уставной двинской грамотѣ в. кн. Василія Дмитріевича, 1398 г., прямо говорится: «А кто осподарь огрѣшитъся, ударитъ своего холона или рабу, а случится смерть, въ томъ намѣстники не судятъ, и вини не емятъ». Съ первыхъ дней у насъ христіанства, подъ защиту церкви были приняты всѣ лица, которые тогда или совсѣмъ не пользовались покровительствомъ законовъ, или пользовались имъ только не совершенно: женщины, дѣти, престарѣлые родители и рабы. Духовенство постоянно стремилось ввести чрезвычайную власть господъ надъ рабами въ должныя границы и, наконецъ, совершенно уничтожило рабство въ прежнемъ его смыслѣ. Митрополитъ Іоаннъ, извѣстный подъ именемъ Пророка Христа, запрещалъ продавать рабовъ изъ христіанъ въ поганія страны, и подвергалъ виновныхъ въ этомъ отлученію отъ церкви. Отсюда у насъ сдѣлалось кореннымъ закономъ, что православный не можетъ быть холономъ у чуждаго не крещенаго. Имѣя въ виду тяжелое внѣшнее положеніе рабовъ, новгородскій архіепископъ Ілья (1165—1186) считалъ справедливымъ сокращать для нихъ срокъ церковнаго покаянія за преступленія. Независимо отъ того, духовенствомъ постоянно было внушаемо и поддерживаемо, чтобы господа не угнетали своихъ рабовъ, чтобы особенно пропитывали ихъ во время голода. Господа немилостивые были подвергаемы церковнымъ наказаніямъ. Митрополитъ Кириллъ, на Владимірскомъ соборѣ 1274 г., постановилъ, что чуждѣкъ, угнетающій своихъ рабовъ, не можетъ быть посвященъ въ служители алтара. Слѣдствіемъ всѣхъ этихъ мѣръ и внушеній было то, что при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ состояніе холоновъ уже вполне находилось подъ огражденіемъ законовъ государственныхъ. Особенно власть церковная охраняла цѣломудріе лицъ женскаго пола противъ непотребства ихъ господъ, и притомъ уже съ древнѣйшихъ временъ, именно съ тѣхъ поръ, какъ оно подчинило своему суду дѣла о блудной жизни. Съ тѣмъ вмѣстѣ она не терпѣла, чтобы господа долгое время держали своихъ людей въ безбрачномъ состояніи; въ противномъ случаѣ, какъ это постановилъ царь Василій Іоанновичъ Шуйскій, по совѣщанію съ соборомъ духовенства, холоны получали свободу. Но господамъ не позволялось и принуждать своихъ холоновъ къ вступленію въ бракъ. Наконецъ, отпускъ рабовъ на свободу былъ отнесенъ къ числу дѣлъ самихъ богоугодныхъ. Отсюда произошло то, что однимъ изъ дѣлъ, которыя умирающій обыкновенно совершалъ самъ, или поручалъ совершать своимъ душеприказчикамъ для спасенія своей души, было дарованіе рабамъ его свободы. Уложеніе даже дозволяло отцу посредствомъ своего духовнаго завѣщанія давать свободу холонамъ своего сына. Наконецъ, упомянемъ о страшной клеветѣ на наше ото-

чество: Герберштейнъ сказалъ, что отецъ въ Россіи имѣлъ право, какъ въ древнемъ Римѣ, до трехъ разъ продавать своего сына. Затѣмъ повторили это всѣ, тогда какъ ни въ лѣтописяхъ нашихъ, ни въ древнихъ законахъ, не видно и слѣда подобнаго жестокаго обычая. При дальнѣйшемъ развитіи государственной и общественной жизни Россіи, *рабство* въ собственномъ смыслѣ совершенно исчезло, замѣнясь состояніемъ: *холопей, кабалъныхъ, крѣпостныхъ* (см. эт.).

Вс. Н. М.

Рабу (Rabou), *Шарль Феликсъ Ганри*, современный французскій литераторъ (р. 1803). Съ Бальзакомъ и Ф. Шарлемъ издалъ «Contes bruns» (1831); основалъ «Revue de Paris», былъ редакторомъ «Assemblée Nationale» (1848). Бальзакъ умирая поручилъ ему окончить нѣсколько своихъ романовъ. Изъ романовъ Р. замѣчательны: «Louison d'Arquien» (1840), «Le Pauvre de Montlhéry» (1842), «Le Cabinet noir» (1856) и др. Романъ «l'Allée des veuves» (1846), перев. на рус. языкъ: «Вдова Аллея» (Спб. 1846).

Рабусъ, *Карлъ Ивановичъ*, русскій живописецъ († 1857), пейзажистъ, академикъ, профессоръ перспективы въ московскомъ училищѣ живописи и ваянія. Путешествовалъ по Крыму, Германіи, Турціи и Греціи. Лучшія его произведенія: «Виды Крыма при ночномъ свѣтѣ», «Видъ Юсуфа, на южномъ берегу Крыма», пейзажъ (въ академіи художествъ). — Р., шуточное или презрительное, названіе слуги, лакея.

Рабутинъ-Буссен, *графъ Амедей*, де, австрійскій камергеръ, полномочный министръ при нашемъ дворѣ въ первой четверти XVIII в. Между прочимъ, онъ заключилъ конвенцію, 30 іюля 1727 г. «О содержаніи вспомогательныхъ войскъ Россіею въ Цесарин, а цесарскихъ въ Россіи, по 6-му артикулу трактата, заключеннаго между обоими державами 6 авг. 1726 г.» (П. С. З. 1 с. № 5133).

Рабщина, холмистая и живописная сторона Невельскаго уѣзда Витебской губ. Названіе произошло отъ разбойниковъ, которые, укрываясь въ оврагахъ и лѣсахъ, производили грабежи.

Рабъ, невольникъ, человѣкъ, обращенный въ собственность своего ближняго, состоящій въ полной его власти (см. *рабство*). До послѣдняго времени, у насъ было въ обычаѣ звать *рабою*, а болѣе *рабою*, прислугу, хотя и наемныхъ. Въ просьбахъ къ государямъ, всѣ русскіе до начала XVIII ст. назывались *холопами*. Въ формѣ о титулахъ имп. Петра II, обнародованной въ день его восшествія на тронъ, 8 мая 1727 г. повелѣно именоваться *нижайшій р.* (П. С. З. 1 с. № 5071). Имп. Екатерина В., именн. указами 11 и 15 февр. 1786 г. повелѣла: въ прошеніяхъ и тому подобныхъ бумагахъ, подписываться не *р.*, а *всеподданнѣйшій* или *отриный подданный*; въ патентахъ же, присяжныхъ листахъ и во всѣхъ прочихъ бумагахъ, вмѣсто этого выраженія, употреблять слово *подданный* (16329). Точно также до конца XVIII в., въ просьбахъ и письмахъ вельможамъ, лицамъ, особенно имъ преданнымъ, или почему либо считавшимъ то нужнымъ, называли себя также *рабами*, въ томъ смыслѣ, какъ мы пишемъ *покорнѣйшій слуга*. Наконецъ, до освобожденія крестьянъ, крѣпостные, обращаясь къ своимъ владѣльцамъ, особенно письменно, обыкновенно называли себя ихъ *рабами*. — Р., еврейскій тимпанъ или кимвалъ.

Вс. Н. М.

Рабютенъ (Ratubin), *Франсуа Бюсен де*, французскій историкъ († 1582). Написалъ: «Commentaires des guerres entre Henri II et Charles-Quint» (Парижъ, 1553) и «Mémoires militaires» (тамъ же, 1574) — Р., *Рожевъ*, графъ *де Бюсен*, генералъ-лейтенантъ, одинъ изъ самыхъ острыхъ умовъ двора Людовика XIV, извѣстный своими приключеніями (1618 † 1693), участвовалъ во многихъ военныхъ дѣйствіяхъ, игралъ значительную роль въ Фрондѣ, былъ членомъ академіи, за куплетъ на Людовика XIV и Лавалетъ былъ запертъ въ Бастилію и провелъ 17 лѣтъ въ ссылкѣ. Написалъ: «Mémoires» (2 т.), «Lettres» (7 т.), «Instruction pour se conduire dans le monde», «Histoire amoureuse des Gaules». Вообще въ его твореніяхъ богатая скандальная хроника Версаля. Въ изгнаніи онъ написалъ «Histoire de Louis le grand», въ которой нѣтъ ничего, кромѣ ле-

сти.—Р., дочь предыдущаго, *de la Rivière*; написала «*Vie de Madame de Chantol*» и остроумныя письма, но мужъ уничтожилъ ихъ.

Рабуто (*Rabutaux*), *Огюст Филипп Эдуардъ*, современный французскій писатель (р. 1814); его сочиненія: «*De la Prostitution en Europe depuis l'antiquité jusqu'à la fin du XVI siècle*» (1851) и много статей для «*Moyen age*» и «*Encyclopédie moderne*»; редактировалъ систематическій обзоръ «*Bibliographie de la France*» за 1854, 1855 и 1856 г.

Рав, гор. Привислянскаго края, уѣзди. Петроковской губ., по обоимъ берегамъ р. Равки. Время основанія неизвѣстно, потому что всѣ архивы истреблены въ 1765 г. пожаромъ. Въ 1462 г. онъ уже пользовался различными привилегіями. Жителей 5,527 об. пола (2,605 муж. п.). Отлично хорошія суконныя фабрики. Значительная торговля. Укрѣпленный замокъ.—*Равскій уѣздъ*, пространство 22,6 кв. м. Жит. 51,406 (муж. 24,301).

Равальякъ (*Ravallac*), *Франсуа*, фанатикъ-убійца (1578 † 1610), писецъ, потомъ школьный учитель, наконецъ, преданный религіозному напутленію, онъ былъ избранъ іезуитами орудіемъ для совершенія убійства ненавистнаго имъ Генриха IV, короля французскаго. Послѣ многократныхъ попытокъ, 14 мая 1610 г., удалось Р. заколотъ короля, а 27 того же мая, онъ, послѣ ужасныхъ пытокъ, былъ разорванъ лошадьми на Гревской площади.

Раванъ, по индійской мифологіи, гигантъ, сынъ Восравака, король острова Ланка или Цейлона, имѣвшій 10 головъ и 20 рукъ и заставлявшій поклоняться себѣ, какъ богу. Для его умерщвленія Вишну совершилъ свое шестое воплощеніе въ человѣка, подъ именемъ Рама-чандра. Раванъ былъ побѣжденъ, при помощи Вибушана, своего брата, и нѣмой арміи обезьянъ, причемъ онъ погибъ отъ стрѣлы, пущенной въ него Рама-чандрою, которую этотъ получалъ отъ самаго Брами.

Раватонъ, *Гюю*, извѣстный французскій хирургъ XVIII в. Замѣчательнъ, какъ авторъ «*Chirurgie d'armée ou traité des playes d'armes à feu et d'armes blanches*» (1750) и «*Pratique de la chirurgie*» (1777).

Равви, по еврейски значитъ: «мой учитель» (Матт. 26, 25. Іоан. 20, 16). Преимущественно присволяется старымъ еврейскимъ писателямъ, писавшимъ толкованія на Библію и вообще о еврейскомъ законѣ. — *Раввинизмъ*, ученіе раввиновъ, состоящее въ признаніи не только священнаго писанія, но и, такъ называемаго, устнаго закона или большаго числа преданій, заключающихся въ талмудѣ. — *Раввиниты*, *раввинисты*: 1) вообще евреи, ветхозаконовики; 2) въ частности послѣдователи ученія раввиновъ, т. е. признающихъ талмудъ. — *Раввинская литература* процвѣтала отъ VIII до XV ст. Въ настоящее время изъ твореній раввиновъ многія потеряны; особенно относящіяся къ математикѣ, астрономіи, философіи и медицинѣ; изъ уцѣлѣвшихъ донынѣ сочиненій, наиболѣе замѣчательны по языкознанію. Затѣмъ по географіи и путешествіямъ. Извѣстные грамматикѣ: Абенъ-Эсра, Давидъ Кимхи, Эліасъ Левита, Бенъ Зехинъ, Менахемъ де Лонцано, Мейеръ Галлеви, Соломонъ Норри; толковники: Симонъ Каирскій, Іехудай Гаонъ, Іосифъ Товитъ Элемъ, Абенъ Эсра, Соломонъ Ярхи, Іосифъ Кимхи, Левій Бенъ Герсонъ, Исаакъ Абарбанель, Маймонидъ; географы и путешественники: Моисей Петахія, Веніаминъ Тудельскій, Періель Авиньонскій и др. — *Раввинскій языкъ*, новѣйшее нарѣчіе еврейскаго, вышедшее изъ подъ пера южно-еврейскихъ и германскихъ раввиновъ, и вообще не получившее развитія въ ихъ твореніяхъ. Основныя начала р. я. не противорѣчатъ, конечно, еврейскому, но въ формахъ преобладаетъ халдейскій характеръ, не смотря на усилія еврейскихъ ученыхъ возстановить національную чистоту языка. При всемъ богатствѣ формъ, онъ сильно отзывается печатью искусственнаго, мертворожденнаго языка. Письмо походитъ на еврейскій курсивъ. Грамматику его составляли: Целларій, Данцъ; словари: Таланъ, Ванъ деръ Гардтъ, Бухсторфъ, Тихевъ. — *Раввинъ*, *раввинъ*, еврейскій учитель, жрецъ, священникъ, почетное званіе сѣдущихъ лицъ въ іудейскомъ писаніи и законѣ. Въ Россіи имѣются губернскіе р., старшіе и

р. набираются еврейскимъ обществомъ и утверждаются губернаторомъ. Въ послѣднее время русскіе евреи выдумали, подъ вліяніемъ нѣмецкаго подстреканія, обходить туземныхъ р. при выборѣ губернскаго, и предпочитать имъ р. изъ Германіи, чего имъ, однако, не удастся, хотя борьба и стоитъ ближайшему начальству большихъ усилій и непріятностей.

Равга, желѣза, опухоль, пухлая желѣза, волдырь, шишка.

Равгисы, *Канну-равгисы*, жрецы древнихъ литовцевъ, отгадывавшіе тайны и будущее по нѣмъ пива, въ которое бросали соль.

Равдуга, **ровдуга**, *ирха*, замша, оленья или козья шкура, выдѣланная замшей.

Раве (*Ravez*), *Симонъ*, французскій политическій дѣятель (1770 † 1849). Начавъ поприще адвокатурою, онъ во время первой революціи оружіемъ защищалъ Ліонъ противъ войскъ конвента и, по взятіи города, усилъ съестіе съѣствомъ; отказался служить Наполеону I, но въ 1816 г. былъ избранъ депутатомъ и 10 лѣтъ былъ президентомъ палаты. По низверженіи Бурбоновъ, онъ отказался отъ политики и во все царствованіе Людовика-Филиппа провелъ вдали отъ дѣлъ; въ 1848 г. онъ вступилъ въ законодательное собраніе, но въ слѣдующемъ году умеръ.

Равелинъ, самая употребительная изъ наружныхъ построекъ въ долговременной фортификаціи. Преобразованный изъ демиліона (см. эт.), онъ сдѣлался какъ бы неотъемлемою принадлежностію бастионнаго фронта. Онъ состоитъ изъ двухъ фасовъ, образующихъ неходящій уголъ (реданъ), и располагается передъ серединою фронта, или непосредственно за контръ-эскарпомъ (*примкнутый* равелинъ), или на гласисомъ (*вынесенный за гласисъ*); при чемъ изъ постройки *наружной* онъ преобразовывается въ постройку *внутреннюю*. Цѣль равелина доставлять сильную, перекрестную оборону исходящимъ угламъ фронта и ихъ капиталамъ, а также наплекать на себя первые удары атаки, предохраняя отъ нихъ исходящіе углы фронта, которые они могутъ обстрѣливать затыльно, вслѣдствіе своего выдающагося положенія. Такъ что изъ атакъ исходящихъ угловъ главнаго вала можно приступить только по взятіи равелина, что причиняетъ атакѣ значительныя замедленія. Чѣмъ равелинъ больше, тѣмъ ощутительнѣе дѣлается укачаніи его два свойства. Но большіе равелины закрываютъ собою значительную часть фронта и не позволяютъ ему обстрѣливать впередъ лежащую мѣстность (изъ главнаго вала поверхъ равелина стрѣлять нельзя), а также они слабо поддерживаются съ позади лежащихъ верховъ, поэтому въ бастионномъ фронтѣ они закрываютъ только третъ фронта (куртину), а во фронтахъ капонирныхъ дѣлаются еще меньше, потому что въ послѣднихъ сильная фронтальная оборона составляетъ ихъ главную цѣль (иногда во фронтахъ капонирныхъ исключительная цѣль равелина—прикрытіе отъ огня атакующаго каменнаго капонира, расположеннаго во рву; тогда ихъ величина наименьшая). Равелины, вынесенные за гласисъ, почти одновременно предложенные Шаселю и Вусмаромъ (1805 г.), имѣютъ слѣдующее преимущество передъ равелинами примкнутыми: они болѣе выдаются впередъ, слѣдовательно, окончательно вынуждаютъ атакующаго сначала вести атаку на нихъ, а потомъ уже на главный валъ. Вслѣдствіе той же причины, болѣе вѣроятія, что равелины закроютъ собою продолженія фасовъ фронта и сдѣлаютъ невозможнымъ афилірованіе этихъ фасовъ. Сквозь ровъ равелиновъ вынесенныхъ нельзя сдѣлать обвала въ главной оградѣ. За горжей равелина, точнѣе между горжей равелина и ровомъ фронта, образуется удобное и обширное мѣсто для сбора вылазокъ (поэтому равелины вынесенные свойственны преимущественно крѣпостямъ большимъ, съ сильными гарнизонами). Но эти равелины, вслѣдствіе ихъ удаленія, хуже поддерживаются съ фронта, чѣмъ равелины примкнутые, сообщеніе съ ними менѣе удобно и менѣе безопасно (или по длинной, темной, подземной патернѣ, ведущей въ равелинъ со рва фронта, или ночью, открыто поверхъ гласиса), и, наконецъ, они болѣе подвергаются атакѣ открытой силой съ горжи, хотя послѣдняя и смыкается каменной стѣнкой, приспособленной къ оборонѣ. Рвы равелиновъ получаютъ оборону или съ фа-

совъ фронта, или съ особенныхъ казематовъ, расположенныхъ поперекъ рововъ рavelиновъ, у ихъ оконечности, и называемыхъ *казематированными заслонами* (дѣйствительно они предохраняютъ эскарпъ фронта отъ обвала, который можно было произвести сквозъ ровъ ravelиновъ). Впереди ravelиновъ располагается прикрытый путь съ плацдармами, траверсами и проч., по общимъ правиламъ. Командованіе (высота) ravelиновъ, какъ и всякой впереди лежащей постройки, фута на три, на четыре ниже сзади расположеннаго фронта. Нерѣдко внутри ravelиновъ располагаются *редюиты*. Эти редюиты могутъ быть *земляные*, обыкновенной долговременной профили, или *казематированные*. Первыми придаютъ форму люнета, фасъ котораго обстрѣливаютъ внутренность ravelиновъ, а фланки могутъ поражать затыльно брешь въ фасъ фронта, а слѣдовательно и штурмующія колонны, избирающіяся на эту брешь (этимъ расположеніемъ можно заставить атакующаго брать сначала ravelинъ, потомъ его редюитъ и затѣмъ уже идти на главный валъ). Земляной редюитъ дѣлается выше ravelиновъ, но ниже главнаго вала. Форма казематированныхъ редюитовъ была самая разнообразная; они имѣли своимъ назначеніемъ: безопасное отъ навѣснаго огня помѣщеніе войскъ, защищающихъ ravelинъ, безопасное помѣщеніе запасовъ, преимущественно боевыхъ, затыльное обстрѣливаніе бреши (рав. примкнутый), или вѣчаніе гласиса (рав. вынесенный) изъ задней части редюита, и обстрѣливаніе внутренности ravelиновъ изъ передней части редюита. Отъ послѣдняго, въ настоящее время, приходится отказаться, такъ какъ передняя часть редюита легко будетъ разбита издали перекиднымъ огнемъ. Для безопасности отъ этого огня, передняя часть редюита засыпается землею, и вмѣсто свойствъ оборонительныхъ, ей придаютъ только охранительныя свойства.

Ц. К.

Равель (Ravel), *Пьеръ-Альфредъ*, современный французскій драматическій артистъ (р. 1815), 1862 г. былъ ангажированъ въ Петербургъ, но неимѣлъ успѣха; съ 1868 г. играетъ на театрѣ Гумпаве.

Равенала, мадагаскарское дерево.

Равендукъ, *равентукъ* (голл. Ravendoek) толстая суровое полотно для мелкихъ парусовъ. Р. легче и тоньше обыкновеннаго паруснаго полотна, и выдѣляется главнымъ образомъ въ Вязьмѣ, Муромѣ, Переяславлѣ, Костромѣ и Ярославлѣ; обширѣйшимъ производствомъ Р. отличается Владимірская губернія и Тамефорсъ въ Финляндіи. Въ торговлѣ различаютъ два сорта: лучший и обыкновенный; куски имѣютъ 50 арш. длины и 15 перстк. ширины. Въ военномъ вѣдомствѣ Р. долженъ имѣть въ одномъ квадр. дюймѣ 34 нити въ основѣ и 30 нитей въ утокѣ.

Ревенель (Revenel), *Жюль-Аманде-Дезире*, современный библиографъ французскій (р. 1801) помощникъ директора парижской бібліотеки. Библиографическія его изданія преимущественно относятся къ XVII и XVIII в., и между ними главныя: «Les Amours de Pierre de Long», Бишардона де Совиньи (1829), «Oeuvres complètes» Монтескье (1835) и др.

Равеницкія горы, отрасли Валдайскихъ, изъ Валдайскаго и Крестецкаго уѣздовъ Новгородской губ., входятъ въ Осташковскій уѣздъ Тверской губ., обогнувъ верховья Волги, направляются къ углу, гдѣ сходятся границы Новгородской, Псковской и Тверской губ. и отсюда расходятся по нѣсколькимъ направленіямъ.

Равенна, *Джованни*, итальянскій художникъ (1350 † 1420), ученикъ Петрарки, былъ возстановителемъ искусства въ Италіи. — Р. делегация Итальянскаго королевства (Эмилиа), 34 в. миль и 221.115 жителей. — Гл. городъ делегации, на разстояніи 1 часа вѣды отъ Адриатическаго моря при устьѣ р. Монтони; 58.904 жителей; соборъ, церковь св. Маріа-делла-Ротонда и церковь с. Франческо съ гробницею Данта. Древности, винодѣліе, шелководство. Р. основана Эссалийцами, въ 234 г. подпала власти римлянъ, и сдѣлалась знаменита своимъ портомъ; Гоноріи въ 404 г. перенесъ сюда свою столицу и Р. была резиденціею нѣсколькихъ западно-римскихъ императоровъ, потомъ остготскихъ королей, наконецъ экзарховъ; послѣдніе были, въ 752 г., изгнаны лангобардами, а эти, въ 755 г., вытѣснены

франками, при Пипинѣ. Впослѣдствіи Р. долго удерживала свою независимость въ рукахъ болонцевъ и венеціанъ (1440), пока не была уступлена папѣ въ 1503 г., и не сдѣлалась столицей древней Романьи, а въ наши дни перешла во власть Итальянскаго королевства. Съ 490 по 493 г. въ Р., тогда сильно укрѣпленной, выдержалъ осаду Одоакръ противъ Теодориха, а въ 1512 г. городъ взятъ французами отъ лингійцевъ.

Равеннискій Анонимъ, неизвѣстный авторъ замѣчательнаго географическаго трактата, въ 5 книгахъ, манускриптъ котораго найденъ въ Равеннѣ. Онъ жилъ, вѣроятно, въ VII в. — Р. *экзархатъ*, область древней Италіи, принадлежавшая Греческой имперіи, составившаяся побѣдами Нарсеа надъ вестготами, заключая въ себѣ города Падую, Адрію, Болонью, Феррару, съ столицей Равенною, на пространствѣ 600 кв. миль, Пипинъ Короткій, въ 756 г., уступилъ экзархство папѣ и тѣмъ прекратилъ его отдѣльное существованіе.

Равенсбертъ (Ravensburg), бывшее графство въ Вестфаліи; 16 $\frac{1}{2}$ кв. миль гл. городъ Вилефельдъ; въ 1346 г. перешло къ герцогству Юлихъ, а въ 1666 г. къ Пруссіи и нынѣ составляетъ часть округа Минденскаго.

Равенсбургъ (Ravensburg), гор. въ Виртембергск. королевствѣ, въ Дунайскомъ округѣ; 8,433 жителей; хлопчатобумажная и шерстяная мануфактура, писчебумажная фабрика. Торговля хлѣбомъ и скотомъ.

Равенскрофтъ, *Томасъ*, англійскій музыкантъ (р. 1592). Издалъ «Псалмы» (1621 г.), изъ мелодій которыхъ многія сохранились до сихъ поръ въ англиканской церкви, «A brief discourse of the true Music» и ин. др. Отличался особенно знаніемъ контрапункта.

Равенство, одинаковость людей во всѣхъ ихъ правахъ и обязанностяхъ. Въ теченіи многолѣтняго существованія міра, мысль, что всѣ люди равны между собою, еще далеко не утвердилась. Древніе подъ р. понимали только полноправность гражданъ, таково р. Платона въ его Республикѣ, въ которой предполагались и рабы. Господь Іисусъ Христосъ проповѣдывалъ его настойчиво. Соціалисты понимаютъ р. весьма различно. Полное равенство предъ закономъ повсемѣстно дѣлаетъ огромные успѣхи: оно уже существуетъ во всѣхъ образованныхъ государствахъ, по новымъ судебнымъ уставамъ принято и въ нашемъ отечествѣ. — Въ математикѣ тождество величинъ. Знакъ р. есть =.

Равенъ (Ravin, Ravine), оврагъ, рытнина, водорой, небольшая сухая долина между отлогими высотами, долина.

Равержи (Ravergie), *Огюстъ Леонъ*, французскій литераторъ (1817—1859), былъ однимъ изъ редакторовъ «Patrie» и, кромѣ множества статей и повѣстей въ журналахъ, напечаталъ: «Vie du duc d'Orléans» (Парижъ, 1842) и «Histoire de Russie» (Тамъ же, 1859).

Равессонъ (Ravaisson) 1) *Жакъ-Гаспаръ-Феликсъ*, современный французскій философъ (р. 1813 г.), началъ премію академіи наукъ нравственныхъ и политическихъ за очень значительный трудъ: «Essai sur la métaphysique d'Aristote» (1837—1846, 2 т.), членъ академіи надписей съ 1849 г. замѣтилъ Лепрона. Написалъ еще: «La philosophie en France au XIX siècle», официальный отчетъ, написанной по случаю всемірной выставки (1868); 2) *Франсуа*, братъ предыдущаго (р. 1811 г.), былъ однимъ изъ хранителей арсенальной бібліотеки и обнародовалъ «Archives de la Bastille», документы, относящіеся къ царствованіямъ Людовика XIV и Людовика XV (1866—1867, 3 ч.).

Равестейнъ (Ravestijn), *Николай*, голландскій живописецъ (1661†1750). Преподобный портретистъ и историческій живописецъ, котораго произведенія отличаются легкостью кисти и яркимъ колоритомъ; въ 80 лѣтъ онъ писалъ еще также хорошо, какъ и въ молодости. Лучшіе его портреты: принца Вальдека и его фамиліи, графа Эрпахъ, принца Вильгельма Гессенскаго. — Р. *Янъ*, голландскій живописецъ (1572†1657), портретистъ, основатель академіи художествъ въ Гагѣ и ея директоръ. — Р. *Арно*, сынъ предыдущаго, также извѣстенъ, какъ портре-

тисть. — Р. Губеръ, голландскій живописецъ, пейзажистъ, писалъ хармоссны и рынки.

Рави, Равель (Rawi), у древнихъ *Hydroates*, одна изъ пяти вѣтвей Пенджаба; начало въ Гималайскихъ горахъ, течетъ чрезъ Лагоръ и впадаетъ въ Ченнабъ; длина 90 миль. — Р. Жанъ, французскій зодчій и чаетель (1297 † 1340). Много работалъ въ Парижѣ и, между прочимъ, при сооруженіи собора «Notre-Dame».

Равиготъ (Ravigote), соусъ по французской кухнѣ, изъ шарлотъ и другихъ пранныхъ растений.

Равизій, *Тексторъ*, французскій ученый (1480 † 1524). Былъ ректоромъ Парижскаго университета (1520). Написалъ: «Opus epithetorum» (1518—1606); «De prosodia libri IV», «Officina vel Naturae historia per locus» (1523) и мн. др.

Равиль, гора въ Бернскихъ Альпахъ, въ Швейцаріи, между кантонами Валлисъ и Бернъ; 7,450 фут.; черезъ нее трудной горной проходъ изъ Бернской долины въ Ситтенъ, въ Валлисъ.

Равина (Ravina), *Жанъ-Ганри*, современный французскій пианистъ (р. 1818). Въ 1834 г. получилъ первый призъ въ парижской консерваторіи за фортепіано и гармонию, и 17 лѣтъ былъ назначенъ профессоромъ. Извѣстенъ какъ преподаватель, рѣдко даетъ концерты. Его большіе «Etudes caractéristiques» ставятъ возлѣ Крамера и Бертини. Кромѣ того онъ издалъ: «Cahiers d'études», «Concertes», «Ouvertures», «Fantaisies», «la Sicilienne», «le dernier Soupir» и др.

Равинскій, авторъ замѣчательнаго политико-экономическаго сочиненія, изданнаго Импер. Вольно-Экономическимъ Обществомъ: «Хозяйственное описаніе Астраханской и Кавказской губерній, по гражданскому и естественному ихъ состоянию, въ отношеніи къ земледѣлію, промышленности и домоводству» (Спб. 1809).

Равиньотъ, хорошій французскій столовый соусъ.

Равиньянъ (Ravignan), отецъ *Жюль Адриен Делакруа*, іезуитъ, извѣстный французскій проповѣдникъ (1793 † 1858). Краснорѣчіе его производило постоянно сильное впечатлѣніе. Написалъ: «Le dogme du peché original, la Providence et le naturalisme», «Le christianisme historique», «De l'existence et de l'institut des jésuites» и мн. др.

Равичъ, *Іосифъ Ипполитовичъ*, ординарный профессоръ медико-хирургической академіи, старшій ветеринарный врачъ въ управленіи главнаго медика при министерствѣ внутр. дѣлъ. Въ службѣ съ 1850 г.; написалъ: «Общая зоонатологія или современное ученіе о болѣзняхъ домашнихъ животныхъ» (Спб. 1860). — Р. (Rawicz), городъ въ Пруссіи, въ познанской провинціи, 10,671 жителей; табачная, суконная и полотняная фабрики.

Равіоли (Ravioli, Ravioles), итальянское кушанье изъ яицъ, сыру и рубленыхъ травъ.

Равнаго давленія, законъ въ механикѣ, состоитъ въ томъ, что жидкія тѣла имѣютъ способность передавать по всѣмъ сторонамъ давленіе, получаемое частью ихъ поверхности, или всею поверхностью.

Равненіе, выравниваніе, выстраиваніе людей по прямой линіи, имѣетъ цѣлью придать войскамъ болѣе красивый видъ и способствовать единству дѣйствія. Р. бываетъ по фронту, при чемъ люди каждой шеренги должны имѣть груди по одной линіи, а плечи по фронту, и *въ рядѣхъ*, при чемъ люди каждого ряда должны стоять другъ другу въ затылокъ. Производится по командѣ: *равняйся*.

Равнина, *равнинка*, ровное мѣсто на землѣ, гладкая поверхность, безъ горъ, безъ холмовъ и долинъ; плоскость безлѣсная и малолѣсная. Р. дѣлятся на плоскія возвышенности или высокія р., болѣе чѣмъ на 1,000 фут. надъ уровнемъ моря, и низкія р.

Равно-апостольный, наименованіе, придаваемое православною церковью, такимъ святымъ, подвиги которыхъ, по обращеніи язычниковъ въ христіанство, равнялись съ апостольскими: царь Константинъ, в. князь Владиміръ.

Равновка, у землекопавъ, дѣйствіе уравниванія земли, посредствомъ разбрасыванія.

Равновѣсіе, равновѣсье, равенство силъ, взаимное уничтоженіе двухъ или многихъ сопротивныхъ силъ; состояніе покоя тѣла, при дѣйствіи на него силъ съ разныхъ сторонъ, изъ которыхъ каждая уничтожаетъ совокупное дѣйствіе прочихъ; покой тѣла на вѣсу или на перевѣсѣ; *чебураха, перечать*. Р. бываетъ *устойчивое* и *неустойчивое*. Въ механикѣ очень важны законы р. вѣсимаго тѣла, лежащаго на горизонтальной плоскости, и р. такого же тѣла, могущаго вращаться только на горизонтальной оси. Часть механики, изслѣдующая законы р. тѣлъ твердыхъ, называется *статикою*, а жидкихъ — *гидростатикою*. См. *Брашмана*: «Теорія р. тѣлъ твердыхъ и жидкихъ, или статика и гидростатика» (М. 1837); *Янниа*: «О началахъ р.» (Спб. 1838); *Будавеза*: «Общая теорія р. твердыхъ тѣлъ, погруженныхъ въ жидкость» (Спб. 1857); *Поансон*: «Основаніе статикъ», перев. Ассенова (Спб. 1866). — Р. *политическое*, система въ отношеніяхъ государственныхъ, по которой не допускается преобладаніе одной державы надъ другими, вслѣдствіе чего не позволяютъ усиливаться ни одному государству, безъ того, чтобы соперничающія державы не заключили тотчасъ же союза между собою для противодѣйствія странѣ, увеличивающей свои силы. Во имя р. и. заключались иногда самые странные союзы; также для р. и. западными державами признается необходимымъ существованіе Турціи въ Европѣ.

Равновѣсіе безразличное, пребываніе тѣла во всякомъ положеніи въ равновѣсіи, бываетъ тогда, когда центръ тяжести его находится въ точкѣ опоры. Также всякое тѣло, вращающееся около оси, которая проходитъ чрезъ центръ его тяжести, находится въ б. р.

Равноденникъ, равноденственникъ, равноденственный кругъ, то же, что экваторъ.

Равноденствіе, время года, когда день равенъ ночи, по 12 ч., на всемъ земномъ шарѣ, что случается дважды въ годъ, именно, при пересѣченіи равноденника (экватора) солнцезутѣмъ: 9 марта и 10 сентября. Первое р. называется *весеннимъ*, а второе — *осеннимъ*. — **Равноденствія точки** тамъ, гдѣ пересѣкается небесный экваторъ съ эклиптикою. Опредѣленіе точки весенняго равноденствія весьма важно въ астрономіи, потому что отъ этой точки считается правильное восхожденіе звѣздъ. Обѣ точки ежегодно измѣняютъ свое мѣсто, двигаясь по направленію съ востока къ западу.

Равнодѣйствующая сила, въ механикѣ, производящая то же самое дѣйствіе, какъ нѣсколько силъ вмѣстѣ дѣйствующихъ и исполнѣ ихъ замѣняющихъ.

Равноцѣрное движеніе въ механикѣ, то, когда пути, пройденные впродолженіе послѣдовательныхъ и одинаковыхъ промежутковъ времени равны между собою, не принимая въ расчетъ величины этихъ промежутковъ. Большая или меньшая степень быстроты р. д. измѣрается путемъ, проходимымъ въ единицу времени (см. Движеніе). Скорость въ р. д. нѣкоторыхъ двигателей въ секунду: вѣшехода 4,5 фут., лошади рысью 6,5—7,2 ф., обыкновеннаго вѣтра 10, звука въ воздухѣ 1,115 ф., вращенія земли подъ экваторомъ 1,470 ф., свѣта 296,687 вер., электричества по жѣдной проволоцѣ 315,000 вер. Н. О.

Равноногіи (Isopoda), сем. кольчатыхъ скорлупняковъ, у которыхъ тѣло сплюснутое сверху, по устройству дов. похоже на плосконогихъ раковъ, только ноги у нихъ довольно короткія, всѣ одинаковой величины и жабры не у основанія ногъ, а подъ брюхомъ. Нѣкоторые изъ р. живутъ на сушѣ, въ сырыхъ мѣстахъ, напр. мокрица; другія въ прѣсной водѣ, какъ ктырь.

Равноостаточность, въ теоріи чиселъ, когда разность двухъ цѣлыхъ чиселъ b и c (положительныхъ или отрицательныхъ) дѣлится на цѣлое же a , то b и c называются *равноостаточными*, въ противномъ же случаѣ они называются *разноостаточными*. Число a принимаетъ названіе модуля, напр. $+12$ и $+3$ *равноостаточны* относительно модуля 7, ибо $\frac{12-3}{7} = 1$. Равнымъ образомъ $+32$

н — 12 *равноостаточны* по модулю 11 и *разноостаточны* по отношенію модуля 7. Р. двухъ чиселъ изображается знакомъ =, поставленнымъ между ними; модуль, заключенный въ скобкахъ, пишется послѣ знака =, напр., $12 \equiv 5 \pmod{7}$ или $12 - 5 = 0 \pmod{7}$. Такого рода уравненіе называется *остаточнымъ сравненіемъ* р. или просто *сравненіемъ*. Читается оно слѣдующимъ образомъ: 12 *равноостаточно* съ 5 по модулю 7. Изслѣдованіе и рѣшеніе сравненій составляетъ предметъ теоріи чиселъ.

Равно-подобныя фигуры, въ геометріи, тѣ, которыя, при наложеніи одной на другую, вполне совмѣщаются. Прямолинейныя фигуры для этого должны имѣть равныя стороны и углы.

Равно-подобивенный (Ebensöhlig), въ маркшейдерскомъ искусствѣ, лежащій на одномъ горизонтѣ; р. *части*, тѣ части рудниковъ, которыхъ основанія лежатъ на одномъ горизонтѣ.

Равноправность передъ закономъ, равенство всѣхъ гражданъ въ дѣлахъ и отношеніяхъ, опредѣляемыхъ закономъ (см. Равенство). — Р. доказательствъ, документовъ, на судѣ.

Равро, Антуанъ Андре, французскій художникъ (1759 † 1814); составилъ себѣ громкую извѣстность доведеніемъ фабрикаціи бронзы до совершенства. Забилъ 3 т. франковъ въ премію, за открытіе средства золотить безъ ртути.

Равроки, народъ въ Галліи бельгійской.

Рага, индійскій музыкальный ладъ. Со времени Кришны считается въ индійской теоріи музыки 16 тысячъ разныхъ рагъ или музыкальных ладовъ, точиѣе, страстей, желаній души. Каждая изъ его *раги* (музыкантъ) выбирала себѣ одну рагу для плѣненія сердца Кришны.

Рагады (медн.), трещины на кожѣ, особенно венерическія на дѣтородныхъ частяхъ и близъ задняго прохода.

Раганина, у языческихъ эстовъ, названіе лѣсныхъ боговъ, покровительствовавшихъ охотѣ и лѣснымъ плодамъ.

Рагачъ, рачать лезъ, трепать и чесать; дѣвушки для этого собираются по осени въ баняхъ.

Рагацъ (Ragatz), мѣстечко въ Швейцаріи, въ кантонѣ С.-Галленѣ, при впадѣніи р. Тамина въ Рейнъ; жителей 1,601. Извѣстны минеральныя воды.

Раггена, въ мифологіи финновъ, подземные боги, наблюдающіе домашнихъ животныхъ.

Рагдагеръ (персид. дорожникъ), сборщикъ податей съ товаровъ у персидцевъ.

Рагдай Удамой, русскій богатырь, ходившій одинъ на 300 воиновъ, ум. 100-лѣтнимъ.

Рагденъ, мѣст. въ Пруссіи, въ Вестфаліи; жителей 2,500. Фабрики шерстяныхъ матерій. Торговля масломъ и лѣсомъ.

Рагдунури, гор. въ Ост-Индіи, при р. Банассѣ. Фабрики шерстяныхъ тканей; торговля пшеницею и кожею.

Рагено, Рагенетъ (Ragenet), Франсуа, аббатъ, французскій литераторъ (1660 † 1722), изучалъ древности, занимался музыкою, назвался римскимъ гражданиномъ. Написалъ: «Histoire d'Olivier Cromwell», «Les monuments de Rome», «Histoire du viconte du Turenne», переведенную на русскій языкъ Якимомъ Сулима (Спб. 1768—64) и нѣск. романовъ.

Рагено, Кириакъ или Франсуа, французъ, пирожникъ, поэтъ и комедіантъ XVII ст. Сочиненія его изданы послѣ его смерти.

Рагибъ, Момамедъ, паша, государственный мужъ Турціи (1702 † 1768), былъ уполномоченнымъ на конгрессѣ въ Немировѣ, правителемъ въ разныхъ областяхъ, а въ 1757 г. великимъ визиремъ. Основалъ въ Константинополѣ библіотеку, писалъ стихи, трактаты богословскіе и пр.

Рагнло, предводитель лонгобардовъ. Разбилъ франковъ при Тридентѣ, потомъ самъ потерпѣлъ поражение и былъ убитъ.

Рагина, у древнихъ литовцевъ, богиня, имѣвшая каждая свое особенное дерево зачарованное.

Ragii дубовый (*Ragium mordax* F.), жукъ изъ сем. хвощевыхъ, черный, густо покрытъ желтыми волосами; обыкновененъ на лиственныхъ деревьяхъ, особенно на спеленныхъ дубахъ. — **Р. буковый** (*R. inquisitor* F.), преимущественно на букахъ. Т. О.

Ragionenbuch, въ большихъ торговыхъ городахъ Западной Европы биржевая или торговая книга, въ которую каждый торговый домъ вписываетъ свою фирму.

Рагланъ (*Raglan*), *Джеймс-Генри-Финчирой-Соммерсетъ*, лордъ, англійскій генералъ (1788 † 1855). Служилъ въ Испаніи и Португаліи при Веллингтонѣ, въ 1852 г. произведенъ въ генералъ-фельдцейхмейстеры и ехланта лордомъ; въ 1854 г. назначенъ англійскимъ главнокомандующимъ на Востока. Умеръ подъ Севастополемъ отъ холеры.

Рагна, музыкантша въ Индіи, или точнѣе, наложница у высшихъ сословій и въ индійской мифологіи.

Рагнаръ Лодброу, храбрый предводитель датскихъ пиратовъ во второй половинѣ IX в.; отправился за добычею въ Британію; буря разбила ладьи и Р. съ частью дружины былъ выброшенъ на британскій берегъ. Въ битвѣ съ португальскимъ королемъ Эллоу, всѣ дружинники были убиты. Р. попалъ въ плѣнъ, былъ брошенъ въ ровъ съ ядовитыми змѣями, гдѣ и погибъ.

Рагнитъ (*Raguit*), городъ въ Пруссіи, въ Гюмбиненскомъ округѣ, на Мемелѣ; 3,683 жит. Торговля хлѣбомъ и пивомъ.

Рагнѣдино (Рогнѣдино), село, Рослав. уѣзда Смоленской губ., при р. Тушѣ, Чернавкѣ и Корловкѣ. По преданію, основано Рогнѣдою. Нынѣ это первое село, по населенію и торговлѣ, въ цѣлой губерніи. Ежегодный торговый оборотъ до 1 милл. руб.

Рагодія (*Rhagodia*), растеніе изъ сем. маревыхъ. Главнѣйшій типъ *R. Billardieri* или *Chenopodium baccatum*, травянистое растеніе Новой Голландіи.

Рагоза: 1) *рлюза*, *риозъ*, *роюсъ*, болотное растеніе, палочникъ, *Typha*; 2) рѣдкая, плохая ткань.

Рагонъ (*Ragon*), *Феликсъ*, французскій историкъ (р. 1795), долгое время былъ профессоромъ исторіи и генералъ-инспекторомъ обученія. Сочиненія его, одобренныя, какъ руководства: «*Abrégé de l'histoire générale de temps modernes*» (1824—1826, 3 ч.), «*Précis élémentaire de l'histoire de France*» (1835, 14 изд. 1852), «*Histoire générale du XVIII siècle*» (1836), «*Précis de l'histoire moderne*» (1846). Онъ также перевелъ, отчасти стихами, Горация (1831—32), Чайльд-Гарольда (1833), Луизіаду (1842), «*Essai de poésies bibliques*» (1849).

Рагорокъ, пригорокъ, холмикъ, курганъ на холмикѣ.

Рагу (франц. *Ragout*), кушанье изъ кусковъ мяса, съ питательнымъ соусомъ. — *Ragout fin*, кушанье изъ мяса, дичи, устрицъ и пр. — Р., одна изъ планетъ у индусовъ, производящая затмѣніе солнца и луны.

Рагуза или **Дубровникъ** (см. эт.). — Р., гор. въ Силліи, въ провинціи Ното, 21,705 жителей. — Р., *древня*, бывший *Эпидиаръ* (см.), нынѣ бѣдное мѣстечко въ Далмаціи, вблизи Рагузы. Римскія древности.

Рагузино, счетная монета, употреблявшаяся въ Рагузѣ въ прошедшемъ столѣтіи. Она представляла съ одной стороны годъ и изображеніе владѣшаго лица, а съ другой — украшенный военными трофеями щитъ, съ короною и надписью: «*Respublica Ragusea*». Равнялась нашимъ 90 коп.

Рагузскій герцогъ, см. *Мармонтъ*.

Рагуло Добрыничъ, тысяцкий Владиміра Мстиславича Безземельнаго въ XII в.; старался защитить Игоря Ольговича отъ убійцы; когда же князь Владиміръ снова замышлялъ вражду на кievскаго князя, то Р. отъѣхалъ отъ него.

Рагульникъ, названіе растенія *Тгара*, то же, что чилимъ.

Рагута, **Рагутисъ**, у древнихъ литовцевъ, богъ пчеловодства, пивоваренія и винокуренія, особенно получавшій хвалы и чествованія на пирахъ и попойкахъ.

Праздникъ въ честь его, *Месседринесъ*, совершался въ Февралѣ, когда дѣлались пиры и попойки.

Рагутенаати, литовская богиня, жена Рагутиса, покровительствовала виноваренію. — *Рагутина*, у древнихъ литовцевъ жрица Рагуты, извѣстная дурною нравственностью, и оставившія въ наслѣдіе свое имя безнравственнымъ женщинамъ въ Литвѣ.

Радѣ: 1) совѣтъ или помощь; 2) совѣтъ, въ значеніи собранія, совѣщанія, общественнаго или правительственнаго. Особенно такъ назывались у казаковъ запорожскихъ народныя собранія, для рѣшенія дѣлъ чрезвычайной важности, подобныя новгородскому *вѣчу* и польскимъ *сеймамъ*. Какіе обряды совершались въ этомъ случаѣ, можно видѣть изъ описанія достопамятной общей войсковой р. 1654 г. 8 января, воссоединившей Малороссію и Великую Россію въ одно государство (Собр. госуд. грамотъ и договоровъ, III, 491—495); 3) свадебная нѣсня, которую поетъ подженишекъ, дружка; 4) болотистый хвойникъ, пугама, согра.

Радагастъ, **Радегастъ**, богъ древнихъ славянъ, тотъ же Дажь-богъ Сварожичъ, сынъ Кърта, слѣд., чтился какъ воплощеніе солнца, служилъ символомъ земли и силы, и былъ покровителемъ войны. Представлялся съ грудью, покрытою щитомъ, на которомъ изображалась голова быка; въ лѣвой рукѣ держалъ копьѣ, на шлемѣ имѣлъ пѣтуха съ развернутыми крыльями. Онъ имѣлъ священнаго коня, употребляемаго при гаданіяхъ. Въ жертву ему приносили людей. Большой храмъ ему былъ воздвигнутъ въ городѣ Ретра, столицѣ ратарей.

Радагесъ, предводитель 200 тысячъ варваровъ, состоявшихъ изъ сегововъ, вандаловъ, бургундцевъ, алановъ, готовъ и др., которые, вытѣсненные изъ Азіи, въ 406 г. по Р. Х., устремились на Италію. Опустошивъ верхнюю ея часть, Р. осадилъ Флоренцію, но Стиликонъ, выступивъ съ небольшимъ войскомъ, освободилъ этотъ городъ, а вслѣдъ затѣмъ, окруживъ варваровъ въ Фелусскихъ горахъ, истребилъ, частию голодомъ, частию въ битвѣ. При этомъ самъ Р. былъ взятъ въ плѣнъ и казненъ, а прочіе плѣнные распроданы въ рабство.

Раданъ (Raday), *Павелъ*, венгерскій государственный мужъ и поэтъ (1677 † 1733). Былъ канцлеромъ семиградскаго князя Франца II и написалъ: «*Arcana sui temporis*» и «*Zelki hõ tolas*» (стихи духовнаго содержанія).

Радака (Radaka, Radakinseln), восточная половина или цѣнь острововъ Маршалскаго архипелага въ Австраліи, къ с. отъ экватора. Весь архипелагъ составляетъ пространство 35,3 кв. м. и имѣетъ 10,250 жит.

Радама I, король Мадагаскара. Наслѣдовалъ престолъ въ 1813 г., послѣ отца своего, Андріанбуина и былъ основателемъ могущества своего народа, сильнаго и болѣе другихъ образованнаго племени говасовъ, населявшихъ средину острова. При помощи англійскихъ офицеровъ, онъ скоро обучилъ свои войска по европейски, одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ туземцами, овладѣлъ болѣею частью острова, уничтожилъ торговлю невольниками и человѣческія жертвоприношенія и допустилъ въ страну христіанскихъ миссіонеровъ; наконецъ, дов. успѣшно воевалъ съ французами; но въ 1828 г. былъ отравленъ женою своею *Рановало* Махжанди, за расположеніе къ англичанамъ. — Р. II или *Ракото-Радама*, король мадагаскарскій (ок. 1828 † 1863), сынъ предыдущаго. Еще наслѣдникомъ, въ 1846 г., въ царствованіе матери, принялъ христіанство, а вступивъ на престолъ въ 1861 г., послѣдовалъ примѣру своего отца, но ретроградная партія составила заговоръ и, во время народнаго возмущенія, въ 1863 г., онъ былъ задушенъ, при участіи своей жены, Рабоды, вошедшей на престолъ подъ именемъ Разоатерины.

Радамантъ, сынъ Зевса и Европы, братъ Миноса и преемникъ его въ Критѣ; славился своею справедливостью и потому былъ судьбою въ аду.

Радамасть, въ мифологіи моравовъ, подземный богъ.

Радамисть, сынъ Фарасмана, царя Иверіи, женился на двоюродной сестрѣ Зенобін, дочери Митридата, царя Арменіи; свергнувъ съ престола тестя; по

былъ самъ разбить Вологесомъ, царемъ паронъ, бѣжалъ къ отцу; а этотъ послѣдній, подговривая его въ заговорѣ, приказалъ убить въ 54 г. по Р. Х.

Раданка, снопововка, долгая, большая телега для перевозки сноповъ;

Радбо, король Фризонъ († 719), сынъ короля Адельгива, вошелъ на престолъ въ 679 г. Опасаясь Карла Мартелла, вступилъ въ союзъ противъ него съ Раган-фридомъ и жителями Нейстрии. Наконецъ, въ 716 г., по приглашенію короля Хильперика II, вторгнулся въ Австразію, прошелъ до Кельна, но, покончивъ войны, умеръ.

Радде (Radde), *Густавъ Фердинандъ Ришаръ*, путешественникъ и натуралистъ (р. 1831), уроженецъ Данцига, специально занимался фармацвтикою. Въ 1852 г. путешествовалъ по Крыму, съ 1855 по 1859 г. по Восточной Сибири. Возвратившись въ С.-Петербургъ, съ богатыми коллекціями, читалъ лекціи о Сибири и Амурѣ. Съ 1863 г. управляетъ музеемъ естеств. исторіи въ Тифлисѣ и въ 1864 г. совершилъ путешествіе по Кавказу, Имеретіи, Мингреліи и Сванетіи, въ 1867 г. въ турецкую Арменію; напечаталъ «Reise im Süden von Ostsibirien» (1862—63, 2 ч.) и др. Въ зап. Кавк. отдѣла Р. геогр. общества: «Путешествіе въ Мингрельскихъ Альпахъ» (1866 г.); обзоры его путешествій по Кавказу напечатаны въ газ. Кавказъ (1866 и 1868 г.).

Радди, *Джузепе*, итальянскій естествоиспытатель и путешественникъ (1770† 1829). Съ 1817 слѣшкомъ 12 л. провелъ въ путешествіяхъ: странствовалъ по Бразиліи, былъ на остр. Мадерѣ, объѣхалъ Египетъ, гдѣ и умеръ; написалъ: «Novae species cryptog.» (1808); «Synopsis filicium brasil.» (1819), и др.

Раддѣнъ-Акиниъ, по мифологіи лапландцевъ, высшій богъ. — Р. Кледде, по той же мифологіи, сынъ предъидущаго, получившій отъ отца силу, необходимую для сотворенія міра.

Раде (Radet), *Этьенъ*, баронъ, наполеоновскій жандармъ (1762† 1825). Въ началѣ революціи, изъ адвокатовъ, поступилъ въ военную службу и скоро отличился; потомъ перешелъ въ жандармы. Консулы поручили ему реорганизацію этого оружія и начальство въ Корсики, Сардиніи и Лигуріи. Наполеонъ быстро его возвысилъ, сдѣлалъ барономъ, генералъ-лейтенантомъ и генералъ-инспекторомъ жандармовъ — Р. исполнилъ много важныхъ порученій, между прочимъ: въ 1809 г. увезъ папу Пія VII изъ Рима во Францію, а въ 1815 г. перевезъ въ Сетъ плѣннаго герцога Ангулемскаго; реставрація, въ 1816 г. осудила его, за приверженность къ императору, на 9 лѣтъ. заключеніе.

Радегашъ (Radegast), такъ Дитмаръ называетъ главный городъ Ратарей, вѣроятно это городъ *Радамастагъ*, по имени главнаго ихъ божества, Радагаста.

Радемахеръ (Rademacher), *Иоаннъ Готтфридъ*, извѣстный нѣмецкій врачъ (1772† 1849), послѣднія 25 лѣтъ изъ своей 46 лѣтъ. дѣятельной практики посвятилъ исключительно изученію атрохиміиновъ минувшихъ вѣковъ и основалъ новый методъ леченія, изложенный имъ въ пространномъ сочиненіи: «Rechtfertigung der von der gelehrten misskannten, verstandesrechten Erfahrungsheillehre der allen scheidekünstigen Geheimärzte (4 изд. 1852, 2 огром. тома); у Р. были поклонники и въ Россіи. Докт. Магавинеръ перевелъ на русск. языкъ его сочиненіе: «Критическое изслѣдованіе прачебныхъ системъ и очеркъ опытной медицины древнихъ атрохиміиновъ» (Спб. 1853), а Нелюбинъ сдѣлалъ краткое извлеченіе изъ обширнаго его «Оправданія», подъ заглавіемъ: «Доктора Радемахера специфическія и универсальныя прачебныя средства, собранныя для практическихъ врачей» (Спб. 1853).

Раденъ (Radhen), *Вильгельмъ*, баронъ, фонъ, нѣмецкій военный писатель (р. 1793† 1849). Послѣдовательно служилъ въ Пруссіи, Россіи, Голландіи и въ Испаніи, написалъ двѣ весьма любопытныя историческія книги: «Kathaga» (Франкф. 1840) и «Wanderungen eines alten Soldaten» (Берл. 1846—1851, 3 ч.).

Радецкій, *графъ, Иосифъ* (Graf Joseph Wenzel Radetzky von Radoz), извѣстный австрійскій фельдмаршалъ (1766† 1858). Уроженецъ Богеміи. Въ 1809 г. произведенъ въ фельдмаршалъ-лейтенантъ, а въ 1813 г., назначенъ начальникомъ

главнаго штаба главнокомандовавшаго союзными арміями князя Шварценберга. Въ 1831 г. главнокомандующимъ войсками въ Ломбардо Венеціанскомъ королевствѣ, и въ 1836 г. произведенъ въ генералъ-фельдмаршала. Въ 1848 г. возстаніе въ Ломбардіи заставило его оставить на время Миланъ. Но потомъ въ кампаніи 1848—49 г. поразилъ сардинцевъ и получилъ отъ императора Николая Георгія 1-й степени и чинъ генералъ-фельдмаршала (См. австро-итальянская война 1849—50). Въ 1850 г., когда несогласія между Австрією и Пруссією, по поводу германскихъ дѣлъ, заставляли ожидать разрыва, Р. былъ вызванъ въ Вѣну, чтобъ составить планъ кампаніи, но въ декабрѣ опять занялъ свою должность. Въ 1857 г. Р. удаленъ отъ дѣлъ, и послѣдніе дни своей жизни провелъ въ покоѣ. Изъ рукописей, оставшихся послѣ Р., составлено: «Denkschriften militärisch-politischen Inhalts» (Стутгартъ и Аугсбургъ, 1858). — Р. И. М., петербургскій метръ-д'отель, извѣстный своими сочиненіями по поварскому искусству: «Альманахъ гастрономовъ» (Спб. 1852, 3 т.), «С.-Петербургская кухня» (тамъ же 1862) и «Хозяйка или полнѣйшее руководство къ сокращенію домашнихъ расходовъ» (тамъ же, 1867).

Вс. И. М.

Раджа, титулъ туземныхъ владѣтелей западнаго полуострова Остъ-Индіи.

Раджагіе, округъ въ президентствѣ бенгальскомъ, въ Индіи, пространство 165,077, жит. 1.310,727 чел.

Раджамалъ, городъ въ Остъ-Индіи, въ провинціи Бенгаліи, близъ границы съ Бааромъ, на берегу Ганга, котораго дельта здѣсь начинается, а водопады кончаются. Нѣкогда былъ очень обширенъ.

Раджи (Raggi), *Николай Бернардо*, итальянскій скульпторъ (1791†1862), ученикъ Бозіо. Встрѣтя много препятствій на родинѣ, переселился въ Парижъ и, на выставкахъ, приобрѣлъ извѣстность. Лучшія его произведенія: Генрихъ IV, Баардъ, Гераклъ плачущій надъ Икаромъ, конная статуя Людовика XIV, Гуго Капетъ, св. Михаилъ и др.

Раджпутана или **Раджестанъ**, земля *раджеев*, страна обитаемая раджпутами, заключается между Индомъ и Гумбаломъ, имѣетъ 114,399 кв. миль съ 11 милл. жителей, и распадается на 7 государствъ, находящихся подъ англійскимъ субсиднымъ или покровительственнымъ владычествомъ (агентура): Меваръ, Джайпуръ, Морваръ, Гараотъ, Альваръ, Сирогъ и Вост. аген. Они пользуются еще собственнымъ внутреннимъ управленіемъ, но ни въ какія вышнія сношенія, безъ согласія англійскаго правительства, входить не имѣютъ права и платятъ англичанамъ дань или выставляютъ, въ военное время, войско. Гл. городъ *Джайпуръ*. Пространство и населеніе р. государствъ: Меваръ (династія съ 144 г. по Р. X.) 11,614 кв. м. 1,161,400 жит. Джайпуръ (основ. 967 г. по Р. X.) 15,000 кв. м. 1,900,000 жит., Морваръ 35,672 кв. м. 1,783,000 жит., Альваръ 778,596 жит, Сирогъ 3,000 кв. м. 55,000 жит. Англійскіе округа: Адмиръ и Маирпора. Б.

Раджпуты, *раджпутены*, отъ санскр. *раджануптра*, королевскій сынъ, широко распространенное воинственное племя въ западн. Индіи, живущее въ Раджпутанѣ. Съ незапамятной поры, управляемое главани, потомками династіи солнца, они оказали геройское сопротивленіе мусульманскому нашествію.

Разделовскій, *Раздѣловскій*, *Михаилъ Степанъ*, польскій государственный членъ (1645†1708). Кардиналъ, гнѣздзинскій архіепископъ и примаъ Польши, хитрый и пронырливой, послѣ разбитія Августа II подъ Клиссовымъ, присталъ къ сторонѣ Карла XII и началъ дѣйствовать въ его пользу, совалъ недопольныхъ въ Варшаву и 16 февр. 1704 г. образовалъ Варшавскую конфедерацію, объявивъ Августа II лишенимъ престола, а сторонниковъ его, сендомирскихъ конфедераторовъ, врагами отечества; съ своей стороны, Августъ собралъ великій совѣтъ сендомирскихъ конфедераторовъ, который единодушно постановилъ: конфедераторовъ варшавскихъ считать преступниками и бунтовщиками. Побѣды шведовъ дѣйствительно возвели было на престолъ Станислава Лещинскаго, побѣды Петра В. утвердили Августа на тронѣ. Между тѣмъ Р., недовольный Карломъ,

который не слушался его совѣтовъ, и не имѣя уже надежды помириться съ Августомъ, послѣ своей измѣны, съ огорченія умеръ.

Радзи, Джіованни Антоніо, итальянскій живописецъ, извѣстный подъ именемъ il cavaliere Sodoma (1479 † 1554). Изучалъ Леонарда де Винчи и Микелѣ Анджело. Отличался въ своихъ произведеніяхъ оригинальностью. Въ Сіени его: «Крещеніе», «Св. Елѣна», «Жертвоприношеніе Авраама» и др.

Радзивилъ, Николай Христіановичъ, по прозванію Siegotka, пламенный католикъ; особенно прославился своимъ путешествіемъ черезъ Африку и Азію въ Палестину (1582—4 г.). Мемуары объ этомъ странствованіи были написаны на латинскомъ языкѣ; сначала изданъ польскій переводъ, а потомъ самый оригиналъ (Краковъ, 1607).—**Р., Альбрехтъ-Станиславъ**, литовскій великій канцлеръ, одинъ изъ могущественнѣйшихъ магнатовъ (1593 † 1656), любимецъ трехъ королей, польскій исторіографъ; написалъ мемуары. Сочиненія его изданы: Рачинскимъ (Познань, 1839), Котлубакомъ (1848).—**Р., кн. Янъ**, гетманъ литовскій, при Владиславѣ; участвовалъ въ казачьихъ войнахъ и ограбилъ печерскій монастырь; послѣ участвовалъ въ войнѣ съ русскими и 1654 г. былъ разбитъ; въ 1665 г. овладѣлъ Могилевымъ. Потерявъ Вильно, призналъ короля Карла X шведскаго вмѣсто Яна Казимира.

Радзивилловъ, мѣст., Кременчугскаго уѣзда Волынской губ., при р. Словѣ, близъ австрійской границы; свыше 7,500 жит. Православная церковь, католическій костелъ, синагога, 8 еврейскихъ молитв. школъ; таможня 1 класса, открытая въ 1795 г.

Раздивилы, княжескій домъ, могущественнѣйшій въ Литвѣ, равному котораго не было. Его производятъ отъ Лездейки, сина Нарумонтова, внука Гедимина. Въ XIV в. Р. были богатѣйшими и могущественнѣйшими магнатами въ Литвѣ, въ XVI в. занимали первыя должности—виленскихъ канцеляровъ, гетмановъ и канцлеровъ вел. княжества Литовскаго. Въ 1512 г. императоръ римскій Максимиліанъ I, возвелъ *Николая Р.* въ княжеское достоинство, которое и подтверждено на брестскомъ сеймѣ; но родъ его скоро пресѣлся. Въ 1549 г. кн. Карлъ V также даровалъ княжескій титулъ другому *Николаю Юрьевичу Р.*, который распространенъ и на двухъ его братьевъ. Этотъ-то родъ Р. удержалъ первенство въ Литвѣ, имѣлъ несмѣтные богатства и столь извѣстную резиденцію въ Несвижѣ, на всѣхъ сеймахъ задавалъ тонъ и голосъ всѣмъ литовцамъ. Родная сестра Николая Юрьевича, *Варвара*, замужествомъ съ королемъ Сигизмундомъ-Августомъ, возвысила еще болѣе родъ свой въ глазахъ народа; но была отравлена черезъ годъ королевою Боной. Великолѣніе этого дома поддерживалось тѣмъ, что Несвижъ и Олика, съ принадлежащими къ нимъ многочисленными городами и помѣстьями, составляли маіоратъ, и переходили къ старшему въ родѣ. Прямая линія Р. дома угасла въ 1790 г. съ смертію кн. *Карла Р.*, и Несвижъ перешелъ къ племяннику его *Доминику*; единственная дочь его, *Стефанида*, вышла замужъ за кн. Витгенштейна, и съ смертію ея пресѣклась старшая линія. — Представителемъ дома Р., послѣ Доминика, былъ кн. *Антоній Р.*, изъ боковой линіи, находившійся въ прусской службѣ и женатый на дочери принца Фердинанда, младшаго брата Фридриха В., которому наследовалъ сынъ *Вильгельмъ*. — **Р., кн. Антоній-Генрихъ**, прусскій государственный человѣкъ и музыкальный дипломатъ (1775 † 1833), женился на прусской принцессѣ, былъ дипломатомъ, съ 1815 г. намѣстникомъ в. герцогства Познанскаго; извѣстенъ его музыка къ оперѣ Фаусту. — **Р., кн. Доминикъ** (1787 † 1813); наследникъ огромнаго состоянія, онъ передъ вторженіемъ Наполеона въ Россію, въ 1812 г., сформировалъ на свой счетъ полкъ уланъ; Наполеонъ далъ ему чинъ полковника гвардейскихъ латниковъ; онъ съ отличіемъ сдѣлалъ эту кампанію и Наполеонъ назначилъ его къ себѣ въ адъютанты; но подъ Гайнау, Р. былъ тяжело раненъ и черезъ нѣсколько недѣль умеръ во Франціи. — **Р., кн. Карлъ**, польскій магнатъ, пользовавшійся громкою извѣстностью въ XVIII ст. († 1790). Долгое время противился избранію въ короли Станислава-Августа Понятовскаго. Въ началѣ про-

игравъ нѣсколько сраженій, онъ принужденъ былъ оставить отечество, нѣсколько лѣтъ скитался за границею, будучи объявленъ лишеннымъ покровительства законовъ. Однако друзья и приверженцы не переставали считать его своимъ главою, взяли въ аренду все его имѣніе и высылали ему деньги. Ратовавшіе подъ его предводительствомъ носили имя *альбанцевъ* (Albanczyk), отъ *Альбы*, увеселительнаго дворца Р., близъ Несвижа. Король усмиривъ недовольныхъ, объявилъ всемъ амнистію, кромѣ Р., котораго призналъ личнымъ своимъ врагомъ. Но радомская конфедерация избрала его своимъ маршаломъ и тѣмъ самымъ возвратила ему все законныя права. Впоследствии Р. помирился съ Станиславомъ. Остальная жизнь его протекала въ пирахъ или на бурныхъ сеймахъ. Онъ былъ честолюбивъ, щедръ, остроуменъ, но крайне страненъ; его шутки и странности до сихъ поръ разсказываются въ народѣ. — Р., кн., *Николай Юрьевичъ*, польскій вождь XVI ст.; былъ намѣстникомъ короля Сигизмунда-Августа въ Литвиніи. Когда въ 1563 г. Юзифъ IV осадилъ Полоцкъ, Р., предводительствуя 40 тыс. литовцевъ съ 20 пушками, не отважился на битву, а затѣмъ узнавъ, что городъ уже въ рукахъ царя, бѣжалъ въ Минскъ. Въ 1564 г. Р., въ званіи воеводы Троцкаго, напалъ на вторгнувшихся русскихъ, подъ предводительствомъ Петра Шуйскаго, близъ Орши, въ мѣстахъ лѣсныхъ, тѣсныхъ, и обратилъ ихъ въ бѣгство; а послѣ побѣды, онъ съ кн. Курбскимъ 17 дней безуспѣшно осаждалъ Полоцкъ. Въ 1579 г. Р., съ курляндскимъ воеводою Путлеромъ, съелъ Киремпе, и наконецъ, въ 1581 г. участвовалъ въ набѣгѣ съ Баторіевымъ отрядомъ на Россію. Императоръ Карлъ V возвелъ его, въ 1549 г., въ княжеское достоинство. — Р., кн. *Михаилъ*, братъ Антонія Генриха (1778†1850); генералъ и сенаторъ въ Царствѣ Польскомъ. При началѣ мѣтежа въ 1831 г., когда диетаторъ Хлопяцкій принужденнымъ намерелся сложить съ себя власть, преемникомъ ему въ командованіе арміею, съ званіемъ генералиссимуса, назначенъ былъ Р. Посредственными военными дарованіями, слабый, перѣшительный, онъ вскорѣ былъ окруженъ незванными совѣтниками, представившими ему планы дѣйствій и требовавшими принятія ихъ, и послѣ Грохова, признаваясь въ своей неспособости, сложилъ съ себя достоинство генералиссимуса. — Недавно вышло чрезвычайно любопытное изданіе, относящееся къ знаменитому дому: «*Icones familiae ducatis Radzivilianae*», соч. *I. Ivorsenii* (Petropoli, 1875).

Вс. Н. М.

Раздоловъ, небольшой безуздный городъ Щучинскаго уѣзда Ломжинск. губ. Жителей 2,695 об. п.

Радн (Развратъ), по индійской мифологіи супруга Манмадина или Амонга сына Вишну, бога любви у индусовъ.

Радивиловъ, *Владиміръ Ильичъ*, извѣстный русскій музыкантъ (1805†1863). Служилъ по корпусу жандармовъ. За свои композиціи получилъ медаль въ вѣнской консерваторіи. Улучшилъ балалайку. Застрѣлился въ чинѣ штабсъ-капитана.

Радиге (Radiguet), *Максимиліанъ Рене*, современный французскій литераторъ (р. 1816), двадцати лѣтъ сопровождалъ въ Гантѣ уполномоченнаго французскаго, съ 1841 по 1845 г., какъ секретарь адмир. Дю-Пети-Туаре, сдѣлалъ кампанію въ Океаніи на *la Reine Blanche*, артистически описанную имъ (съ 3 атласами). По возвращеніи помѣщалъ путевыя воспоминанія и статьи подъ псевдонимомъ Рене Кериліана и Стефана Реналъ въ *Revue des deux Mondes* и стихи въ *Revue de Paris*. Издавъ еще: «*Souvenirs de l'Amérique espagnole*» (1856) и др.

Радикализмъ, система радикаловъ, социальная система, состоящая въ коренномъ радикальномъ истребленіи зла и несправедливостей. — Р. понятіе относительное и мѣняется съ развитіемъ общества: такъ прусскій р. жонье радикаленъ, тѣмъ р. англійскій.

Радикалъ (Radical), коренное начало. Въ химіи прежде подъ этимъ именемъ разумѣлось химическія начала, служація основаніемъ нѣкоторыхъ кислотъ, какъ-то: боръ, хлоръ; нынѣ же называютъ р. вещества простыхъ тѣлъ: въ красной ртути содержится два р. — ртуть и кислородъ, т. е. въ ней содержится вещества этихъ простыхъ тѣлъ. Есть р. сложные (аммоній, замѣняющій въ краскахъ ка-

лѣй). Сложные р. образующіе такія же соединенія, какъ и простыя р. (или простыя тѣла) или болѣе простыя: канидаль (сложное тѣло) соединяется съ различными простыми тѣлами совершенно такъ, какъ съ ними соединяются многіе металлы и образованныя соединенія сходственны для р. того и другаго рода. — Р. (Radical), социалистъ, въ особенности англійскій, человѣкъ стремящійся къ коренному преобразованію общества въ отношеніи водворенія справедливости и истребленію зла. — Р., въ математикѣ означаетъ то число или выраженіе, изъ котораго извлекается корень какой либо степени, подкоренное число или выраженіе. — *Радикальное леченіе*, такой способъ леченія, въ которомъ дѣйствуютъ на самое основаніе болѣзни.

Радикофани (Radicofani), гор. въ Итальянскомъ королевствѣ, въ бывшей Тосканѣ; жителей 2,300. Развалины крѣпости. Значительная торговля.

Радиксъ (лат. radix), корень, слово употребляемое у врачей и въ математикѣ.

Радичинъ, *Радзиминъ*, уѣздн. гор. Варшавской губ. Жит. 3,866 (муж. 2,006).

Радимичи, поколѣніе славянъ, жившіе, по Нестору, на берегахъ Сожи, въ нынѣшней Могилевской губ. Они были дикі, подобно звѣрямъ, и въ ссорахъ убивали другъ друга; не знали брачныхъ союзовъ, но молодые люди обоюго пола сходились на играхъ между селеніями: женихи выбирали невестъ, и тѣ, безъ всякихъ обрядовъ, соглашались жить съ ними; многоженство было у нихъ въ обыкновеніи. Они жили въ лѣсахъ, служившихъ имъ защитой отъ непріятелей и представлявшихъ удобство для звѣриной ловли; но занимались и хлѣбопашествомъ; надъ умершими творили трывну. Въ VII или VIII в. р. признали надъ собою власть Кагана. Въ 884 и 885 г. Олегъ, желая связать цѣпью завоеваній Кіевъ съ Новгородомъ, между прочимъ, обратился и на р.; они опять не сопротивлялись и добровольно предложили платить ту же дань, что давали хозарамъ, и въ 906 г. приняли участіе въ походѣ этого воинственнаго князя на Византію. Но въ 984 г., прежде спокойные данники, они возмущились и объявили себя независимыми. Владиміръ Святославичъ, княжившій тогда на Руси, сѣвшилъ наказъ ихъ. Храбрый воевода его, по прозванію *Волчій хвостъ*, начальствуя передовою дружиною княжескою, встрѣтился съ р. на берегахъ р. Пищани, и на голову разбилъ мятежниковъ; они смирились и, съ того времени, вошло на Руси въ пословицу: «р. волчята хвоста бѣгаютъ». Р. сдѣлался съ ляхами.

Радимъ. По Нестору, родомъ ляхъ, прибылъ въ нашу землю, вмѣстѣ съ своимъ братомъ Вятко, поселился на берегахъ р. Сожи, въ нынѣшней Могилевской губ. Отъ него произошли *радимичи*.

Радимъ, *Радзымъ*, *Радзинъ*, уѣздн. гор. Сѣдлецкой губ., Привислянскаго краѣ, въ низменной долинѣ рѣчки Блзкн; время основанія неизвѣстно. Жителей 4,351 об. п. (муж. 2,087). Хорошіе хмѣльники. — *Радимскій уѣздъ*, пространство 28,3 кв. м., жит. 58,911 (муж. 28,817).

Радиска (Radia), родъ мелкой рѣчки, паровая рѣдка.

Радичевичъ, *Бранко*, сербскій поэтъ (1824 † 1853), одинъ изъ самыхъ любимыхъ въ новѣйшей сербской литературѣ, и можетъ считаться представителемъ новѣйшей школы. Въ 1847 г. издалъ переводъ «Вильгельма Телля» Шиллера, и первый томъ своихъ стихотвореній, а второй — въ 1851 г. Онъ писалъ на банатско-сремскомъ нарѣчій; стихотворенія его отличаются богатствомъ фантазій и чувства, легкой и музыкальной формой, прекраснымъ языкомъ и вполне народнымъ направленіемъ. Отрывки на русскомъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Радичево, *Радичево*, село, Кролевецкаго уѣзда Черниговской губ., при р. Деснѣ; 1,200 жителей. Шелковичная плантація, занимающая 3 десятины земли, съ 2 т. шелковичныхъ деревъ. Еще при Екатеринѣ В., въ селѣ поселились мѣншіе и завели общественный шелковичный садъ, въ которомъ на 3 дес. было до 10 т. тутовыхъ деревъ, тогда же были разведены и шелковичные черви; шелку вырабатывалось до 5 пуд. Въ 1802 г., по переселеніи колонистовъ въ Крымъ, плантація перешла въ вѣдѣніе палаты государств. имуществъ.

Радичевъ, *Александръ Николаевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ прогресси-

ствоу Россіи (1749 † 1802). Уроженецъ Москвы, воспитывался въ пансіонномъ корпусѣ, поступилъ на службу въ правительствующій сенатъ; служилъ потомъ въ казенной палатѣ. Участвовалъ въ составленіи тарифа, много способствовалъ развитію свободной торговли. Императрица, увѣренная въ непоколебимой честности и совершенномъ безкорыстіи Р., удостоивала его важными порученіями. Все время, не занятое службою, Р. посвящалъ наукѣ. Онъ написалъ «Исторію російскаго сената», которую уничтожилъ впоследствии; имѣлъ философскую переписку съ другомъ своимъ А. М. Кутузовымъ, тщетно старавшимся вовлечь его въ общество мартинистовъ; написалъ «Житіе Федора Васильевича Ушакова» (Спб. 1789, 2 ч.), товарища своего по Лейпцигу, и издалъ главное свое сочиненіе «Путешествіе въ Москву» (Спб. 1790). Одинъ экземпляръ этой книги поднесъ Екатеринѣ В. Державинъ, съ собственными отмітками предосудительныхъ мѣстъ; императрица передала Р. уголовному суду, разжаловала и сослала на 10 лѣтъ въ г. Оленскъ, въ Якутской области. Тамъ Р. занимался химіей и медициною, воспитывалъ дѣтей, занимался леченіемъ сибиряковъ, которые пріѣзжали къ нему изъ отдаленныхъ мѣстъ и выелъ въ томъ краѣ прививаніе оспы. Сверхъ того написалъ: «Разсужденіе о человѣкѣ, смертности его и о безсмертіи души», «Письмо о китайскомъ торгѣ» и началъ «Исторію покоренія Сибири» и историческую повѣсть «Ермакъ». Гр. Воронцовъ утѣшалъ его въ заточеніи своими письмами и пособіями. Въ то же время онъ женился вторично на своей свояченицѣ. Имп. Павелъ дозволилъ Р. жить въ Калужской губ.; а имп. Александръ I возвратилъ ему совершенную свободу и прежнее званіе, и опредѣлилъ членомъ комисіи для составленія законовъ. Р. занялся проектомъ составленія гражданскаго уложенія, успѣшно оконченнаго, но идеи его казались окружающимъ слишкомъ свободными. Ему намекнули, что возможна вторая ссылка. Р. заболѣлъ и умеръ. Его планъ гражданскаго уложенія потерянъ, но мнѣнія, тамъ изложенныя, извѣстны. Равенство состояній предъ закономъ, отминовеніе тѣлеснаго наказанія, уничтоженіе крѣпостнаго права, свобода торговли и мн. др. реформы — составляютъ главныя идеи Р. Собраніе оставшихся сочиненій Р. въ Сибири и въ деревнѣ, изданы Бекетовымъ (М. 1801 — 1811, 6 ч.). Въ наши дни сочиненіе Р. разбѣшено и появилось въ новомъ изданіи: «Радищевъ и его книга, Путешествіе изъ С.-Петербурга въ Москву» (Спб. 1868).

Радаріи, лучистыя животныя, названіе зоофитовъ.

Радіола (*Radiola*), растеніе лучевка. Гл. типъ *R. linoides*, растетъ въ южной Европѣ во влажныхъ лѣсныхъ мѣстахъ.

Радіолитъ, лучникъ, лучевикъ, лучнатикъ, ископаемый лучистый моллюскъ, раковина не равносторонняя, нечерченная снаружи лучами.

Радіометръ (*Radiomètre*), лучемѣръ, высотомѣръ, инструментъ астрономическій.

Радіотронъ, инструментъ для набивки соломой птичьихъ чучелъ.

Радіусъ: 1) въ кривыхъ линіяхъ и кривыхъ поверхностяхъ, имѣющихъ центръ, половина діаметра, т. е. полупоперечникъ круга, полюсъ шара, лучъ, нога, которою кругъ очерченъ; черта или мѣра отъ осяи (средоточія, центра) до обода. Въ кругѣ и шарѣ всѣ радіусы равны между собою. Если извѣстенъ *p.* круга, описаннаго около правильнаго многоугольника, то площадь послѣдняго можетъ быть опредѣлена; 2) лучевая кость (см. эт.). — *Р. векторъ*, въ кривыхъ коническаго сѣченія, означаетъ прямую, соединяющую фокусъ съ какою нибудь точкою кривою, т. е. полупоперечныхъ долго-круга или эллиса (см. координаты). — *Р.* кривизны, въ геометріи, см. привизны.

Радклифъ, Анна, англ. писательница (1764 † 1823), урожденная Бардъ, въ 1787 г. вышла замужъ за Вильяма Р., издателя «The english chronicle». путешествовала по Европѣ и описала это въ «Travel through Holland and along the Rhine» (Лонд. 1794), прославилась сочиненіемъ романовъ, наполненныхъ ужасами и привидѣніями: «The Castles of Athlin and Dunbago» (1789); «The sicilian romance» (1790); «The romance of the forest» (1791); «Julia» (1791); «The myste-

ries of Udolpho» (1794); «The Italian» (1797). Почти всѣ ея романы перенесены на русскій языкъ.

Радзинскій, Яковъ Павелъ, польскій литераторъ (1684 † 1762). Состоялъ въ духовномъ званіи, преподавателемъ философіи и теологіи въ Краковѣ, собиралъ коллекціи картинъ, рѣдкостей и манускриптовъ. Гл. его произведенія: «Norma vitae etc.», «Officium de sepultura Christi», «De dignitate sacerdotati»; «Vita Claudiae, ducis Lotharingiae» и пр.

Радловъ, Леоъ Осодоровичъ (Леопольдъ Фердинандовичъ Радловъ), русскій педагогъ и лингвистъ (1818 † 1865). Сынъ адъюнкта профессора С.-Петербургскаго университета, воспитывался въ главномъ педагогическомъ институтѣ, былъ учителемъ древнихъ языковъ въ гимназіяхъ Новгородской и 2-й С.-Петербургской, а потомъ директоромъ Ларинской, и за тѣмъ 6-й С.-Петербургской. Съ 1847 г. былъ также консерваторомъ этнографическаго музея Академіи наукъ. Его ученая дѣятельность была посвящена изученію нарѣчій сѣверовосточной Азіи и русскихъ владѣній въ Америкѣ; нѣкоторыя статьи по этому предмету въ 1857 и 1858 г. помѣщены въ изданіяхъ академіи; такъ же въ 1861 г. напечатано болѣе обширное его сочиненіе о нарѣчій чукчей. Трудъ о нарѣчій калашъ, составленный Р., при помощи бывшаго въ С.-Петербургѣ въ 1861—62 г. калаша, остался не оконченнымъ. — Р., **Василій Васильевичъ**, ориенталистъ, состоитъ инспекторомъ татарскихъ училищъ въ Казани; служилъ въ Омскѣ, путешествовалъ съ лингвистическою цѣлю по Сибири, гдѣ собралъ богатые матеріалы для туземныхъ нарѣчій турецкихъ; издалъ: Образцы народной литературы тюркскихъ племенъ (четыре тома Спб. 1868—1872).

Радницъ (Radnitz), гор. въ Богеміи, въ округѣ Пильзень; 3,000 жит. Большія каменно-угольныя ломки, желѣзные и купоросные заводы.

Радноръ (Radnor, произн. Рѣднѣръ), графство въ Англіи, въ Южномъ Валлисѣ; 20 кв. миль; мѣстность гористая, малоплодородная. Здѣсь берутъ начало много небольшихъ рѣкъ; климатъ очень здоровый; 25,428 жител., въ 4 мѣстечкахъ и 25 селеніяхъ. Преимущественно занимаются скотоводствомъ; земледѣлю весьма незначительно. Главн. городъ *Престигъ*.

Радовицъ, Іосифъ Марія, фонтъ, прусскій генералъ и государственный мужъ (1797 † 1853). Послѣ революціи 1848 г., уволенный изъ прусской службы, былъ членомъ франкфуртскаго собранія и старался ввести въ Германіи новую конституцію; съ 1849 г. сталъ руководителемъ виѣшней политики Пруссіи, былъ назначенъ въ сент. 1850 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ; съ 1852 г. состоялъ начальникомъ прусскихъ военно-учебныхъ заведеній. Его «Gesammelte Schriften» изданы въ 1852—1853, 5 ч.

Радонка, бочка съ смолою, свыше 30 пудъ.

Радожницкій, Илья Тимофеевичъ, русскій артиллеристъ и ботаникъ (1788 † 1861), участвовалъ въ войнахъ отечественной, 1813 и 1814 г., противъ кавказскихъ горцевъ, въ персидской и турецкой, помѣщалъ описанія своихъ походовъ въ Отечественныхъ Запискахъ, Литературной газетѣ и др. (Законы и обычаи кабардинцевъ и пр.). Въ военн. литературѣ онъ извѣстенъ «Походными записками артиллериста съ 1812 по 1816 г.» (М. 1835) и «Походными записками артиллериста въ Азіи съ 1829 по 1831 г.», помѣщенными въ Военномъ Журналѣ (1857). Но въ особенности Р. извѣстенъ какъ хорошій ботаникъ. Въ продолженіи сличномъ 30 лѣтъ спеціально онъ занимался этою наукою и написалъ «Предварительный курсъ общей ботаники и о классификаціи растений»; но самый замѣчательный его трудъ «Всемирная флора», остался въ рукописи.

Радомская губернія, въ Привислянскомъ краѣ Россіи, граничитъ къ с. — Варшавскою, къ п. — Люблинскою, къ ю. — Келецкою и къ з. — Петроковскою губерніями. Пространство 223,8 кв. миль (10,966 кв. в.). Мѣстность отличается отъ прочихъ частей края, представляя въ южной части значительную сандомирскую плоскую возвышенность; главныя рѣки: Висла и притоги ея Пилица, обѣ судоходны; Нида, другой притокъ Вислы, судоходна только въ нижнихъ частяхъ,

и славна по всему протяженіи. Климатъ болѣе холодный, чѣмъ умѣренный; морозы стоятъ около 4 мѣсцевъ, съ первой половины ноября до марта. Средняя температура, въ Радоми 6° 7' Р., наибольшія жары доходятъ до 20°, а морозы до—17°. Воздухъ вообще сыръ. Естеств. произведенія: хлѣбныя растенія: рожь, пшеница озимая и яровая (лучшая извѣстна подъ именемъ сандомирской), овесъ, горохъ, ячмень, чечевича, бобы, гречуха, просо и картофель; лѣсныя породы: сосна, ель, лиственница, дубъ, букъ, грабъ, береза, ольха, вязъ, кленъ, ясень и др.; фабричныя: ленъ, конопля, вайда, марена, шафранъ, дикая рѣпа, китайская рѣдька, хмѣль, анисъ, свекловица, остролистъ и др.; изъ плодородныхъ деревьевъ: груши, яблоки, сливы, каштаны; болѣе же нѣжные плоды, какъ-то: персики, абрикосы, грецкій орѣхъ, виноградъ, рожь въ мѣстахъ, защищенныхъ горами отъ холодныхъ вѣтровъ; изъ огородныхъ: спаржа и всѣ растенія, свойственныя умѣренной полосѣ Россіи. По царству животному: домашнія, кромѣ обыкновенныхъ породъ, водятся ослы, дикія животныя, птицы и рыбы тѣ же, какія встрѣчаются на большемъ пространствѣ европ. Россіи и, сверхъ того, олени, и серны, орлы и анисы. По царству ископаемому: желѣзо, мѣдь, олово, цинкъ и, въ самомъ незначительномъ количествѣ, серебро; фарфоровая глина, камень, алебастръ, мраморъ (всѣхъ цвѣтовъ, кромѣ бѣлаго), гипсъ и красный песчаникъ, годный для построекъ; сѣра, торфъ, каменный уголь, поваренная соль. Жителей (1872 г.) 549,273 об. пола (272,418 м. п.).—Главную часть народонаселеніе составляютъ поляки; за тѣмъ еврей и нѣмецкіе колонисты; наконецъ есть и цыгане (64 чел.). По вѣроисповѣданію (1870): православныхъ съ единовѣрцами 5,428, римско-католиковъ 444,451, протестантовъ 8,483, евреевъ 74,104. По сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 587, дворянъ личныхъ и служащихъ 1974, духовенства 427, городскихъ сословій 52,380, сельск. сословій 461,293, военн. сословій 14374, иностранцевъ 1431. Во всѣхъ этихъ сословіяхъ, кромѣ духовнаго и военнаго, женскій полъ преобладаетъ въ числѣ надъ мужскимъ.—Жители размѣщаются въ 1 губернскомъ и въѣздномъ городѣ (Радоми), въ 8 уѣздныхъ городахъ (Козеница, Конскъ, Опатовъ, Опочно и Сандомиръ), въ 5 безуѣздныхъ городахъ, въ 1 посадѣ (Илжѣ), составляющемъ центръ уѣзднаго управленія, и 51 посадахъ, переименованныхъ въ 1864 г. изъ безуѣздныхъ городовъ, и до 2000 деревень, среднюю величину которыхъ можно положить отъ 20 до 30 дворовъ; всего въ городахъ живетъ 123,539 д. об. п. (59,810 м. п.). Промышленность: въ восточной части, пользующейся плодородною почвою, преобладаетъ хлѣбопашество, такъ что въ урожайные годы хлѣба достаетъ не только на всю губернію, но въ небольшомъ количествѣ вывозятъ его въ Варшаву и Данцигъ, а обиліе луговъ способствуетъ скотоводству; въ западной половинѣ почва каменистая, но богатства произведеній по царству ископаемому способствуютъ здѣсь успѣхамъ фабричной и заводской промышленности. Система земледѣлія преимущественно трехпольная; пахатная земля занимаетъ почти половину всего пространства; средній урожай пшеницы самъ 5, ржи 3½, ячменя и проса—4, овса слишкомъ самъ 3, гороху (около) самъ 9 и картофеля самъ 5. Огородничество и садоводство незначительны. Лучшіе луга въ уѣздахъ радомскаго и опатовскаго; травосѣяніе значительно распространено, но сборъ сѣна едва достаточенъ для прокормленія всего скота, за то сѣно весьма хорошаго качества. Въ радомскомъ уѣздѣ есть небольшіе заводы рогатаго скота швейцарской, голландской и тирольской породы; овцеводство значительно и на половину овецъ тонкорунныхъ; овчарни лучшей испанск. породы въ уѣздахъ опатовскомъ, сандомирскомъ и радомскомъ. Замѣчательные заводы и фабрики: свеклосахарныя, кожевенныя, писчебумажныя, мыловаренныя, фалисовыхъ издѣлій, суконныя, хлопчатобумажныя, полотняныя и др. Добывается также желѣзо, цинкъ, галмей. Торговля дов. живая произведеніями хлѣбопашества, скотоводства, лѣсомъ строевымъ и дровянымъ, металлами и камнями, а также издѣліями фабричными и заводскими. Базары въ каждомъ селеніи и нѣсколько ярмарокъ. Изъ губерніи вывозится хлѣбъ и шерсть, а ввозится въ нее: колоніальн. товары, инструменты, краски. Ва Н. М.

Радомскъ, гор. безуѣздный Петроковской губ., 3853 жители; значительная торговля, 10 ярмарокъ.

Радомъ, губернс. городъ Радомской губ., на правой сторонѣ рѣчки Радомки или Млечной, болотистая долина которой дѣлаетъ воздухъ въ городѣ не совсѣмъ здоровымъ. Основанъ въ 1364 г. Казиміромъ Великимъ, былъ нѣсколько разъ раззоренъ во время шведскихъ войнъ, покоренъ Карломъ-Густавомъ и Карломъ XII. Нынѣ въ немъ 11,075 жителей об. пола; церкви: православная и лютеранская, обѣ передѣланныя изъ костеловъ, 3 католическія, синагога; гимназія. Обширны казармы; промышленность незначительная: главные заводы кожевенные. — Ярмарокъ 11; производитъ значительный торгъ хлѣбомъ. — *Радомскій уѣздъ* Радомской губ., имѣетъ пространства 35,5 кв. миль (1717,7 кв. в.) и населенія 84,809 д. об. пола (41,728 м. п.). — Главный посѣвъ въ 1872 г. ржи (26 т. четв.) овса и картофеля (по 19 т. четв.). *Вс. Н. М.*

Радомысль, Родомысль, человекъ, чествуемый, какъ промыселъ, или орудіе промысла извѣстнаго времени, вѣка, поколѣнія. Императоръ Александръ былъ прозванъ р. своего вѣка.

Радомысль, уѣзд. гор. Киевск. губ., на крутой возвышенности, ограниченной р. Тетеревою и впадающими въ него р. Мыкою и Сухарною. Къ нему примыкаютъ, бывшія помѣщичьи, селенія: Мыкъ городъ, Папирнъ, Лутовка и Верлоокъ. Время основанія неизвѣстно. Первоначально находился между рѣчками Мыкомъ и Тетеревою, и наз. *Мыкъ-городомъ* или *Мычкомъ*, о которомъ въ первый разъ упоминается подъ 1150 г. По измѣненности положенія и по увеличенію населенія, жители на радѣ положили выселиться на настоящее мѣсто и новопоставленный городъ называли *Радомысломъ*. Съ 1746 г. и до присоединенія къ Россіи, Р. составлялъ собственность уніятскихъ митрополитовъ, имѣвшихъ въ немъ свое мѣстопребываніе и не пользовался, наравнѣ съ другими городами, Магдебургскимъ правомъ. По упраздненіи уніятской митрополіи, въ 1795 г., Р. былъ внятъ въ казну и назначенъ у. городомъ Волинск. губ., а съ 1797 г. Киевской. — Нынѣ въ немъ жителей 5,515 об. пола; въ числѣ ихъ евреевъ 60%. — *Радомысльскій уѣздъ*, Киевск. губ., пограничный съ Минской и Чернигов. губ.; пространства, безъ значительныхъ водъ 174,14 кв. миль (8496,3 кв. верстѣ). Какъ продолженіе «Полѣсья», $\frac{2}{3}$ уѣзда носятъ его характеръ. Вся с. в. часть обширная равнина, покрытая лѣсами, болотами и рѣками; ю. з. же часть нѣсколько возвышенна и представляется даже холмистою. Изъ почвъ господствуетъ песокъ; настоящего чернозема почти совсѣмъ нѣтъ; бѣлая глина отличнаго качества, торфъ, употребляемый на удобреніе полей. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣпра, которой служить на всемъ протяженіи границею съ Черниговскою губ., но неимѣетъ пристаней; изъ его притоковъ значительны: Припять, Тетерева, Лосанка, Жидъ и Ушъ, послѣдній притокъ Припяти. Болота занимаютъ до $\frac{1}{11}$ части уѣзда, по всей площади раскинуты, особенно много ихъ въ с. в. части; лѣса занимаютъ до 50% всей площади, изъ коихъ до 32% строевого и 32% дровяного (казен. 79,452 дес.). Жителей 169,147 д. об. п. (83,996 м. п.), православныхъ и единоувѣрцевъ 132,773, раскольниковъ 3000, католиковъ 8,900, протестантовъ 1200, евреевъ 23,000 и магометанъ 9. Хлѣбопашествомъ съ успѣхомъ занимаются только въ ю. з. части, гдѣ хлѣба остается на продажу и на винокурение. — Въ с. в. части главный доходъ отъ второстепенныхъ промысловъ: рыболовства, выдѣлки деревянной посуды, рубки лѣса, дровъ, подвоза ихъ къ рѣкамъ, ломки камня, желѣзн. дѣла, работы на пристаняхъ. Общее же и распространенное занятіе — извозъ товаровъ въ отдаленныя мѣстности, Киевъ, Кременчугъ, Бердичевъ и даже Одессу. — Скотоводство значительно. Садоводство и огородничество весьма слабо; пчеловодство успѣшно; фабрикъ и заводовъ свыше 50: свѣт-посалый, кожевенные, суконныя, винокуренные, пивоваренные, маслосбойные, льсопильные, желѣзодѣлательный, стеклянный. — Нѣкоторые изъ заводовъ и фабрикъ весьма обширны Ярмарки: въ мѣстечкахъ Чернобыль, Малинъ и Коростиневъ. Заложенная цѣна земли по 9 р. 75 к. на десятину. *Вс. П. М.*

Радонежскій, А., современный русскій педагогъ. Написалъ: «Книга для первоначальнаго чтенія», вмѣстѣ съ А. Филоновымъ (Спб. 1866); «Ученые свѣтъ. Русская азбука для нагляднаго обученія и дѣтская христоматія» (Спб. 1866); прекрасный разборъ: «Наша учебная литература» (въ Журн. Мин. Нар. Просв. 1867 № 11); «Значеніе Кольцова при первоначальномъ обученіи» (Отеч. Зап. 1862 № 2) и мн. др.—**Р. Платонъ Анемподистовичъ**, русскій пѣвецъ (р. 1836 г.). Уроженецъ села Коприна, близъ Мологи, воспитывался въ семинаріи, получилъ музыкальное образованіе сначала у Риччи въ С.-Петербургѣ, потомъ въ Италіи у Романи; басъ; въ 1860 г. пѣлъ на театрѣ во Флоренціи, потомъ въ С.-Петербургѣ, въ Москвѣ, за границею. Съ легкостію исполняетъ какъ италіанскую музыку, такъ и пьесы Моцарта, Шуберта, Глинки, Даргомыжскаго и, въ нѣкоторыхъ роляхъ, положительно изумляетъ своею вполне осмысленною игрою.

Радославъ, третій король сербской династіи Немани († 1236). Вступивъ въ 1224 г. на престолъ, принялъ имя Стефана Неманича III и короновался въ Пристинѣ. Папа не признавалъ новаго королевства; королю предложили католицизмъ, но и это не удалось, однако онъ былъ признанъ слѣдующимъ папою. Въ его царствованіе съ одной стороны уничтожено покушеніе венгровъ овладѣть Сиріею, а съ другой приобрѣтена Сербіею часть сѣверной Волгаріи и часть Эпира, именно сѣверная область его Дирахіумъ (Дураццо). Р. лишился разсудка и долженъ былъ уступить престолъ брату своему Владиславу и вскоре умеръ. Народъ чтитъ память его и прозвалъ *Справедливымъ*.

Радости всѣмъ скорбящимъ, икона Богоматери, празднуется 24 окт. съ 1688 г., находится въ Москвѣ, въ Преображенской церкви на Ордынкѣ въ Скорбященской церкви.

Радость, такъ у насъ въ старину называли свадьбу, особенно говоря о бракѣ государя. Это односложное съ *godust*, слова люнебургскихъ вепсовъ, означающаго тоже свадьбу.—**Р. сердечная**, тоже что *оуречиникъ*, растение *Borrago officinalis*.

Радощковичи, заштат. гор. Вилейскаго у. Виленск. губ., при рѣчкахъ Гуляѣ и Вазинѣ, существовалъ уже въ XV в.; въ 1799 г. присоединенъ къ Россіи и, вмѣстѣ съ вилейскимъ уѣздомъ, вошелъ въ составъ Минской губ., а съ 1842 г. принадлежитъ Виленск. губ. 1,300 жителей, изъ нихъ католиковъ 550 и евреевъ 440. Гл. занятіе жителей хлѣбопашество.

Радощицы, безъуздн. городъ Конскаго у. Радомск. губ.; жителей 2,526 об. пола.

Радуга, полукруглый воздушный метеоръ, состоящій изъ семи первоначальныхъ цвѣтовъ: краснаго, оранжеваго, желтаго, зеленаго, синіаго, голубаго и фіолетоваго. Это явленіе происходитъ вслѣдствіе преломленія и отраженія солнечныхъ лучей въ полукруглыхъ капляхъ дождя, когда этотъ послѣдній отдаленъ на извѣстное разстояніе отъ глазъ наблюдателя. Иногда являются двѣ и даже три радуги, — одна внутренняя или начальная, *главная*; краски ея свѣжѣе и находится въ означенномъ нами порядкѣ цвѣтовъ; другая внѣшняя или второстепенная: краски ея слабѣе и находится въ обратномъ порядкѣ. Это, впрочемъ рѣдкое, явленіе происходитъ въ то время, когда происходятъ два дожди, совершенно въ противоположныхъ краяхъ. Иногда луна, въ слѣдствіе такихъ же причинъ, можетъ производить явленіе радуги, зависящее, конечно, также отъ преломленія и отраженія ея свѣта. Мѣсто, въ которомъ является Р., завися отъ положенія свѣтила и наблюдателя, легко вычислить по извѣстнымъ законамъ преломленія и отраженія свѣта.—Р., семицвѣтная картина луча свѣта, прошедшаго чрезъ клинъ стеклянныи, видъ разложеннаго на цвѣта свѣта.—**Р. малая, радужная оболочка** (*iris*), *радужная плена*, *радужница*, раковъ, составляетъ продолженіе сосудистой оболочки, отъ исходнаго края лучистой связки и представляетъ собою круглую плеву, съ отверстіемъ по срединѣ, зрачкомъ (*pupilla*). Въ стромѣ ея часто находятся разсѣянные пигментовыя клѣтки, отъ которыхъ зависятъ различныя цвѣта глазъ: если нѣтъ пигмента въ стромѣ, то глаза бываютъ голубые, а если его нѣтъ и въ клѣточкахъ ягодичной оболочки, то р. о., вслѣдствіе богатства сосудами, кажется красною.

Радужная бумажна, сторублевая бумажка. — **Радужникъ**, камень лабрадоръ, полевой шпатъ съ радужнымъ отливомъ. — **Радужный камень**, горный хрусталь, съ радужнымъ отливомъ, отъ мельчайшихъ трещинъ.

Радужники (Julis C.), видъ рыбъ изъ сем. губастыхъ: жаберныя крышки и щеки безъ чешуй, морда не вытянута въ трубку. Видъ: *обыкновенный* р. (J. mediterraneus Briss.), зелено-голубаго цвѣта, на бокахъ по широкой оранжевой полосѣ зигзагомъ; спинной плавникъ красно-желтый съ пурпуровымъ пятномъ. Одна изъ самыхъ красивыхъ европейскихъ рыбъ; водится въ Средиземномъ морѣ. Т. О.

Радужница обыкновенная (Dopasia simplex F.), жукъ изъ сем. листогрызовыхъ, сверху мѣдно-краснаго цвѣта, съ золотисто-зеленой каймой; самый обыкновенный видъ на водянистыхъ растеніяхъ; длиной 4 лин. — **Р. зубчатая** (D. dentipes F.), золотисто-зеленаго цвѣта съ пурпуровыми продольными полосками; обыкновенно на тростникѣ. — **Р. стрѣлолистная** (D. sagittariae F.), свѣтло-зеленая, снизу съ золотисто-желтыми полосами. Обыкновенна на стрѣлолистникѣ. Т. О.

Радужность, радужные цвѣта, замѣчаемые внутри нѣкоторыхъ минераловъ, зависятъ отъ мелкихъ трещинъ или листочковъ другого минерала, заключенныхъ въ первомъ; объясняется интерференціею свѣта.

Радули, индѣйское дерево.

Радулъ воєвода, первый валахскій господарь.

Радунецъ, *радоонецъ*, *радуница*, *радонница*, *радовница*, *радошница*, навій-день, родительская, день поминовенія усопшихъ на кладбищѣ, тутъ пьютъ, ѣдятъ, угощаютъ и покойниковъ, призывая ихъ на радость праздника. *Вешня* поминки на Ооминой недѣлѣ: на юмъ въ понедѣльникъ, на *западъ* вторникъ, на *сѣверъ* вторникъ же или воскресенье, а осенью въ *родительскую* или *Дмитріеву субботу*. Это обычай, а не по церковному правилу. Онъ существуетъ и у другихъ славянскихъ народовъ, но во многихъ мѣстахъ измѣнилъ свое названіе: въ Москвѣ и въ сосѣднихъ съ нею губерніяхъ — *родительская*, у малоросіянъ — *мошники*, у сербовъ *радушнице*.

Радунца, красная гора, въ среднѣ Россіи названіе всей Ооминой недѣли: тутъ холостымъ собираютъ на угощеніе съ новоженновъ.

Радци, райцы, встарину въ литовскихъ городахъ, тоже, что ратманы, зашдатели.

Радѣнне, молитва въ сборѣ радѣющихъ (соверцательныхъ) толковъ. — **Радѣтель**, радѣющій, т. е. благодѣтель, заступникъ, рачитель, хлыстъ, скопецъ. — **Радѣть**, у скопцовъ и хлыстовъ и пр. отправлять свое богослуженіе съ верченіемъ и *радѣльными* пѣніями.

Раева, *Роева*, село Перемишльск. у. Калужской губ. при р. Райвникѣ, свекло-сахарный заводъ (Жуковой), выдѣлывающій неску до 13,500 пудъ.

Раевецъ, безугадн. городъ Хоменкаго уѣзда Люблинск. губ. жит. 1,433 об. п.

Раевского острова, въ Тихомъ океанѣ, въ архипелагѣ «Острова Россіи» открытъ 1820 г. Беллинсгаузенонъ и названъ въ честь генерала Отечественной войны Н. Н. Раевского.

Раевская, *Варвара Адамасьевна*, замѣчательная православная сборница добродѣтели на церкви, училища и пріютъ для старихъ, малыхъ и слабыхъ адоронемъ, издавшая «Письма о благодатныхъ проявленіяхъ силы православной вѣры въ русской землѣ, въ древности и въ наше время» (Спб. 1861—1863, 5 част.), заключающія въ себѣ прелюбопытные матеріалы для духовно-православной отечественной исторіи и статистики.

Раевскій, *Николай Николаевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ людей Россіи конца XVIII и начала XIX вѣка (1771†1829); на 15 году произведенный въ офицеры гвардіи, онъ прямо отправился въ дѣйствующую армію, и въ концѣ войны выпущенъ въ армію полковникомъ. Въ царствованіе Павла, Р. былъ въ отставкѣ. Поступилъ въ службу снова въ 1806 г. и въ тогданней войнѣ удивлялъ мужествомъ своимъ и русскую и французскую арміи. Потомъ столь же доблестно служилъ въ Финляндіи и за Дунаемъ. Въ отечественную войну онъ командовалъ 7

корпусомъ, дрался подъ Солтановкою, съ величайшими успѣхами, защищалъ Смоленскъ, отличился подъ Бородинимъ, остановилъ стремленіе французовъ подъ Малинъ-Ярославцемъ, подъ Краснымъ выдержалъ отчаянное нападеніе Неп, въ 1813 г. сражался при Кенигсвартѣ, подъ Бауценомъ, много способствовалъ Кульмской побѣдѣ, блистательно дѣйствуя подъ Лейпцигомъ, былъ раненъ пулею въ грудь. Въ 1814 г. сражался подъ Баръ-сюръ-Обомъ, Арсенсомъ, Фершампенуазомъ и на высотахъ Парижа. Имп. Николай назначилъ его членомъ госуд. совѣта. Р. соединялъ въ себѣ способности государственнаго мужа съ талантами генерала и добродѣтели частнаго человѣка. — Р. *Василій*, русскій литераторъ XVIII ст. перевелъ «Опытъ нѣмѣшняго естественнаго, гражданскаго и политическаго состоянія Швейцаріи» (М. 1791, 2 ч.) и «Новал Астрел, изъ сочиненій Геснера» (М. 1789, 4 ч.). — Р. *Андрей Аванасъевичъ*, писатель, издавшій «Воспоминанія о походахъ 1813 и 1814 г.» (М. 1822, 2 ч.) и переводъ сочиненія *эриериона Карла* «Правила Стратегіи, объясненныя описаніемъ похода 1796 г.» (Спб., 1818, ч. I). — Р. *М.*, современный русскій статистикъ. Между прочимъ, въ «Спискахъ населенныхъ мѣстъ», издаваемыхъ центральнымъ статистическимъ комитетомъ министерства внутреннихъ дѣлъ, имъ обработана «Владимірская губернія» (Спб. 1863), «Таврическая губернія» (Спб. 1865) и др. — Р. *Н.* современный русскій ботаникъ. Издалъ: «Приготовительный курсъ ботаники, принятый для руководства въ гимназіяхъ», составленный по *Любену* (2 изд. Спб. 1866). — Р. *Н. Н.*, приобрѣлъ большую извѣстность онытомъ надъ хлопчатникомъ въ Тавридѣ, описаннымъ имъ самимъ въ «Крымскій хлопокъ» (М. 1864) и «Руководство къ разведенію хлопчатника, съ примѣненіемъ культуры его къ климату и почвѣ Крымскаго полуострова» (Симфер. 1865).

Раевъ, современный русскій художникъ. Портретистъ и пейзажистъ. Путешествовалъ по Уралу въ 1837 г. и по Европѣ. Изъ его картинъ лучшія: «Видъ гор. Бара», «Рака св. Николая» и др.

Раека, небольшой частный лѣсокъ, островъ.

Ракъ: 1) полированное многогранное стекло, отличающееся радужными цвѣтами; 2) въ анатоміи, радужная перепонка въ глазу, см. Радіусъ; 3) самая верхняя галерея въ театрахъ; 4) народная косморамъ, ящикъ, въ которомъ показываютъ различные виды сквозь увеличительное стекло, при чемъ это показываніе *раеовики* обыкновенно сопровождается объясненіями, часто юмористическаго свойства.

Разбивка корабельнаго чертежа, вычерчиваніе на плазѣ, т. е. на гладкомъ, ровномъ, большомъ полу всего корабля и отдѣльныхъ его членовъ въ настоящую ихъ величину. Съ р. дѣлаютъ лекала или формы, по которымъ послѣ вытесываютъ и обдѣлываютъ члены корабля.

Разбивка укрѣпленій (трассировка), обозначеніе на землѣ линій и установленіе кольевъ, показывающихъ предѣлы выемки рововъ и насыпки брустверовъ. Приступая къ постройкѣ укрѣпленій, раньше всего необходимо обозначить на мѣстности положеніе, направленіе и длину укрѣпленной ограды. Для этого обозначаютъ на мѣстности кольями главную линію укрѣпленной ограды, т. е. линію огня. Это и называется разбивкою укрѣпленія. Колья ставятся: во всѣхъ углахъ, на оконечностяхъ укрѣпленія, и на прямыхъ участкахъ ограды на разстояніи 10 сажень одинъ отъ другаго. При заблаговременной постройкѣ укрѣпленій, они разбиваются, т. е. наносятся на мѣстность съ плана, или 1) такимъ же образомъ какъ чертятся на бумагѣ (фронты), или 2) откидывая величину линій и угловъ (способъ неврѣнный), или 3) съ помощью *ординатъ*, опускаая изъ всѣхъ угловъ перпендикуляры на одну изъ линій укрѣпленія, принятую за базисъ, и откладывая эти перпендикуляры на мѣстности для опредѣленія положенія угловъ укрѣпленія (самый лучший и практический способъ). При постройкѣ поспѣшной, обходятся безъ чертежа: тутъ же на мѣстности соображаютъ направление, положеніе и длину частой укрѣпленной ограды и обозначаютъ ее кольями.

Ц. К.

Разбивная вервь, веревка мѣрная для разбивки чертежа на земли. — **Р. извѣст**, пушная, рыхлая. — **Разбитой**, **разбивочный** товаръ, продаваемый разбитью, въ разбивку. — **Разбивные вопросы**, предлагаемые въ разбивъ, въ разницу, не сряду. — **Разбивчатая мука**, разсыпчатая въ замѣси, не вязкая, плохая, осолодѣлая. — **Разбитокъ**: 1) тюкъ товарный, разбитый, раздѣланнѣй, початѣй; 2) **одиночка**, **розня**; вещь разрозненная, одиночная. — **Разбитуха**, бойкая женщина.

Разбивная конопатка, родъ долота, лезвие шириной дюйма въ 8; ею разбиваютъ плотные пазы между досками, для болѣе удобнаго вколачиванія приделъ конопати.

Разбирательство судебное въ *мировыхъ судебныхъ установленіяхъ* производится по новымъ судебнымъ уставамъ публично, и соединено съ извѣстными постановленіями (предварительнымъ доставленіемъ повѣстки, словеснымъ состязаніемъ, судъ не долженъ выходить за предѣлы требованій сторонъ и пр.). Какъ западныя законодательства, такъ и наше допускаютъ нѣкоторые исключенія изъ общаго правила о публичности всѣхъ дѣйствій по судопроизводству. Языкъ для разбирательства въ судахъ принятъ русскій; для иностранцевъ или инородцевъ служатъ переводчики; нѣкоторымъ мѣстностямъ дозволены исключенія (Прибалтійскія губерніи, Финляндія), которыми, однако, нарушаютъ цѣльность законодательства и судопроизводства, въ ущербъ общему строю государства. Въ гражданскихъ дѣлахъ тяжущіеся могутъ замѣнять себя повѣренными (см. Повѣренный); по уголовнымъ же дѣламъ, вызываемый обязанъ явиться лично, кромѣ дѣла о проступкахъ, за которые въ законѣ опредѣлены наказанія не выше ареста, гдѣ также допускаются повѣренніе, по мировому судѣ и въ этомъ случаѣ предоставлено требовать личной явки обвиняемаго, когда, по обстоятельствамъ дѣла, это оказывается необходимымъ (Уст. угол. суд., ст. 66). Къ разбирательству дѣлъ, начинаемыхъ по сообщеніямъ должностныхъ лицъ, они, если не могутъ явиться сами, присылаютъ довѣренныхъ (тамъ же, ст. 64). Р. производится публично, кромѣ дѣлъ противъ правъ семейныхъ, объ оскорбленіи женской чести, непотребствѣ и другихъ безстыдныхъ и соединенныхъ съ соблазномъ дѣйствіяхъ, которыя разбираются при закрытыхъ дверяхъ; также у мировыхъ судей р. можетъ быть негласнымъ, по желанію тяжущихся, если, въ гражданскихъ дѣлахъ, просьба о томъ будетъ судьею уважена, а въ уголовныхъ, когда дѣло идетъ о проступкахъ, преслѣдуемыхъ неначе, какъ по жалобамъ частныхъ лицъ. Р. производится изустно. По дѣламъ *гражданскимъ* судья, по предварительному объясненію съ обѣими сторонами, предлагаетъ имъ прекратить дѣло миромъ, указывая дѣйствительные, по его мнѣнію, къ тому способы, и эти мѣры, для склоненія тяжущихся къ примиренію, онъ обязанъ принимать и во время всего производства дѣла. Затѣмъ приступивъ къ р., судья предлагаетъ истцу разсказать обстоятельства дѣла и свои требованія, а потомъ выслушиваетъ объясненія отвѣтника, позволяя обомъ послѣ того дополнять, поочередно, свои показанія и предлагая отъ себя нужныя для объясненія дѣла вопросы. Общее правило: истецъ долженъ доказать свой искъ; отвѣтникъ обязанъ доказать свои возраженія. Мир. судья не собираетъ доказательствъ или справокъ, но основываетъ свои рѣшенія исключительно на доказательствахъ, представленныхъ тяжущимися. Когда судья найдетъ, что дѣло достаточно объяснено, то прекращаетъ состязаніе сторонъ. При этомъ по дѣламъ о возстановленіи нарушеннаго владѣнія онъ лишь возстановляетъ его, не входя въ р. документовъ, удостоверяющихъ о правѣ собственности на недвижимое имѣніе; по просьбамъ же объ исполненіи договоровъ и обязательствъ, совершенныхъ или засвидѣтельствованныхъ установленнымъ порядкомъ, вызываетъ отвѣтника въ самый краткій срокъ. Отерочка въ разбирательствѣ дается лишь въ крайнихъ случаяхъ и не иначе, какъ по явнѣ обѣихъ сторонъ на судъ и послѣ словесныхъ между ними объясненій. Отвѣтникъ, не представивъ объясненій по существу дѣла, можетъ *предъявить*, въ наивѣстныхъ случаяхъ, *отводъ* (см.). Производство дѣла при-

останавливается: по взаимному согласію всѣхъ тяжущихся и въ случаѣ смерти, сумасшествія или лишенія правъ состоянія одного изъ тяжущихся или повѣреннаго, а возобновляется по пресѣбѣ обѣихъ или одной изъ тяжущихся сторонъ. Въ дѣлахъ *уголовныхъ*, по предъявленіи обвиняемому существа и основанія обвиненія, судья спрашиваетъ: «признаетъ ли онъ себя виновнымъ?» При отрицаніи, судья спрашиваетъ сперва свидѣтелей, а затѣмъ выслушиваетъ оправданія обвиняемаго и его свидѣтели. По выслушаніи каждаго свидѣтеля одной стороны, судья спрашиваетъ другую: не желаетъ-ли она предложить свидѣтелю какіе вопросы, а равно можетъ и самъ, по собственному усмотрѣнію, предлагать, какъ свидѣтелю, такъ обвиняемому и обвинителю, вопросы, необходимы для устранения разпорѣчій и для разъясненія дѣла. Въ случаѣ отказа обвиняемаго отвѣчать на вопросы, судья, не прибѣгая къ угрозамъ, обѣщаніямъ, ухищреніямъ или другимъ вспомогательнымъ мѣрамъ, переходитъ къ разсмотрѣнію имѣющихся въ дѣлѣ доказательствъ и при этомъ въ дѣлахъ, дозволенныхъ прекращать приниженіемъ, ограничивается разсмотрѣніемъ тѣхъ только доказательствъ, кои сторонами представлены или указаны, и представляемые одною стороною доказательства представляетъ другой сторонѣ. Необходимые при этомъ осмотръ, освѣдѣтельствванія, обыски, а равно мѣрныя свѣдущихъ людей и опредѣленіе количества вреда и убытковъ и цѣны похищеннаго, производится на основаніи правилъ. Во время р. не разрѣшаются письменныя просьбы взаимнѣ словесныхъ объясненій (рѣш. Гражд. Касс. Деп. 1869, № 333); о званіи же и лѣтахъ обвиняемаго свѣдѣнія собираются лишь въ томъ случаѣ, когда это необходимо для опредѣленія слѣдующаго ему наказанія. Р. оканчивается, по возможности, въ одно засѣданіе. Наконецъ, судья, усмотрѣвъ изъ обстоятельствъ дѣла, что оно не подлежитъ его р., гражданскія—прекращаетъ производствомъ, а уголовная—немедленно передаетъ судебн. слѣдователю или, если нѣтъ надобности въ производствѣ слѣдствій, непосредственно прокурору. Въ *мировыхъ сѣздахъ* всѣ уголовныя дѣла должны быть открыты до срочныхъ засѣданій сѣзда какъ для сторонъ, такъ и для членовъ сѣзда и товарища прокурора окружнаго суда, а по гражданскимъ дѣламъ, тяжущійся, коему сообщена аппеляціонная жалоба, можетъ до дня, назначеннаго для слушанія дѣла, подать свое письменное объясненіе на жалобу. Р. дѣлъ производится тѣмъ же порядкомъ, какъ и у миров. судей, но съ соблюденіемъ слѣд. правилъ: по уголовнымъ дѣламъ, стороны не вызываются къ р. дѣла, но могутъ явиться. Неприбытіе ихъ не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла, за исключеніемъ случая, когда самъ сѣздъ признаетъ присутствіе сторонъ необходимымъ. Обвиняемые въ преступныхъ дѣйствіяхъ, за которыя въ законѣ положено заключеніе въ тюрьмѣ, должны быть всегда на лицо. По гражданскимъ дѣламъ неявка одной изъ сторонъ не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла; сторона явившаяся допускается къ представленію словесныхъ объясненій; но въ случаѣ неявки обѣихъ сторонъ, разсмотрѣніе дѣла отлагается до слѣдующаго сѣзда.

—Разбойна, добыча, полученная при *разбойномъ*, или на тюленемъ и бѣлужьей промыслѣ.—*Разбойная обувь, одежда*, разрозненная, разнородная.

Разбой. У насъ, старину, подъ этимъ словомъ разумѣлось убійство (въ Русской Правдѣ, Кормчей Книгѣ и др.). Сводъ Законовъ, въ первыхъ своихъ изданіяхъ, не установилъ достаточно различія, между р. и воровствомъ-грабежемъ. Поэтому въ Уложеніи о наказаніяхъ 1845 г. старались означить свойство этого преступленія точнѣе и въ особенности сообразнѣе съ общими о немъ понятіями. Согласно съ ними, р. положено почитать «нападеніе на кого-либо открытою силою, для похищенія принадлежащаго ему или находящагося у него имущества». По Уложенію 1845 г. общее наказаніе за р. есть лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка въ каторжную работу, а буде виновные не изъяты отъ наказаній тѣлесныхъ, то и наказаніе плетью, чрезъ палачей, съ наложеніемъ клеймъ. Но какъ важность вины, естественно, увеличивается доказательствомъ дерзости пре-

ступника, который покупается на злодѣніе въ мѣстахъ, гдѣ по общему къ нимъ уваженію нельзя того ожидать, или гдѣ отъ этого подвергается опасности или, по крайней мѣрѣ, обезконовяемо и встревожимо большое число людей, то Уложеніе общее наказаніе за р. опредѣлило по видамъ его и обстоятельствамъ, болѣе или менѣе увеличивающимъ или уменьшающимъ вину преступника. Съ отгнѣною тѣлесныхъ наказаній и клеймъ, по нынѣ дѣйствующимъ законамъ, наказанія ограничиваются для всѣхъ сословій каторжными работами, въ различныхъ размѣрахъ.

Разбойникъ: 1) лица, занимающіяся грабежемъ и убійствомъ; 2) въ народной войнѣ и при гражданскихъ междоусобицахъ, такъ часто называютъ поддерживающихъ вооруженною рукою противную сторону, особенно дѣйствующихъ противъ господствующей власти. Наполеонъ въ 1812 г. называлъ р. нашихъ возставшихъ крестьянъ, Фигнера и другихъ партизановъ; 3) *пятьдесятъ два р.*, карты; 4) птица чайка, какъ нахально грабящая рыбаковъ; 5) р. Оомка, птица Поморникъ. — *Разбойное судно:* 1) разбойничье, пиратъ, корсаръ; 2) разбитое, потерпѣвшее крушеніе. — *Разбойный посадъ,* строеніе, въ которомъ лежатъ неправильно, а порознь, въ разбивку, раскиданными, разбросанно. — *Разбойный промыселъ,* бой моржа и бѣлуги. — *Разбойные дома, избы, пашни и т. п.,* лежащія порознь, въ разбивку, раскиданно, разбросанные.

Разбойничій романъ, развился въ Германіи подъ вліяніемъ Шиллеровыхъ «Разбойниковъ», а оттуда проникъ и въ другія страны. Сюда относятся романы Вульпіуса, Шписа и Крамера. На русскомъ языкѣ р. р. переводный «Ринальдо Ринальдони», имѣлъ большой успѣхъ. — *Разбойничьи острова:* 1) у береговъ Китая, при вхождѣ въ Кантонскій заливъ, къ ю. отъ полуострова Макао. Жителей 40 т. душъ; 2) Маріанскіе острова (см. эт.).

Разбойное время, суетливое, дѣловое, недосужное.

Разбойный приказъ и разбойный сыскной приказъ, правительственное и судебное мѣсто въ древней Россіи, имѣвшее предметомъ очищеніе государства отъ хищниковъ и разбойниковъ и наказаніе ихъ, производство дѣлъ по татебнымъ и разбойнымъ дѣламъ. Первые его слѣды встрѣчаемъ въ губной грамотѣ 23 окт. 1539 г., данной бѣлозерцамъ, гдѣ упоминаются бояре въ Москвѣ, которымъ приказаны разбойничьи дѣла (Ак. археограф. эксп. I № 18). Потомъ они постоянно упоминаются и въ другихъ грамотахъ. Въ актахъ 1571 г., вмѣсто этого является названіе *разбойной избы* и р. пр., какъ тождественныя (ibid. № 281 и 330). Съ того времени р. пр. упоминается непрерывно въ теченіе цѣлаго столѣтія. По Уложенію царя Алексѣя Мих. вѣдѣнію р. пр. подлежали дѣла о разбоѣ, убійствѣ и воровствѣ, совершенныхъ во всѣхъ мѣстахъ, кромѣ столицы (Улож. гл. XXI, ст. 1, 6, 49, 99). По этому въ вѣдѣніи р. пр. находились всѣ губныя старосты и другія лица, завѣдывавшія уголовными дѣлами на мѣстѣ, такъ и тюремныя помѣщенія, въ которыхъ содержались преступники, кромѣ тюремъ и остроговъ московскихъ, зависѣвшихъ отъ земскаго двора. Р. пр. рѣшалъ дѣла окончательно и наблюдалъ за самымъ наказаніемъ. 26 апр. 1681 г. вѣдѣнію его подчинены и преступленія, совершенныя въ Москвѣ (П. С. З. 1 собр. № 894); 15 нояб. 1682 г. повелѣно было называть его р. *сыскнымъ пр.* (Внѣд. 2 изд. XX, прик.), а 6 нояб. слѣдующаго года *сыскнымъ приказомъ* (П. С. З. 1 с. № 1345).

Разборка кусковъ руды, производится сначала въ рудникѣ, а потомъ тщательно внѣ рудника, въ крытомъ сараѣ съ большими окнами: малолѣтки и взрослые разбиваютъ молоткомъ рудные куски на чугунной доскѣ и сортируютъ ихъ по разнымъ ящикамъ; безрудные куски отвозятъ въ *отвалы* (въ поле). Нѣкоторые куски ополаскиваютъ въ водѣ, для лучшаго изслѣдованія; изъ этой воды потомъ извлекаютъ *подрудокъ*, иногда очень богатый металломъ. С. М.

Разборъ: 1) собственно отдѣленіе, отлѣченіе одного предмета отъ другаго, синонимъ слова сорть; 2) раснаковка, раскладка, сортировка, браковка; 3) сломка; 4) розыскъ, допросъ; 5) родъ, сорть, рука, разрядъ, т. е. вещь извѣстнаго каче-

ства, по принятому раздѣленію; 6) лавочка, лавка, торговое заведеніе; 7) бранное слово, означающее рожу, харю, некрасивое лицо; 8) или *р. грамматическій*, разсмотрѣніе предложенія по правиламъ грамматики; 9) или *р. критическій*, анализъ, оцѣнка произведеній каждаго умственного, артистическаго и механическаго труда, но преимущественно употребляется въ словесности; 10) или *р. логическій*, разсмотрѣніе и распредѣленіе рѣчи, по правиламъ этой науки.—*Р.*, неводъ небольшой, очень частый; отличается удобствомъ развязыванія матни. Имъ ловить всякаго рода рыбъ.—*Р. ногъ*, правильное выкидываніе ногъ лошади на рыскахъ: «широкій, богатый *р. н.*», означаетъ, что лошадь хорошо разбираетъ ногами. Терминъ этотъ относится наиболѣе къ рыскамъ.

Разбрасываніе въ флангѣ. Если полированную поверхность вогнутого зеркала сдѣлать шероховатою, то количество отраженной теплоты, собранной въ фокусѣ, значительно уменьшится. Явленіе это объясняется *р.* нѣкоторой части теплородныхъ лучей при отраженіи отъ шероховатой поверхности. *Р.* теплорода, подобно *р.* свѣта, совершается по обыкновеннымъ законамъ отраженія теплородныхъ лучей, но отъ всѣхъ неровностей шероховатой поверхности, при чемъ отраженные лучи, по причинѣ весьма разнообразнаго положенія нормальныхъ къ точкамъ одной и той же неровности, должны имѣть весьма различныя направленія.

Разбудка, часъ въ который рабочихъ поднимаютъ на работу.

Разбуравъ, *разбуравчикъ*, снарядъ у слесарей, для увеличенія дыръ въ желѣзѣ или мѣди, особенно для расширенія гнѣзда винтовыхъ шляпокъ.

Разбутовка, наполненіе, *разбучиваніе*, щебнемъ или битымъ кирпичемъ, съ заливаніемъ жидкимъ растворомъ извести, пустоты, оказавшейся въ среднѣ между рядами кирпичей, положенныхъ при кладкѣ стѣнъ, на известку, съ наружной и внутренней стороны.—*Разбучивать*, *разбучить*, *разбурить подстыние*, выбутить, закласть и залить бутомъ; щебанить и заливать средину кладки, внутри стѣны.

Разбѣгъ: 1) вообще сила стремленія, скорость, или скорость, помноженная на вѣсъ, сила маха, толчка, удара; имѣетъ 2) въ повозкахъ и машинахъ, просторъ для ходу, хлябанья, бѣгу частей, избытокъ длины оси, противъ ступицы; 3) у саней, раскаты, отводы, отпоры, крокви; 4) шатунъ, гуляка, вѣтрогонъ.

Разбѣжка, порядокъ разстановки, рассадка въ шахматномъ или перемешномъ положеніи, т. е. одинъ рядъ съ череднымъ уклономъ вправо и влево или вдвурядъ, супротивъ промежутковъ, что одно и то же.

Развалъ: 1) въ горномъ дѣлѣ, яма, безпорядочно разрываемая для добычи рудъ, особенно поверхностныхъ и гнѣздовыхъ. Отсюда «разваломъ работать»; 2) особая поступь у лошадей перховыхъ, которая сѣдока качаетъ, а не трясетъ.

Разварной, разварная: 1) то, что сварено и простуженное съ подливкою подается; 2) рыба выпотрошенная, но отъ чешуи не очищенная и сваренная.

Развернутая кривая, есть кривая, когда разсматриваютъ ее въ плоскости разверзанія той поверхности, на которую она первоначально была начерчена.

Развернутый строй, въ пѣхотѣ и кавалеріи строй солдатъ тонкій и плотный, въ артилеріи — орудія съ зарядными ящиками, разставленныя рядомъ съ нѣкоторыми интервалами. Въ пѣхотѣ и кавалеріи нинѣ повсемѣстно войска строятся въ двѣ шеренги (линіи). Въ пѣхотѣ этотъ строй назначается для производства частой палбы; въ кавалеріи для производства атакъ, а въ артилеріи, какъ для движенія (съ надѣтыми на передки орудіями), такъ и для дѣйствія (со снятыми съ передковъ орудіями). При *р. с.* полувзводи роты становятся рядомъ, по порядку нумеровъ.

Разверстка или *разверстываніе*, распредѣленіе, раскладка по ровну, уравниваніе (повинностей и пр.).

Развертываніе, сплюскиваніе, въ геометріи, приведеніе кривой поверхности, когда только это возможно, въ состояніе плоскости.

Развертывающаяся линія, см. *Эволюта*.—*Р.* поверхность, которую можно безъ

сладокъ и перегибовъ развернуть въ плоскость, напр., поверхность цилиндра, конуса.

Развершка, общее названіе изразцовъ, служащихъ для выкладыванія карнизовъ въ голландскихъ печахъ.

Развилка: 1) два сучка, выросшіе на одномъ стеблѣ или черенкѣ; 2) или *рогулина*, раздѣленіе прямого направленія бруса; брусъ съ развилкой тотъ, у котораго на концѣ раздвоеніе.

Развилки, отъ природы виллообразно растущее или надвое раздвоенное дерево.

Развитіе въ физиологіи, вообще постепенное расширеніе силъ и способностей организма, усиленіе дѣятельности тѣла и души въ извѣстные періоды жизни. Въ этомъ смыслѣ различаютъ у человѣка нѣсколько періодовъ *р.*, называемыхъ возрастами (см. *Возрастъ*).—*Развитіи* исторія, новая разработанная, особенно Ратне естественная наука, занимающаяся изученіемъ постепеннаго *р.* и образованія, какъ всего организма, такъ и отдѣльныхъ органовъ человѣка и животныхъ. См. *Rathke*: «*Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere*» (Лейпцигъ, 1861).

Разводка, желѣзная пластинка съ такою же ручкою, употребляемая столярами для разведенія зубьевъ пилы въ разныя стороны, что дѣлается посредствомъ выпиленныхъ въ разводкѣ щелей, которыя различной ширины, смотря по толщинѣ разводимой пилы.

Разводъ брачный или *расторженіе брака*. Въ Россіи, по дѣйствующимъ постановленіямъ, для лицъ православнаго исповѣданія допускается: по общей просьбѣ обоихъ супруговъ, по просьбѣ одного изъ нихъ и по суду. I. По одному взаимному соглашенію супруговъ строжайше воспрещено расторгеніе брака, кромѣ того когда оба супруга, по взаимному согласію, пожелаютъ вступить въ монашеское званіе, но и въ этомъ случаѣ принимается въ уваженіе: исполнилось-ли женѣ положенное для вступленія въ монашество число лѣтъ (50—60), имѣютъ ли супруги дѣтей, и въ какомъ положеніи они оставляютъ ихъ. II. По просьбѣ одного изъ супруговъ *р.* допускается: въ случаѣ лишенія другаго всѣхъ правъ состоянія, въ случаѣ безвѣстнаго его отсутствія, неспособности къ брачному сожитію и при нарушеніи супружеской вѣрности: а) когда одинъ изъ супруговъ осужденъ въ каторжную работу или на поселеніе, то другому, по его просьбѣ, духовное начальство имѣетъ власть разрѣшить вступленіе въ новый бракъ; но когда другой изъ супруговъ послѣдуетъ за осужденнымъ въ мѣсто ссылки, то бракъ ихъ остается въ своей силѣ; б) по прошествіи 5 лѣтъ отъ неизвѣстности бѣжавшаго или отсутствующаго лица, оставшемуся супругу дозволяется просить епархіальнаго архіерея о расторгеніи брака, и о дозволеніи ему вступить въ новое супружество; в) расторгеніе брака на простомъ показаніи о неспособности или на признаніи показывающимъ себя виновнымъ въ прелюбодѣіи, запрещено утверждать, безъ соображенія прочихъ обстоятельствъ, ведущихъ къ раскрытію истины и взятыхъ такимъ образомъ, чтобы они служили печатью достовѣрности. III. Браки незаконно-совершенные, подлежатъ расторгенію только при жизни обоихъ супруговъ. Вѣдомство о *р.* принадлежитъ духов. суду; расторгеніе брака, кромѣ ссылки или безвѣстнаго отсутствія одного изъ супруговъ, происходитъ по опредѣленію епархіальнаго суда, съ утвержденія св. Синода (Уставъ Духовныхъ консисторій, 1874). Когда въ числѣ брачныхъ лицъ, одно принадлежитъ къ православному, а другое къ иному исповѣданію, то опредѣленіе уважительныхъ причинъ къ его расторгенію, во всякомъ случаѣ, подлежитъ рѣшенію духовнаго суда православной церкви и это рѣшеніе остается твердымъ въ отношеніи къ обоимъ лицамъ.—Въ 20 лѣтъ, съ 1836 по 1856 г., св. синодомъ было расторгнуто браковъ: по безвѣстному отсутствію одного изъ супруговъ 605, по существованію прежнихъ браковъ, законнымъ образомъ не прекращенныхъ 565, за ссылкою одного изъ супруговъ 472, по близкому родству 73, за прелюбодѣіе 67, по неспособности къ брачному сожитію 36, за вступленіе въ 4-й бракъ 26, по разновѣрію 13, по малолѣтству 12, за обвинчаніе подъ чужимъ именемъ 7, по насильственному обвинчанію 6, по случаю обращенія одного изъ супруговъ,

бывшихъ въ іудействѣ 4, по обвинчанію въ помѣшательствѣ ума 2, за оскорбленіе себя 1. Дѣла о расторженіи брака лицъ другихъ христіанскихъ исповѣданій въ Россіи вѣдаются вообще въ духовныхъ управленіяхъ, установленныхъ для каждаго исповѣданія, съ нѣкоторыми ограниченіями. Въ другихъ странахъ р. существуетъ почти повздѣ. Въ протестантскихъ земляхъ онъ даже легокъ; въ католическихъ же, тамъ гдѣ бракъ не составляетъ таинства, а гражданскій контрактъ, р. часто замѣняется простымъ раздѣленіемъ имущества и прекращеніемъ сожитія, *séparation des biens et du corps*. См. еще Незаконный бракъ.

Разводъ, смотръ войскъ, назначенныхъ въ караулъ, предъ вступленіемъ ихъ въ отправленіе своихъ обязанностей. Въ немъ участвуютъ одни постоянные караулы, а временные выводятся только по особому приказанію. Р. *общій*, если въ немъ участвуютъ нѣсколько отдѣленій карауловъ, съ *церемоніей* и *безъ церемоній*, въ различныхъ формахъ, смотря по времени года, состоянію погоды и торжественности дня. Въ воскресенье и праздничные дни на р. обязаны находиться всѣ генералы, штабъ и оберъ-офицеры войскъ, гарнизонъ составляющихъ, кромѣ находящихся въ должностяхъ; въ будничные же дни присутствуютъ только дежурные, адъютанты и штабъ и оберъ-офицеры свободные отъ службы. Разводъ производится на основаніи правилъ полевой и гарнизонной службы. — Р., говоря о снѣгѣ, значитъ, когда весною, въ ясный день, послѣ утренняго настая, онъ растаетъ и не поднимаетъ ни человѣка, ни собакъ.

Разводы, цвѣты на матеріи.

Развѣдка, въ горномъ дѣлѣ, разработка земли, для пріисканія минераловъ. У горныхъ инженеровъ р. имѣетъ два значенія: развѣдывать горный хребетъ, отдѣльную гору, почву, значитъ искать руды; развѣдывать найденное мѣсторожденіе (пласть, жилу, розсыпь), значитъ опредѣлять его видъ и пр. Развѣдчикъ долженъ быть знакомъ съ геогнозіею, главнымъ указателемъ р., которую производитъ обыкновенно горный инженеръ съ помощниками и рабочими для копанія. Сначала дѣлается общее обозрѣніе страны: на плоской мѣстности можно ожидать торфъ, песокъ и т. п., на холмистыхъ — каменный уголь, гинсъ и даже свинцовыя руды; рудныя жилы ожидаются въ странахъ гористыхъ и при томъ въ горахъ отлогихъ и покатыхъ болѣе, чѣмъ въ скалистыхъ и обрывистыхъ. Затѣмъ производится изслѣдованіе обнаженій, палуновъ и галокъ. Все это составляетъ *общую* р., за которою слѣдуетъ *детальная* р., успѣхъ которой болѣе всего зависитъ отъ опытности и ловкости развѣдчика. Открывъ мѣсторожденіе руды, бываютъ шурфы одинъ за другимъ по предположенному направленію, и по опредѣленіи простиранія (см. эт.), проводятъ въ массѣ мѣсторожденія глубокій шурфъ, иногда два, по направленію паденія мѣсторожденія. Кромѣ этихъ работъ развѣдчикъ производитъ шреки и шахты (см. эт.), называемыя развѣдочными выработками. Когда нападаютъ на нѣсколько рудныхъ жилъ, то производятъ черезъ всю мѣстность *разрѣзъ*, глубокій ровъ, иногда на нѣсколько верстъ. Кромѣ того р. различаются для глубоко лежащихъ мѣсторожденій и подземныхъ водъ и для розсыпей: для первыхъ употребляется буреніе. — Р., см. Рекогносцировка. С. М.

Развѣдъ *желто-красный* (*Leptura livida* F.), жукъ изъ сем. дровосѣекъ; черный, покрытъ сѣрыми волосками; длиною 3 лин., обыкновененъ на цвѣтахъ. Т. О.

Развѣтвленіе, расположеніе *сторичныхъ* стеблей или осей относительно первичной оси. — Р. *жилы*, въ горномъ дѣлѣ раздѣленіе рудной жилы.

Развѣхованіе, въ практической геометріи, проведеніе прямой линіи на землѣ посредствомъ вѣхъ, которыя ставятся въ нѣкоторомъ одна отъ другой разстояніи, такъ чтобы онѣ покрывали другъ друга.

Развязать, *дать ковшу поводья*, т. е. дать ему волю.

Развязываніе лини (морск.), назначеніе на веревкѣ (лини), служащей для измѣренія какой нибудь длины, значковъ черезъ извѣстные промежутки.

Развязка, въ литературныхъ произведеніяхъ окончательное дѣйствіе. Въ эпосѣ, обыкновенно, она очень проста; такъ въ Ціадѣ — прекращеніе гнѣва Ахил-

лоса; въ Энеидѣ—смерть Турна, мѣшавшаго Энею занять Италію. Въ драмахъ, предшествовавшія событія должны готовить ее самымъ естественнымъ образомъ. Въ трагедіи у древнихъ р. дѣлаю часто божество, явившееся на сцену (*deus ex machina*). Но старинной рутинѣ, въ романахъ и театральныхъ пьесахъ р. должна быть счастлива для героевъ: добродѣтель награждаться, пороки наказываться. Вообще р. составляетъ слабую сторону многихъ, даже первостепенныхъ произведеній.

Развязъ, зерновыи хлѣбъ въ колосѣ, который, за мелкостью соломы и слабостію колоса, не выжутъ въ снопы, а возятъ просто на телѣгахъ большими грудами, прямо на молотѣбу.

Разглашеніе, дѣланіе извѣстнымъ чего нибудь другимъ. Законъ воспрещаетъ ложныя р. и распространеніе умышленныхъ и толковъ, предосудительныхъ для правительства или нарушающихъ общую тишину (т. XII и XIV), умножать и увеличивать въ клубахъ и трактирахъ неприличные толки о дѣлахъ политическихъ (т. XIV); р. государственныхъ тайнъ (т. XV). дѣлъ въ присутственныхъ мѣстахъ, дѣлъ подлежащихъ тайнѣ; способовъ, употребляемыхъ при выдѣлкѣ кредитныхъ билетовъ; тайнъ кредитныхъ установленій; дѣлъ ремесленныхъ управъ; приключившейся въ карантинѣ болѣзни; средствъ употребляемыхъ на фабрикахъ или заводахъ къ выдѣлкѣ произведеній и пр.

Разговоръ, какъ форма сочиненій, принимается иногда даже для цѣлыхъ твореній. Такъ у насъ Карамзинъ написалъ «Разговоръ о счастіи» (2 изд. М. 1802), а Шишковъ «Разговоръ о словесности» (Спб. 1811), и политическія: «Разговоръ двухъ руссіиновъ и истиннаго чувства русскаго дворянина при полученіи высоч. манифеста отъ 6 іюля 1812 г.» (2 изд. М. 1814) и др. Между иностранными писателями, особенно замѣчательны употребленіемъ этой формы: Фенелонъ, Фонтенель, Петрарка, Макіавели, Гоцци, Эразмъ, Лессингъ, Гердеръ, Шеллингъ, Берклей, Гаррисъ и др. Изъ переводовъ на русскій языкъ назовемъ: «Разговоры Лукіана Самосатскаго», перев. съ греческаго священниковъ Ив. Сидоровскаго и Матвея Нахомова (3 ч. Спб. 1775—1784), «Разговоръ объ ораторахъ, или о причинахъ непортившагося краснорѣчія», *Корнелія Тацита*, перев. съ лат. Оед. Поспѣлова (Спб. 1805), «Три разговора изъ сочиненій Вольтера» (Спб. 1773), «Госпиталь дураковъ» соч. *Вельша*, пер. Д. Новикова; новѣйшіе: «Разговоръ артиллерійскаго солдата съ пѣхотнымъ», «Разговоръ духовника съ арестантомъ» и др. Въ старинныхъ беллетристическихъ произведеніяхъ герои обыкновенно очень мало бесѣдовали, тогда какъ, напротивъ, въ современныхъ р. играютъ очень большую роль.—*Разговоры* или *діалогъ*, способъ изученія языковъ, состоящій въ заучиваніи выраженія какого нибудь языка въ переводѣ на другой. Теперь этотъ способъ изученія языковъ почти оставленъ.—*Разговоры въ царствѣ мертвыхъ*, форма сочиненій, въ которой лица, преимущественно историческія, представлены бесѣдующими о современныхъ имъ и даже позднѣйшихъ и отвлеченныхъ предметахъ. Укажемъ: Фонтенеля «Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ, древнихъ и новѣйшихъ лицъ», пер. Ив. Бутовскаго (Спб. 1821), «Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ Екатерины В. съ импер. Петромъ В., съ Людовикомъ XVI, королемъ французскимъ и Фридрихомъ В., королемъ прусскимъ», пер. съ франц. (М. 1807) и мн. др.

Разгонъ: 1) въ экипажахъ и машинахъ пустое мѣсто или промежутокъ между колесомъ и осью, въ валѣ и оконечности послѣдней; 2) р. *дошадей* значитъ, что всѣ лошади употреблены въ бѣду.

Разграбленіе, одинъ изъ видовъ денежныхъ взысканій съ преступника, употреблявшійся въ древнихъ польныхъ общинахъ Русс., имѣлъ цѣлью не только отнять у преступника все его имущество на удовлетвореніе убытковъ, имъ причиненныхъ, но даже уничтожить его жилище; нынѣшняя конфискація.

Разградъ, *Расградъ*, *Герлградъ*, городъ Европейской Турціи, въ эялетѣ Силистріи, на Аклонѣ; жителей 15 т.; значительная торговля. Взятъ былъ нами 1 іюня 1810 г. (Сабанѣвъ) и 16 іюля 1828 г. (Жировъ).

Вс. Н. М.

Разгромины, слѣды на деревѣ, пораженномъ молніею.

Разгуляй, простонародное наименованіе кабака въ нѣкоторыхъ мѣстахъ.

Раздержка *восточной свекловичи*, первая и основная работа по всходѣ свекловичи; состоитъ въ томъ, чтобы оставлять только по одному всходу отдѣльно на извѣстномъ разстояніи, выдергивая лишнее.

Раздирикъ, разрывникъ, растеніе *Trichia*. — Р. *жестиколосистый*, гвианское дерево.

Раздіаконъ, растрижанный діаконъ.

Раздорская: 1) Р. на Дону, станица Донской области, на правомъ берегу р. Дона, при устьѣ Сухаго Донца. Здѣсь въ половинѣ XVI в. первые донцы основали городокъ свой Раздоры, развалины котораго видны понинѣ подлѣ станицы, на островахъ Дона и Донца; до 1622 г. здѣсь находился главный войсковой станъ казаковъ. Нинѣ это одна изъ значительнѣйшихъ станицъ на Дону. Жителей до 4 т. душъ. Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и отчасти торговлею. Рыболовство, прежде важный мѣстный промыселъ, нинѣ въ упадкѣ. Важнѣйшая отрасль производительности — винодѣліе; подлѣ виноградными садами до 5 т. десятинъ, число садовъ свыше 2 т.; сборъ винограда краснаго и бѣлаго до 100 т. пуд. Здѣсь разведено до 20 сортовъ винограда, сходнаго съ сортами шампанскими и бургундскими. Сами жители выдѣлываютъ до 3 т. педеръ вина краснаго и бѣлаго; большая же часть отдается въ ягодѣ винодѣламъ повочеребескимъ. Цѣны винограда почти не вознаграждаютъ трудъ хозяевъ. Вина вообще выдѣлываются дурнаго качества. Ярмарка 20 августа. Общій оборотъ до 300 т. р. 2) Станица, въ Донской области, на лѣвомъ берегу Медвѣдицы, 2 т. жителей; ярмарка.

Раздоры, въ древности городъ на Дону, близъ Азова.

Раздраженіе (*Irritatio*), состояніе животнаго организма, особенно нервовъ, превышающее его нормальную дѣятельность. Раздражители нервовъ бываютъ: колебанія электрическаго тока, химическіе, термическіе, механическіе и естественные. Мышцы также подвергаются раздраженію (см. р. *мышечное*) и нѣчто подобное встрѣчается и въ отдѣльныхъ ячеекахъ, посредствомъ дѣйствія эндосмоза и экзосмоза. — Р. *мышечное*, *сократительность*, способность мышцъ, даже независимо отъ нервовъ, сокращаться послѣ раздраженій, доказанная Галлеомъ. Естественныя р. для мышцъ выходятъ изъ развѣтвляющагося въ мышцѣ (двигательнаго) нерва и заключаются въ невидимомъ еще процессѣ (см. *мышцы*); но, кромѣ того, есть много другихъ раздражителей, которые возбуждаютъ ее, или при болѣзненныхъ условіяхъ, или при искусственномъ приложеніи. — Р. Въ Уложеніи о наказаніяхъ 1845 г. въ первый разъ явилось въ русскомъ законодательствѣ постановленіе (ст. 141, п. 6), по которому между обстоятельствами, въ большей или меньшей мѣрѣ, уменьшающими вину, а вмѣстѣ съ тѣмъ и строгость слѣдующаго за нею наказанія, признано: «если преступленіе учинено имъ (виновнымъ) вслѣдствіе сильнаго *раздраженія*, произведеннаго обидами, оскорбленіями или иными поступками лица, которому онъ сдѣлалъ или покусился сдѣлать зло». На основаніи этого въ Уставѣ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями, внесено (ст. 13, п. 2), что «сильное раздраженіе, происшедшее не отъ вины самаго подсудимаго», преимущественно признается однимъ изъ обстоятельствъ, уменьшающихъ его вину». Наше законодательство, подобно большинству западныхъ кодексовъ, вовсе не упоминаетъ объ аффектѣ (сюда относится и р.) въ числѣ причинъ, уничтожающихъ вѣдимость наказанія, а указываетъ на него только какъ на причину, вызывающую снисхожденіе.

Раздражительность (*Irritabilitas*), особая воспримчивость животнаго организма, быть приведеннымъ въ дѣятельность, послѣ раздраженій, получаемыхъ извнѣ. Р. у растеній (безнервныхъ) выказывается въ выпаденіи чувствительныхъ ихъ листьевъ (*mimosa pudica*), развертываніи или закрытіи цвѣтковыхъ чашекъ при дѣйствіи свѣта.

Раздражительныя машины, употребляемыя для провѣтриванія рудниковъ и на чугунно-плавильныхъ заводахъ для впусканiя въ печи воздуха. Устройство ихъ похоже на воздушные насосы, но какъ въ плавильной печи весьма важно имѣть правильность въ истеченiи воздуха изъ мѣха, то для этого употребляется особый цилиндрический резервуаръ (см. Мѣхъ).

Раздробленiе, арифметическое дѣйствiе надъ именванными числами, состоящее въ приведенiи чиселъ большаго наименованiя въ числа меньшаго наименованiя. — *Р. иска*, допускается закономъ въ извѣстныхъ случаяхъ. — *Р. признанiя* не даетъ права суду принимать за истинную только одну часть дѣла, а другую отвергать (Рѣш. гражд. кас. деп. 436, 1869 г.).

Раздѣ, время, когда весною и въ началѣ лѣта всѣ растенiя въ самомъ совершенномъ развитiи, почему и производятъ лучшiя *раздояла*: *корма*, *молоко*, *масло*, *мясо* и пр.

Раздѣленiе занятiй, политико-экономическiй законъ, по которому производства распредѣляются между производителями сообразно способностямъ человѣка, отчего производства приобрѣтаютъ большую или меньшую исключительность, и трудъ становится наиболѣе плодотворнымъ. При *р. занятiй* первобытные народы руководствуются не одними экономическими соображенiями; послѣднiя вступаютъ въ силу только у народовъ развитыхъ. Чѣмъ болѣе распространяется такое подраздѣленiе, тѣмъ болѣе собирается сила, тѣмъ совершеннѣе дѣлается всякое производство и быстрѣе увеличивается масса производимыхъ предметовъ. — *Р. труда* (*Division du travail*), въ одной и той же промышленности предоставленiе каждому рабочему отдѣльной части производства; специальность промышленности зависить отъ природы страны. А. Смитъ считаетъ троякiя выгоды отъ раздѣленiя труда: 1) ловкость приобрѣтаемую рабочимъ, вследствие постояннаго занятiя однимъ и тѣмъ же дѣломъ; 2) сбереженiе времени, вследствие непрерывности занятiй, и 3) возможность рабочимъ дѣлать изобрѣтенiя и усовершенствованiя въ производствѣ, вследствие основательнаго его изученiя. Кроме того, *р. труда* доставляетъ рабочимъ возможность употребить свои силы правильно по соотвѣтственнымъ способностямъ, можно лучше пользоваться машинами, количество производства увеличивается и пр. Нѣкоторые нападаютъ на *р. т.*, видя въ немъ корень зла для рабочихъ, но эти противники *р. т.* смѣшиваютъ раздѣленiе съ самымъ трудомъ (см. Трудъ). Т. С.

Раздѣлить, у охотниковъ, допустить гончихъ собакъ, приучающихся къ гонбѣ за зайцами, *разорвать* пойманнаго зайца и съѣсть его.

Раздѣлка, сѣкъ кирпичей, около трубы, складенный для предосторожности, чтобы деревянный потолокъ не могъ отъ трубы загорѣться.

Раздѣлъ наследства; см. Наслѣдство.

Раздѣльная грамота, встарину, выдавалась наслѣдникамъ имѣнiя, которое шло въ раздѣлъ. — *Раздѣльная запись*, актъ, которымъ производится раздѣлъ наследства. Онѣ являютъ или у крѣпостныхъ дѣлъ, или совершаются на дому. На недвижимыя имѣнiя *р. з.* совершаются первымъ порядкомъ. Тѣ и другiя пишутся на гербовой бумагѣ, по цѣнѣ имѣнiя, предметъ раздѣла составляющаго (св. зак., X зак. гр. ст. 1340 — 1343). По разъясненiю гражд. кассац. деп. (891, 1868 г.). *Р. з.* относится къ договорамъ, а не къ актамъ укрѣпленiя имущественныхъ правъ. — *Раздѣльный актъ* есть *раздѣльная запись*. — *Раздѣльные, отдѣльные или отводныя книги* содержатъ въ себѣ дѣйствiя, по которымъ, въ прежнее время, или вследствие добровольнаго согласiя, или по распоряженiю правительства, кому либо назначалась, отдѣлялась или отводилась часть изъ общаго имѣнiя или дачъ, въ одномъ округѣ лежащихъ. Изъ древнихъ отдѣльныхъ книгъ сохранились въ цѣлости 7093, 7094, 7106 г., т. е. 1585, 1586 и 1598 г. Эти книги и засвидѣтельствованныя выписки изъ нихъ принимаются за безспорныя доказательства при спорахъ о земляхъ (св. зак. X, зак. меж. ст. 701). — *Раздѣльное понятiе*, въ логикѣ, тоже, что полное, ясное понятiе.

Разеборгъ восточный (*Raseborg östre*), уѣздъ Юландской губ. Финляндiи,

при Финскомъ заливѣ; пространство 46,9 кв. м. (2,272 кв. в.) и 29,867 жителей. Подраздѣленъ на кирхшнли: *Шундео*, *Кюркелетъ*, *Зебо*, *Лою*, съ капелльствами Нуминсъ и Пусула, и *Визитисъ* съ капел. Пюхларви.

Разеборгъ западный (*Raseborg vestra*), уѣздъ Юландской губ., при Финскомъ заливѣ. Пространство 36 кв. м. (1,743 кв. в.). Населенію 24,680 д. об. п. Состоитъ изъ кирхшнли Тенала съ капелльствомъ Бромарвъ, кирхшн. Корисъ съ кап. Снаппертуне и заводскимъ приходомъ Сварто, кирхшн. Инго, съ заводскимъ приходомъ Фагервикъ, кирхшн. Корисъ-Лаю, съ кап. Самманн и часть кирхшн. Киско.

Разена, названіе древняго народа этрусковъ.

Разесъ (*Rhases*), *Абубекръ-Мохаммедъ*, прозванный Р. отъ мѣста своего рожденія г. Реѣ, извѣстный арабскій философъ и медикъ († 923 г.), былъ публичнымъ врачомъ при госпиталяхъ багдадскихъ и рейскихъ. Изъ сочиненій его, большею частью еще ненапечатанныхъ, извѣстны: «Объ ослѣ и корнѣ» (на арабск. и латинск., изд. Каннингомъ, Лонд. 1767) и «*Elhawi*» (Лонд. 1468, Венеція 1500 и позже).

Разета (франц. *Rasette*), въ хиромантіи, линія на суставѣ кисти.

Разжегать, подделывать подгнеты, умножать, усиливаетъ огонь.

Разжелобокъ, *жолобовина*, уголъ образуемый крышею, отъ конька до низу, въ томъ мѣстѣ, гдѣ двѣ ея отлогости стыкаются вмѣстѣ подъ прямымъ угломъ, при сворачиваніи крыши въ другую сторону.

Разини или *Онисимовщина*, мелкое согласіе безпоповщинской секты; первое прозваніе отъ того, что, собравшись на молитву, въ день установленія Господомъ евхаристіи, въ великій четвертокъ, стоятъ разиня ротъ, въ ожиданіи причастія отъ ангела; второе названіе отъ мужика Онисима.

Разини (*Hiatella*), животное изъ сем. безголовыхъ слизняковъ. Раковина продолговатая, съ замкомъ, снабженнымъ зубомъ, довольно замѣтнымъ, на срединѣ нижняго края раскрыта, для выхода ноги. Еланча закрыта. Водится въ сѣверныхъ моряхъ, въ камняхъ и кораллахъ, въ которыхъ прикрѣпляется посредствомъ шлека.

Разинка, второй сортъ въ продажѣ желтаго воска, который добывается изъ *суани* и *подмора* пчелъ и хотя цвѣтомъ равняется съ *подмокомъ*, но узнается по хлѣбному запаху. Р. названъ потому, что продается въ разинцу и бываетъ въ разнообразныхъ мелкихъ кругахъ.

Разинъ, *Стенька*, мятежникъ XVII в., бывшій цѣлое пятилѣтіе укасомъ повожья († 1671). Донской казакъ, уроженецъ г. Черкаска, честолюбивый, отважный и буйный, потерявъ надежду сдѣлаться войсковымъ атаманомъ, онъ собралъ шайку дерзкихъ товарищей, готовыхъ на разбойничье ремесло. Въ 1667 г. перешелъ на Волгу, укрѣнился въ Камышовѣ, и началъ всѣхъ грабить и умерщвлять безъ разбора на пространствахъ отъ Симбирска до Каспійскаго моря, по Волгѣ и по сушѣ. Усилившись онъ пошелъ на устьѣ Яика, разбилъ высланный противъ него стрѣлецкій отрядъ Сѣверина и овладѣлъ Гурьевымъ. Въ 1668 г. онъ отправился въ Каспійское море, опустошилъ Рязь, Баку, Астрабадъ и др. приморскіе города, ограбилъ множество русскихъ и персидскихъ торговыхъ судовъ, но въ 1669 г. потерялъ большую половину своей шайки въ упорномъ бою съ персидскою флотиліею и долженъ былъ удалиться, чтобы собрать новыхъ охотниковъ, половить рыбки на *Волнѣ* и на морѣ *Хвалынскомъ*. Царь Алексѣй Михайловичъ, по жалобѣ шаха, повелѣлъ астраханскому воеводѣ, кн. Прозоровскому, послать войско. Окруженный имъ, Р. молилъ о помилованіи и получилъ его для всей партіи, съ повелѣніемъ, подъ угрозой смертной казни, удалиться на Донъ, прекратить грабежи и усердной службой загладить вину.—Р. поселился въ Качальниковскомъ городкѣ, велъ, по прежнему, петровую, буйную жизнь и отправилъ въ Москву посольство съ предложеніемъ своихъ услугъ. Узнавъ о неудачѣ послѣдняго, онъ въ 1670 г. созвалъ прежнихъ сподвижниковъ и продолжалъ злодѣянія: напалъ на Черкасскъ, двинулся на Кубань и Куму, опу-

стоили селенія, разорилъ Тарки, ограбилъ татарскіе и калмыцкіе улусы, взялъ приступомъ Царицынъ, вѣрныхъ жителей частью побилъ, частью потопилъ; воевода Иванъ Лопатинъ палъ въ битвѣ; потомъ овладѣлъ Чернымъ-Яромъ и 8 іюня сталъ подъ Астраханью. Коварствомъ и золотомъ склонивъ на свою сторону черня и большую часть стрѣльцовъ, Р. 21 іюня овладѣлъ Астраханью. Воевода ии. Прозоровскій, съ 600 вѣрныхъ, палъ со славою. Дворяне, богатые граждане и иноземные купцы были преданы мучительной смерти; весь городъ, казна, церковное имущество разграблено. Всѣ суда, въ томъ числѣ первый русскій военный корабль «Орелъ», сожжены. Поручивъ управленіе Астраханью атаману Усу Чернобородову, Р. двинулся къ Царицыну, а отъ него, съ 10 т., къ Симбирску, и, по измѣнѣ стрѣльцовъ, овладѣлъ Саратовомъ и Самарою. При этомъ, онъ вездѣ объявлялъ себя покровителемъ и защитникомъ крестьянъ отъ помѣщиковъ, черня отъ воеводъ и призывалъ идти съ собою на Москву, для защиты паря отъ бояръ и дворянства. Возмутительныя слова его быстро разнеслись. Крестьяне и раскольники возстали на всемъ пространствѣ отъ Астрахани до Нижняго-Новгорода и въ числѣ 200 т. явились на зовъ злодѣя, распустившаго еще слухъ, что везетъ съ собою царевича Алексея Алексѣевича († 1669). Все гибло подъ ударами убійцъ; города и села обращались въ пепелище; казна парска, храмы и монастыри разграблены, мятежныя толпы появились даже въ Московской области. Царь поспѣшилъ принять энергическія мѣры: отпращены вновь сформированные солдатскіе полки, воеводамъ дано право казни, патріархъ Іоасафъ провѣлялъ Р. 3 окт. 1670 г. онъ разбилъ подъ Симбирскомъ окольничимъ Милославскимъ и бѣжалъ въ Самару. Князья Ю. А. Долгорукій, Барятинскій и Щербатовъ съ воеводою Хитрово, поражая вездѣ скопища мятежниковъ, возстановили мало по малу спокойствіе отъ Москвы до Нижняго-Новгорода, Казани и Тамбова и на Дону. Между тѣмъ, Р. свирѣпствовалъ какъ дикій звѣрь. Милославскій отбросилъ его къ Царицыну и нанесъ ему рѣшительный ударъ на дорогѣ къ Качальнику. — Большая часть шайки разбѣжалась; съ остальными Р. удалился на Донъ; но атаманъ Яковлевъ, при Качальницкомъ городѣ, 24 апр. 1671 г., снова разбилъ его, поймалъ и отправилъ въ Москву, гдѣ 6 іюня 1671 г. онъ колесованъ. — Преданіе говоритъ, что Р. былъ отъ природы ума быстрого, съ страстями необузданными и пылкимъ воображеніемъ; отличался дорожствомъ тѣла и силою; даръ слова имѣлъ увлекательный, былъ иногда привѣтливъ, но всегда страшенъ и неумолимъ. См. *Костомаровъ*: «Бунтъ Стеньки Р.» (Спб. 1859).

Разницъ, Алексѣй Елюровичъ († 1875), извѣстный своими книгами для дѣтей. Его сочиненія: «Міръ Божій», «Разсказы о животныхъ и растеніяхъ» (Спб. 1861), «Настоящій Робинзонъ» (Спб. 1860), «Разсказы о природѣ и ея явленіяхъ» (Спб. 1861), «Историческіе разсказы и біографіи» (Спб. 1860), «Путешествія по разнымъ странамъ міра» (Спб. 1860), «Повѣсти и разсказы для дѣтей» (Спб. 1860) и др. Одно время онъ съ Чистяковымъ раздѣлялъ редакцію «Журнала для дѣтей».

Разинька (Mya), моллюскъ изъ сем. двуусткульных. Видъ: *песчаная* р. (*M. arenaria* L.), овальной формы; въ Сѣверномъ морѣ. — *Усыченная* р. (*M. truncata*), обыкновенно въ Сѣверномъ и Нѣмецкомъ моряхъ.

Разиня (*Anastomus*), родъ птицъ изъ сем. чепуровыхъ; обѣ челюсти касаются одна другой только при основаніи и при вершинѣ. Видъ: р. *чешуеносная* (*A. latimelliger*), величиною съ аиста; веретено почти каждого пера оканчивается узкою роговою пластинкою. Водится въ Ост-Индіи, а нѣкоторые виды водятся въ Африкѣ.

Разилъ, у гностиковъ ангелъ, учитель Адама.

Разклинка, раздѣлка, деревянныя клинья, вколачиваемые надъ оконченными дверными косяками и стойками, также около стоекъ печей, для уменьшенія силы давленія капитальныхъ стѣнъ. — *Разклинованіе*. См. Клинъ.

Разлетная или сажная солома, болѣзнь молодыхъ колосьевъ зерновыхъ хлѣ-

брыз, образуется когда они еще въ оболочкѣ, тѣмъ, что ихъ верхушки показываются уже черными и испорченными и потому въ нихъ зеренъ не образуется.

Разлеты, село, Крелевецкаго уѣзда, Черниговской губ., при р. Деснѣ. 800 жит. Свеклосахарный заводъ (Дурново), выдѣлывающій до 4 т. н. песку.

Разленивать, разбивать, полоску на четвероугольники.

Разленика, время, когда животное линяетъ.

Разлѣтіе *рѣкъ*, явленіе, встрѣчающееся во всѣхъ большихъ рѣкахъ съ пологими берегами, во время таянія снѣговъ весною, или при осеннихъ дождяхъ и пѣтрахъ. Рѣка разливаясь оставляетъ послѣ себя или плодородный илъ, удобряющій почву (какъ напр. р. Нилъ въ Египтѣ), или песокъ и разнаго рода соръ, мусоръ, валежникъ и т. п., портящій почву.

Разлогій: 1) на обѣ стороны отлогій, покатый, 2) въ пошевныхъ и телѣжныхъ коробахъ—развилистый, къ верху широкій.

Разлогъ, покатость на всѣ стороны.

Разложеніе, распаденіе сложныхъ тѣлъ на простѣйшія соединенія, нарушеніе химическаго равновѣсія составныхъ элементовъ. Можетъ происходить отъ неравенства силы сродства двухъ тѣлъ къ третьему; производится также свѣтомъ и электричествомъ. Для техническихъ цѣлей, р. производится въ большихъ размѣрахъ: производимое черезъ накаливаніе, наа. сухою перегонкою. Химическія превращенія, при которыхъ изъ двухъ или нѣсколькихъ тѣлъ получаютъ два или нѣсколько новыхъ, наз. двойными р. Обыкновенно говорятъ, что органическія вещества способны къ самопроизвольному р., но это не точно: и у этихъ веществъ въ процессѣ р. принимаютъ участіе теллородъ, кислота и вода. Р. растенія совершается всего скорѣе и можетъ происходить безъ воздуха. Такъ образовались торфъ и каменный уголь. Р. электрическимъ токомъ жидкихъ тѣлъ не требуютъ присутствія въ нихъ воды, какъ показавъ Фарадей: нѣкоторые тѣла однако по видимому не разлагаются (многія сѣрнистыя и хлористыя соединенія).—**Р. функций**, въ математикѣ. См. Функции.—**Р. силъ** въ механикѣ происходитъ при дѣйствіи разныхъ силъ на одну точку (параллелограммъ и параллелоппицедъ силъ). П. С.

Разлука, игра въ *горьлки*.

Разлука, *Разманъ*, городъ Европейской Турціи, въ эйлетѣ Салоника, на притоцѣ р. Месты.

Разлядь, плоское мѣсто, затопляемое во время водополюя.

Размежеваніе, см. Межеваніе.

Разметная грамота, въ старинной Руси, письменное объявленіе войны.—**Разметъ**, нарушеніе мира.—**Р.** (старин.), раскладка податей, сборовъ и повинностей, для чего составлялись отдѣльныя *разсчитная книжи*. Основаніемъ для р. служила степень зажиточности и промысла.

Разминъ, *Раземъ*, большое озеро въ Европейской Турціи или правильнѣе, заливъ Чернаго моря, на Бабадагскомъ полуостровѣ, принимаетъ въ себя воды Георгіевскаго гирла Дуная и сообщается съ моремъ посредствомъ нѣсколькихъ рукавовъ, а потому и считается принадлежащимъ къ устью Дуная. Длина озера не менѣе 100 верстъ.

Размноженіе производится у животныхъ посредствомъ особенныхъ органовъ, разными процессами. Каждое животное, равно какъ и каждое растеніе можетъ производить себѣ подобныхъ, но самые способы, которыми это совершается, чрезвычайно различны. Всѣ животныя имѣютъ способность производить себѣ подобныхъ, и всѣ отдѣльныя нынѣ живущія породы происходятъ тѣмъ или другимъ способомъ отъ одинаковыхъ родителей. Происходятъ ли нѣкоторыя нынѣшнія животныя или нынѣшнія растенія самопроизвольно—намъ неизвѣстно. Нѣтъ доказательствъ въ пользу существованія произвольнаго зарожденія (*generatio aëriana* или *aëquívoca*), но нельзя также и отрицать возможности возникновенія самыхъ нынѣшнихъ органическихъ формъ такимъ путемъ. Изысканія Эренберга, Шульца, Швана и другихъ доказали, что ни животныя, ни растенія не могутъ

развиваться тамъ, куда не могъ попасть животный материнскій организмъ, или способное къ жизни яйцо или сѣмя. По этому теорія произвольнаго зарожденія съ каждымъ новымъ фактомъ теряетъ часть своей силы, хотя нельзя еще вполне отрицать, что природа имѣетъ, быть можетъ, способность образовывать новые органическія тѣла, не заключавшіяся въ зародышѣ, тѣмъ болѣе, что обыкновеннымъ путемъ мы все еще не можемъ объяснить происхожденіе нѣкоторыхъ животныхъ и растений. Размноженіе животныхъ бываетъ двоякое: половое или безполое. При безполомъ размноженіи животныя болѣею частію не имѣютъ никакихъ особенныхъ органовъ, которые бы давали продукты, постепенно преобразующіеся въ новыхъ недѣлимыхъ; при половомъ же размноженіи находятся особые половые органы (*organa genitalia*), производящіе два различныхъ продукта:—яйца (*ovula*) и сѣмя (*sperma*), которыя взаимодействіемъ своимъ и производятъ р. зародышей или молодыхъ формъ—новыхъ недѣлимыхъ. Нѣкоторыя животныя размножаются тѣмъ и другимъ способомъ—именно высшія; высшія животныя размножаются только половымъ способомъ. Самые низшія живыя существа размножаются только безполымъ путемъ, такъ какъ у нихъ нѣтъ никакихъ органовъ размноженія, напр. монеры. Какъ ни кажутся рѣзко разграниченными названныя два способа размноженія, тѣмъ не менѣе, какъ вездѣ, такъ и здѣсь, находятся переходныя формы; переходная форма есть дѣвственное зарожденіе или парфеногенезъ (см. Дѣворожденіе). Способы безполого размноженія различны, а именно, мы можемъ различить: 1) дѣленіе (см. эт.), 2) размноженіе спорами и 3) почкованіе. *Размноженіе почками* или почкованіе (*gemmiparitas*) получило свое названіе отъ того, что этотъ способъ размноженія весьма схожъ съ образованіемъ почекъ у растений; такой способъ происхожденія встрѣчается также часто у низшихъ животныхъ, а именно у разныхъ полиповъ, у мшанокъ, у разныхъ червей. На извѣстной части тѣла образуется маленькое возвышеніе въ видѣ бугорка, который постепенно увеличивается; по мѣрѣ роста это маленькое тѣло становится все болѣе и болѣе похоже на то животное, на которомъ оно образуется. Достигнувъ наконецъ такого возраста и такого развитія, что оно можетъ существовать отдѣльно, молодое животное отрывается отъ стараго, и именно такимъ способомъ, что часть, которая его съ нимъ соединяла, постепенно сдѣлывается и наконецъ разрывается: это весьма наглядно можно видѣть у гидръ, у морскаго гриба или фунгій и многихъ другихъ животныхъ. Однакоже у нѣкоторыхъ животныхъ, происшедшихъ такимъ способомъ, молодые формы, также какъ и при дѣленіи, не отдѣляются отъ стараго животного, а остаются въ соединеніи съ нимъ и тогда онѣ образуютъ также большую колонію животныхъ, которая, смотря по размѣщенію отдѣльныхъ членовъ, можетъ имѣть видъ дерева, кустарниковъ, дерна и т. п. Почкованіе есть уже размноженіе высшаго разряда, въ сравненіи съ дѣленіемъ, такъ какъ при этомъ способѣ происхожденія старое животное не погибаетъ, а лишь только часть его тѣла идетъ на образованіе одного или нѣсколькихъ молодыхъ индивидуумовъ, тогда какъ при дѣленіи образованіе новыхъ животныхъ связано съ разрушеніемъ индивидуальной жизни производящей ихъ формы. У нѣкоторыхъ животныхъ бываетъ видъ внутреннего почкованія, который характеризуется образованіемъ особаго органа—внутренняго отпрыска (*stolo prolifer*), на которомъ происходятъ почки, а затѣмъ каждая почка отдѣляется порознь или много почек выходитъ разомъ въ видѣ цѣлой колоніи, какъ на примѣръ это бываетъ у сальпъ.—*Образованіе споръ* (*sporogonia*), характеризуется отдѣленіемъ частей тѣла въ видѣ лѣткообразныхъ формъ, которыя достигаютъ самостоятельности и постепенно преобразуются въ новыхъ индивидуумовъ. Рѣже все тѣло животного распадается на споры, какъ это мы видимъ у Грегариновъ и Егленей, а чаще лишь часть материнскаго тѣла переходитъ въ споры, напр. у сосальщиковъ (*Trematoda*). При размноженіи животного спорами является потомство, объявленное своимъ происхожденіемъ уничтоженію всего тѣла стараго животного, или лишь отдѣлившейся части его тѣла. Въ первомъ случаѣ, происхожденіе споръ похоже на дѣленіе, а во второмъ—на

почкованіе; разница въ этихъ двухъ формахъ размноженія будетъ та, что при дѣленіи тѣло распадается снаружки на двѣ части, тогда какъ при образованіи споръ, походящемъ на дѣленіе, это распадѣніе совершается внутри особой капсулы, и при томъ распадѣніе бываетъ не на двѣ части, а на множество маленькихъ частей; когда размноженіе спорами походить на почкованіе, мы имѣемъ предъ собою отдѣленіе лишь нѣкоторыхъ частей тѣла, какъ при почкованіи, но не съ наружной части, а съ внутренней части животнаго. Въ новѣйшее время открыли два весьма замѣчательныхъ способа размноженія высшихъ животныхъ, а именно дѣтское дѣторожденіе (см. это), и разнородное происхожденіе (Heterogonia). Разнородное размноженіе (Heterogonia) состоитъ въ томъ, что животное производитъ не всегда одинаковыхъ потомковъ, и иногда эти потомки до такой степени отличаются отъ формы ихъ произведшей, что можно было бы подумать, что это совершенно различнаго рода животныя; такіе потомки, достигнувъ половой зрѣлости размножаются половыми продуктами—значить не суть кормилицы, и это слѣд. не есть переменна поколѣній, открытая датчаниномъ Стенъ-Строуномъ въ 1842 г., потому что при переменнѣ поколѣній молодья, невзрослая, формы также могутъ размножаться, но онѣ никогда не достигаютъ половой зрѣлости, а размножаются лишь безполымъ путемъ посредствомъ почкованія (переменнѣ генерацій подвержены сальпы, медузы и многіе полипы). Примѣромъ гетерогоніи можетъ служить развитіе маленькой лягушечьей аскариды (*Ascaris nigrovenosa*), живущей въ легкихъ этого животнаго. Такая аскарида производитъ потомство, совершенно на нее не похожее, такъ называемыхъ *Rhabditia*, а уже эта форма, достигнувъ половой зрѣлости, производитъ то *Rhabditia*, то *Ascaris nigrovenosa*. Тоже самое мы знаемъ и относительно нѣкоторыхъ медузъ; такъ напр. медуза *Carmarina* или *Geryonia hastata* посредствомъ яицъ производитъ такихъ же медузъ, а посредствомъ почекъ на желудочномъ стеблѣ, слѣдовательно безполымъ размноженіемъ, производитъ молодья формы, которыя принимаютъ видъ Кунини (*Cupina*)—медузы совершенно не похожей на *Geryonia*. Куниня, достигшая половой зрѣлости, производитъ Кунинь, а *Geryonia* половымъ способомъ производитъ Геріоній; а безполымъ—Кунинь (*Cupina*).—*Размноженіе растений, безполое*, когда нѣкоторые клѣточки и органы, исключительно назначенные для питанія (луковица, вѣтка), при извѣстныхъ обстоятельствахъ отдѣляются отъ растений и могутъ вести отдѣльную, самостоятельную жизнь. Это р. изъ зародышевыхъ клѣточекъ проявляется въ различныхъ формахъ р. посредствомъ споръ, выводковыхъ клѣточекъ, ростковыхъ клѣточекъ, выводковыхъ почекъ и обыкновенныхъ почекъ.—*Размноженіе растений, половое*, развитіе, при благоприятныхъ условіяхъ, изъ лицевыхъ клѣточекъ (см. Оплодотвореніе). У растений, кромѣ того, есть и дѣворожденіе (см. эт.).

Размолъ, ушпиреніе діаметра внутренней пустоты ступицы колесъ въ орудіяхъ, происходящее отъ тренія при движеніи внутреннихъ стѣнъ ступицы около поверхности концевъ оси; 2) качество муки, напр., самая мелкая, хорошая наз. отличнаго, первосортнаго размола; 3) самый разгаръ всякой работы.

Размыслъ, старинное названіе инженера.

Размышленіе, дѣйствіе ума, напрягающагося въ преслѣдованіи одной какой нибудь мысли или одного порядка мыслей.

Размѣръ: 1) раздѣленіе чего либо на части; 2) самая часть отмѣренная отъ чего либо; 3) мѣра стонъ въ стихахъ, тоже, что метръ.—Р. Какъ въ стихахъ, такъ и въ музыкѣ существуетъ опредѣленный размѣръ, необходимый для главнаго теченія рѣчи. Кромѣ того, только при соблюденіи извѣстнаго размѣра музыкальная мысль дѣлается опредѣленной и достигаются ритмическіе эффекты. Размѣръ бываетъ простой и сложный. Простой: *двухдольный* и *трехдольный*. Въ нихъ первая доля называется *главной*, остальные — *побочными*. Сложные размѣры образуются изъ простыхъ. Изъ двухдольнаго получаютъ: *четырёхъ* и *восьмидольный* размѣры, изъ трехдольныхъ—*шести*, *десяти* и *двѣнадцатидольный* размѣры. Въ нихъ первая доля *главная*, доли, бывшія главными въ простыхъ размѣрахъ.

мѣрахъ—*вышнія* *мелкія доли*, остальные—*побочныя*. Размѣръ, въ которомъ написана музыкальная пьеса, обозначается въ ея началѣ слѣдующимъ образомъ:

Двухдольный размѣръ: $\frac{2}{4}$. (употребляется рѣдко), $\frac{2}{4}$, $\frac{2}{4}$ или C (такъ называемое малое Allabreve), $\frac{2}{1}$ (большое Allabreve).

Четырехдольный размѣръ: $\frac{4}{4}$. (рѣдко употребляемый), $\frac{4}{4}$, или C (такъ называемый цѣлый тактъ), $\frac{4}{2}$ (рѣдкій).

Трехдольный размѣръ: $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$.

Шестидольный размѣръ: $\frac{6}{8}$. (рѣдкій), $\frac{6}{8}$, $\frac{6}{8}$.

Девятидольный размѣръ: $\frac{9}{8}$, $\frac{9}{8}$, $\frac{9}{8}$ (два послѣдніе рѣдко встрѣчаемые).

Двѣнадцатидольный размѣръ: $\frac{12}{8}$, $\frac{12}{8}$ (рѣдкій).

Должно замѣтить, что при обозначеніи размѣра въ видѣ дроби, числитель дроби показываетъ число нотъ, сумма длительности которыхъ составляетъ длительность такта, а знаменатель показываетъ длительность каждой ноты числителя. Такъ размѣръ въ $\frac{2}{4}$ показываетъ, что длительность такта равна длительности двухъ четвертныхъ нотъ, или, что все равно одной половинной, или восьми одновязныхъ. Одинъ тактъ отъ другаго отдѣляется вертикальной чертой. Въ настоящее время, кромѣ вышеуказанныхъ размѣровъ, начинаютъ входить въ употребленіе (хотя изрѣдка) размѣры *пятнадцатидольный*— $\frac{15}{4}$ и *семидольный*— $\frac{7}{4}$. Но рѣдко въ той же самой пьесѣ размѣръ нѣсколько разъ мѣняется. При слишкомъ частыхъ переменахъ размѣра, смыслъ пьесы (въ музыкѣ инструментальной) можетъ дѣлаться неяснымъ, а ритмъ — трудно уловимымъ. Въ музыкѣ вокальной, декламация можетъ заставить прибѣгать къ переменамъ размѣра; но тутъ текстъ служитъ опредѣленной нитью для яснаго пониманія музыкальных фразъ. ***

Размѣщеніе, въ алгебрѣ изъ m буквъ по n , всѣ выводы, которые можно только получить, ставя n буквъ сряду всѣми возможными способами; наприм., 3 буквы a, b, c , вѣтви по двѣ, даютъ слѣдующее p : ab, ba, ac, ca, bc, cb . Очевидно, что для составленія всѣхъ p изъ m буквъ по 2, должно ко всякой буквѣ послѣдовательно приписать каждую изъ остальныхъ $m - 1$ буквъ; по этому число p изъ m буквъ по двѣ равно $m(m - 1)$. Чтобы составить m буквъ по 3, должно ко всякому предыдущему p изъ m буквъ приписать каждую изъ остальныхъ $m - 2$ буквъ; по этому число p изъ 3 буквъ будетъ $m(m - 1)(m - 2)$. Подобными разсужденіями найдемъ, что вообще число p изъ m буквъ по n равно: $m(m - 1)(m - 2) \dots (m - n + 1)$.

Размягченіе (Malacia), въ медицинѣ и патологической анатоміи, болѣзненно уменьшенная плотность и твердость органа и составляющей его ткани. Различаютъ p . *бѣлое*, происходящее отъ накопленія водянистой жидкости, въ промежуткахъ маленькихъ частицъ ткани; p . *красное*, отъ накопленія крови и *желтое*, окрашенное гноемъ или жиромъ.

Разнарядъ, въ овиинномъ дѣлѣ садить посадъ въ разнарядъ, ставить снопы такъ, чтобы одинъ приходился *сверху* кверху, а другой *сверху* и т. п.

Разнижать, у охотниковъ, разрѣзывать затравленнаго или убитаго оленя по частямъ: передняя правая нога подносится господину или старшему на охотѣ, голова и шейная часть отдается обходчику, который нашелъ и обходилъ оленя, а онъ отдѣляетъ часть своей *духовой собаки*.

Разновѣсъ, собраніе гирь разнаго вѣса, служащее для взвѣшиванія.

Разноги, *разножки*, скамья о 4 ножкахъ, подставляемая подъ *столы*, употребляемые при постройкахъ.

Разножаберныя, сем. моллюсковъ, изъ отряда брюхоногихъ; дышатъ различно устроенными жабрами на различныхъ частяхъ тѣла; большинство ихъ морскія животныя съ очень различно устроенными раковинами. Т. О.

Разнолистка, названіе растенія Iberis, изъ сем. крестоцвѣтныхъ.

Разноногія, моллюскъ, *кисель* (см. эт.).

Разнороднокрылыя (Heteroptera), насѣкомыя отряда полужестко-крылыхъ, крыльевъ 2 паръ, горизонтальныя или слегка наклоненныя, переднія (верхнія) крылья при основаніи тверды или рогаобразны, на концахъ перепончаты; грудь

большая, треугольная, толстая, короткий хоботокъ идетъ отъ рта. Распространены повсемѣстно. Кормятся растительными, рѣдко животными веществами. Нѣкоторыя выделяютъ вонючую жидкость, напр. клопы. Дѣлится на 6 семействъ.

Разность, въ математикѣ избытокъ одной величины предъ другою. — *Р. дуги*, дуга земнаго экватора, заключенная между меридіанами двухъ данныхъ мѣръ. — *Р. широты*, дуга меридіана между параллельными кругами двухъ данныхъ мѣръ. — *Разность, разновидность* (Varietas), въ зоологіи, случайное измѣненіе животныхъ одного и того же вида, зависящая отъ вѣшнихъ жизненныхъ условій, но не отъ пола и возраста. Одинъ и тотъ же видъ можетъ представить значительное число *р.* Онѣ могутъ быть или *постоянными*, наследственными, если отличающіе ихъ признаки передаются отъ родителей къ дѣтямъ, что наз. *разновидность* или *подвидъ* (наши собаки), или *временная*, случайная, когда эти признаки уничтожаются съ смертію животного, что наз. *разностью*. Въ ботаникѣ, небольшія измѣненія растений отъ обстоятельствъ вѣшнихъ, какъ почва, климатъ, уходъ и пр., придающія растенію наружность нѣсколько отличную отъ всѣхъ особей того же вида. Въ минералогіи подраздѣленіе породы.

Разность, въ горномъ дѣлѣ открытія разработки руды на земной поверхности, разработки *разносныя*, въ *разность*. Выкапывается яма незначительной глубины, иногда обводится канавой для отвода дождевой воды и выкачиваемой изъ *р.* Самые замѣчательные *р.* находятся въ Швеціи, извѣстныя Фалунскіе мѣдныя и Даннеморскіе желѣзные рудники.

II. Л.

Разнотѣлки (Astasiae), инфузоріи, имѣющія панцирь чрезвычайно разнообразной формы. — *Разнотѣлка* или зеленая эвглена, см. Эвглены.

Разночинный, по русскому праву, люди, находящіеся въ переходномъ положеніи и обязанные черезъ извѣстный срокъ приписаться къ какому либо сословію, напр. питомцы воспитательнаго дома, подкидыши, иностранцы выходцы и пр.

Разо, розо (Raso, rozo), линейная мѣра савойская, локоть.

Разобщеніе электричества въ физикѣ, средство возбуждать электричество въ тѣлѣ, черезъ приближеніе къ нему другаго наэлектризованнаго тѣла; то же, что электричество черезъ вліяніе.

Разори (Razori), *Джіовани*, извѣстный медикъ (1766 † 1837). Въ 1796 году профессоръ патологіи и деканъ университета въ Павіи, съ 1806 г. главный врачъ французской арміи. Изъ сочиненій наиболѣе замѣчательны: «Prospetto dei risultati della clinica medica» (1808), «Prospetto de risaltamenti di clinica medica» (1809) и др.

Разрубъ (стар.), раскладка податей и налоговъ.

Разрушитель грушевый (Eccoptogaster pruni Rtz.), жукъ изъ настоящихъ короидовъ, черный, блестящій, усики и ноги краснобурны; длиной $1\frac{1}{2}$ — 2 лин. очень обыкновененъ подъ корою сливовыхъ и грушевыхъ деревьевъ, которыя онъ портитъ.

Т. О.

Разрывчатый, встарину, упругій, а также узорчатый. — *Разрывъ*, въ хирургіи, какого нибудь органа, наприм. сердца. — *Разрывъ непрерывности*, математ. выраженіе: функція дѣлается прерывною, когда имѣетъ *р. н.* — *Разрывъ трава*, по преданію простаго народа, служитъ къ разрыву цѣпей и замковъ.

Разрѣзка камней, прикладная часть начертательной геометріи, предлагающая правила для разложенія свода (или другаго каменнаго сооруженія) на клинья, также и способы, посредствомъ которыхъ каждому клину даютъ форму, опредѣляемую чертежомъ. См. «Начальныя основанія *р. к.*», соч. Потье, перев. Я. А. Севастьяновымъ и изд. вмѣстѣ съ франц. текстомъ.

Разрѣзъ, профиль въ чертежѣ, представленіе чего нибудь въ разсѣченіи на двѣ части. *Р.* въ горномъ дѣлѣ рисунки, изображающіе тотъ видъ земной коры, который представился бы намъ, если бы могли дѣйствительно разрѣзать почву въ глубь и отдѣлить обѣ половины одну отъ другой. Эти *р.* имѣютъ большое значеніе. — *Р.* зданія, въ архитектурѣ, рисунокъ раздѣленнаго на двѣ части зданія.

II. Л.

Разрѣшающія средства, лекарственные вещества, способствующія разрѣшенію или исчезновенію, посредствомъ всасыванія: опухолей, подкожнаго накопленія и выпотѣнія крови; къ нимъ относятся мѣстные кровопусканія, примочки, втиранія различныхъ маселъ и пр.—*Разрѣшеніе*, музыкальный терминъ. Переходъ септакорда въ трезвучіе называется *разрѣшеніемъ септакорда*. При этомъ разрѣшеніи соблюдаются слѣдующія правила: септима спускается внизъ на одну диатоническую ступень; основной тонъ (нижняя нота аккорда) подымается на кварту вверхъ, или спускается на квинту внизъ; терція ведется вверхъ на одну ступень по направленію къ септимѣ; квинта подымается на одну ступень вверхъ, или внизъ. Эти же правила соблюдаются и при обращеніяхъ септакорда. Опѣ основаны на благозвучіи и выработаны многолѣтней практикой, но, конечно, могутъ быть дѣланы отъ нихъ и отступленія, если того потребуетъ музыкальная мысль. Если при переходѣ отъ одного аккорда къ другому, нѣкоторые голоса взяли уже ноты новаго аккорда, а остальные остались пока на прежнихъ своихъ мѣстахъ, то послѣдніе образуютъ задержаніе. Когда и эти голоса переходятъ на ноты новаго аккорда, то происходитъ *разрѣшеніе задержанія*. Чаше всего это разрѣшеніе происходитъ въ томъ же голосѣ на ступень внизъ, гораздо рѣже вверхъ, или со вводными, промежуточными нотами между задержаніемъ и разрѣшеніемъ. ***

Разрѣшительная грамота или *молитва*, вкладываемая, по ея прочтеніи, въ руки каждаго православно-русскаго умершаго, при его погребеніи, служитъ виднымъ знакомъ разрѣшенія грѣховъ его и свидѣтельствомъ, что церковь отпускаетъ его въ вѣчность съ миромъ, напутствуя прощеніемъ, благословеніемъ и молитвами. Это обыкновеніе началось со времени Феодосія Печерскаго.—*Разрѣшительное письмо*, р. *грамота*, разрѣшающая что нибудь.—*Разрѣшительная книга*, въ гражданской палатѣ, куда записывается снятіе запрещеній, разрѣшеній и т. п.

Разрядка, въ типографскомъ дѣлѣ, разстановка буквъ, словъ, строкъ, а также отланта для этого вставки.

Разрядникъ, электрометръ Ломе, приборъ, служащій для того, чтобы имѣть лейденскую банку заряженною всегда до одинаковой степени, состоитъ изъ лейденской банки, къ металлическому стержню которой прикрѣпляется деревянная или мѣдная скобка съ изогнутымъ стекляннымъ брускомъ. На брускѣ находится деревянный шаръ съ проходящею черезъ него толстою проволокою; послѣдняя находится на одной высотѣ съ головкой банки и имѣетъ на обояхъ концахъ шарики. Одинъ изъ этихъ шариковъ можно приближать и удалять отъ головки банки, а другой посредствомъ проволоки соединяется съ наружною обкладкою банки.—Заряженная лейденская банка или батарея разряжается извѣстнымъ образомъ посредствомъ металлическихъ разрядниковъ различнаго устройства, которые служатъ для соединенія внутренней обкладки со внѣшней.

Разрядный архивъ, одинъ изъ нашихъ государств. архивовъ, состоящій при правит. сенатѣ въ Москвѣ. Въ немъ хранятся дѣла приказовъ разряднаго, малороссійскаго, сибирскаго, печатнаго и печатной канцеляріи. Свѣдѣнія въ этихъ документахъ находящіеся, относятся: а) къ военнымъ силамъ; б) о дворянскихъ родахъ, о вѣздахъ иностранцевъ, о службѣ бояръ и другихъ лицъ, даже подьячихъ; в) о бытѣ нашихъ государей, какъ-то: выходахъ, походахъ на богомолье и т. п., и г) къ Малороссіи и Сибири. Древность документовъ восходитъ, относительно устройства военной, придворной и гражданской службъ въ Московскомъ государствѣ до 1549 г.; о судныхъ и розыскныхъ дѣлахъ начинается съ 1571; о сборѣ казенныхъ доходовъ съ 1635 по 1720 г. Дальнѣйшія подробности объ этомъ хранилищѣ, помѣщеніи Ивановымъ въ «Описаніи государственнаго Р. а., съ присовокупленіемъ списковъ со многихъ хранящихся въ ономъ любопытныхъ документовъ» (М. 1842). — *Разрядная книга* или *списки*, въ современныхъ актахъ иногда просто *разрядъ*, книги, въ которыхъ содержались царскіе указы о назначеніи къ должностямъ саловниковъ придворныхъ, военныхъ

и гражданскихъ. Веденіе этихъ документовъ было возложено на *разрядный приказъ* или также просто *разрядъ*. Записываніе службы сановниковъ установлено Іоанномъ III. Древнѣйшая изъ извѣстныхъ этихъ книгъ начинается съ 6976 (1471) г. Р. *книги* служили источникомъ мѣстничества, а потому царь Θεодоръ Алексѣевичъ, съ согласія торжественнаго собора, состоявшаго изъ высшихъ духовныхъ и свѣтскихъ сановниковъ, и въ самомъ присутствіи его, повелѣлъ всѣ р. *книги* сжечь. См. одну изъ такихъ книгъ съ 1559 по 1604 г. въ «Симбирск. Сборникѣ». — *Разрядные* дворяне относились къ внешнему дворянству. *Вс. Н. М.*

Разрядъ: 1) въ до-Петровской Россіи, каждая изъ частей дѣленія царства, имѣвшая свое собственное управленіе, независимое одно отъ другаго. Такихъ управленій, приказы, находились въ Москвѣ, и отъ нихъ уже зависѣли мѣстные городскіе приказы въ Новгородѣ, Владимірѣ, Казани и пр., вѣдавшіе нѣсколько городовъ со всѣми ихъ пригородами и посадами. Только въ дѣлахъ военныхъ и особенно важныхъ (напр. въ дѣлахъ о смертной казни) испрашивалось разрѣшеніе государя. 2) или *разрядный приказъ*, присутственное мѣсто въ Россіи, начало котораго должно восходить къ временамъ Іоанна III, хотя точная извѣстія объ его существованіи относятся только къ 1537 г. Когда «Дума царская» получила свое образованіе, то р. пр. составлялъ особое при ней установленіе, гдѣ были изготовляемы и откуда объявлялись именныя царскія указы правительственнымъ сословіямъ и лицамъ, особенно по дѣламъ, рѣшеннымъ въ думѣ, какъ-то: о назначеніи разныхъ лицъ къ должностямъ, о наградахъ, объ отставкѣ. Все это записывалось въ особую книгу (см. *разрядная книга*) и р. пр., заведывая всѣми дѣлами по службѣ, имѣлъ весьма важное значеніе. Къ нему были приписаны цѣлыя области и города; всѣ пограничныя города и нѣкоторые крѣпости зависѣли отъ р. пр. Впослѣдствіи, когда заведены были приказы въ другихъ городахъ, власть московскаго р. пр., дотолѣ вѣдавшаго всею Россіею, уменьшилась и сосредоточилась въ бывшемъ Московскомъ вел. княжествѣ. Съ уничтоженіемъ мѣстничества, на приказъ этотъ возложена была обязанность составлять и непрерывно продолжать дворянскую родословную книгу. Впослѣдствіи, въ вѣдѣніе этого приказа поступили дѣла воинскія, сперва одни московскія, а потомъ остальныхъ провинцій. Значеніе этого приказа постепенно расширялось и приобрѣло значительныя права. Для отличія отъ *разрядовъ*, учрежденныхъ впослѣдствіи во многихъ другихъ городахъ, этотъ получилъ названіе *московскаго большаго р.* Завѣдывая всѣми дѣлами до дворянства относящимися, Р. пр. состоялъ всегда подъ управленіемъ не боярина, а думнаго дѣла или дворянина, и только при Петрѣ В. былъ ввѣренъ боярину Стрѣшневу. Въ 1711 г. при первомъ учрежденіи сената, замѣнивъ р. пр. учрежденъ былъ при сенатѣ, *разрядный столъ*, въ 1722 г. переименованный въ герольдію. — *Разрядъ патріаршій*, присутственное мѣсто, духовное, существовавшее уже по крайней мѣрѣ съ первыхъ годовъ XVII-ст., ибо въ записныхъ книгахъ о немъ упоминается въ 1626 и 1627 г.; въ 1635 и 1645 г. онъ писанъ *патріаршимъ сборомъ*, съ 1663 г. опять *патріаршимъ р.* Предметы его были: опредѣленіе къ должностямъ лицъ духовнаго званія, разсмотрѣніе жалобъ на нихъ; судъ по преступленіямъ противъ вѣри и пр.; а равно разбирались иски по предметамъ гражданскимъ, предоставленнымъ духовному вѣдомству. Этотъ р., такимъ образомъ, въ періодъ патріаршества, замѣнялъ двухъ видовъ судъ, который, по опредѣленію Стоглаваго собора, долженъ былъ находиться при первенствующемъ архіереевъ россійской церкви, также какъ и при всѣхъ прочихъ: одинъ изъ духовныхъ особъ, другой изъ свѣтскихъ бояръ. Вслѣдствіе опредѣленія собора 1667 г. для дѣлъ, которыя производились въ р. патр., долженъ былъ существовать также двойной судъ: одинъ, составленный, подъ предсѣдательствомъ архимандрита, изъ некущихъ духовныхъ особъ; другой — подъ предсѣдательствомъ боярина, изъ дѣяковъ. Первый долженъ былъ судить духовенство по всѣхъ дѣлахъ мірянъ, напр. въ дѣлахъ о незаконныхъ бракахъ, а также свидѣтельствовать духовныя завѣщанія; а второй — судить мірянъ по всѣмъ дѣламъ, подлежащимъ вѣдѣнію па-

тріарха. Въ 1700 г. Петръ В. уничтожилъ п. р. и, подъ именемъ *патріаршата духовнаго приказа*, поручилъ дѣла его вѣдѣнію рязанскаго митрополита. *Вс. Н. Н.*

Разряжаніе, артиллерійское дѣйствіе, производимое надъ заряженными орудіями или надъ снаряженными снарядами; разряжаніе заряженного орудія состоитъ въ томъ, что изъ него извлекаютъ зарядъ и снарядъ; разряжаніе снаряженного снаряда—въ томъ, что изъ него извлекаютъ порохъ; работы эти иногда бывають очень опасны. Въ послѣднее время, чтобы не разряжать выстрѣленныхъ ударныхъ снарядовъ, оставшихся неразорванными, ихъ разламываютъ при помощи динамита. *Л. Л. К—съ.*

Разсада, нѣжные стебли капусты и пр., которые выходятъ въ парникахъ изъ сѣмянъ и потомъ разсаживаются въ гряды. — *Разсадникъ*, парникъ, для высадки разсады капустной и другой.

Разсказово, иначе *Вилая Поляна*, село Тамбовской губ. и уѣзда, при рр. Аржентъ и Тамбовѣ, 5,500 душъ. Ярмарка; значительные базары по воскресеньямъ. Суконная фабрика (Мосолова). 2 поташные завода; крестьяне занимаются выдѣлкою кожъ; кожевенныхъ заводовъ до 60.

Разсказчикъ (стар.), адвокатъ, стряпчій, ведшій рѣчь на судѣ.

Разсолъ, *расолъ*, морская вода поверхъ льда. — Р., растворъ соли въ водѣ; въ соляномъ производствѣ тотъ растворъ соли, изъ котораго добывается чистая соль. — Р. *маточный*, щелокъ, изъ котораго вынуты кристаллы какой либо соли. — *Разсолыныя трубы*, буровыя скважины, доставляющія соленую воду.

Разсомаха, *россомаха* или *прожора* и *обжора* (Gula, L.), родъ животныхъ изъ отряда хищныхъ, сем. тончавыхъ или куничныхъ; тѣло довольно широкое, сплюснутое сверху книзу; подошвы голыя, хвостъ короткий; коренныхъ зубовъ $\frac{6+2+2}{8+2+2}$; бугорчатый зубъ малъ. Сюда принадлежитъ: Р. *сѣверная* (G. borealis), «обжора» нѣмцевъ (Vielfrass); бураго цвѣта съ темною черною полоскою на спинѣ; хвостъ пушистый; длина 2½ ф. и не много выше фута на ногахъ. Встрѣчается въ Сѣв. Европѣ, Азій и Сѣв. Америкѣ. Кровожадная и смѣлая, р. нападаетъ и на большихъ животныхъ, прыгая на спину съ дерева и выпарывая глаза или перекусывая сонную артерію; ослѣпленное животное само себя убиваетъ, ударяясь головою о деревья. Такимъ образомъ, въ Сибири р. заѣдаетъ сѣверныхъ оленей. Шкурка ея даетъ хорошую рухлядь, которая цѣнится довольно высоко. Опасна также для коровъ, на которыхъ нападаетъ сзади, раздираетъ у нихъ вымя и такимъ образомъ дѣлаетъ ихъ своею добычею. Кромѣ того не третируетъ много лѣсныхъ птицъ. — Р., яблоки очень краснаго вида и кислаго пріятнаго вкуса. *Т. О.*

Разсоха, нижняя часть сохи, имѣетъ два конца, загнутые впередъ въ видѣ роговъ; на эти концы надѣлають сошники.

Разстани, *прощи* (народн.), разставаніе, прощаніе.

Разстегай, шелковый сарафанъ, наз. потому, что всѣ пуговицы спереди разстегиваются.

Разстирывать сапоги, въ дѣлѣ войлочныхъ сапогъ, то дѣйствіе, когда пужо сдѣлать сапогъ уже, именно стирають его вдоль *юловки* и *юленища*.

Разстояніе ближайшее, двухъ точекъ или двухъ мѣстностей есть прямая, ихъ соединяющая; точки отъ прямой — перпендикуляръ, опущенный изъ первой на вторую; двухъ прямыхъ — перпендикуляръ, опущенный изъ точки одной прямой на другую или на ея продолженіе; двухъ небесныхъ свѣтилъ на сводѣ — уголъ, составленный лучами зрѣнія, проведенными изъ глаза наблюдателя къ обоимъ свѣтиламъ и потому наз. р. *уловымъ*.

Разстрига, лицо, лишенное священническаго или иноческаго сана. — *Разстриженіе*, снятіе духовнаго сана, совершается или вслѣдствіе преступленія, или по желанію духовнаго лица, намѣреннаго перейти въ свѣтскую жизнь.

Разстрѣливаніе, видъ смертной казни, опредѣляемый военными судами надъ военными, или въ странѣ, состоящей на военномъ положеніи.

Разстрѣлъ, поврежденіе орудія отъ стрѣльбы, состоящее въ расширеніи казла у самого дула. Если р. очень великъ и жерло орудія совершенно потеряло свой правильный видъ, то такое поврежденіе называютъ *разсыпнойю*.

Л. Л. К—овъ.

Разсужденіе, дѣйствіе разума, посредствомъ котораго онъ выводитъ сужденіе изъ данныхъ понятій или представленій. — Р., видъ сочиненій, содержащій въ себѣ разсмотрѣніе какаго либо предмета.

Разсыпной строй, въ пѣхотѣ состоитъ изъ цѣпи и ея резерва и назначается для пораженія непріятеля въ бою мѣткими выстрѣлами; въ кавалеріи, для разсыпной атаки и для фланкированія. Всѣ правила, относящіяся до р. с. въ нашихъ войскахъ, изложены въ строевыхъ уставахъ.

Разсыронка, подслащиваніе вина, наливки сахаромъ, для приданія лучшаго вкуса.

Разсѣдина: 1) щель во всю длину дерева; 2) мокрецъ колѣнный, болѣзнь въ колѣняхъ лошадей.

Разсѣдки, разсыпныя альги, водоросли.

Разсѣваніе лучей, въ физикѣ, уклоненіе ихъ отъ первоначальнаго направленія.

Разсѣянныя или одиночныя растенія, которыхъ отдѣльныя недѣльныя встрѣчаются только между другими, напр. пасленъ сладко-горькій или вороньи ягоды (*Solanum dulcamara*), раковыя шейки, горлянка или макаршино коренье (*Polygonum Bistorta*).

Разуваніе, обычай при русскихъ свадьбахъ: 1) новобрачныя, въ знакъ послушанія, разувають мужа. Существовалъ въ отдаленной древности, что видно изъ словъ Рогіѣды при сватовствѣ Владиміра и Ярополка, и сохранился въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и по нынѣ. При чемъ изъ одного голенища сапога молодая вынимаетъ плоть, которою мужъ ударяетъ ее нѣсколько разъ, а изъ другого деньги. — 2) Невѣстѣ, при одѣваніи къ вѣнцу, братъ или дружка кладетъ въ башмакъ монету, золотую или другую, смотря по состоянію, которая достается *постельной свахѣ* или другой женщинѣ, раздѣвающей новобрачную въ спальнѣ.

Вс. Н. М.

Разугодить посячку, произвести окончательную вырубку лѣса.

Разумихинъ, *Петръ Ивановичъ*, одинъ изъ талантливыхъ русскихъ литографовъ-художниковъ (1812†1848). Изъ работъ его, наиболѣе замѣчательны литографіи съ картинъ: «Послѣдній день Помпеи», «Петръ В., спасающій матросовъ на Ладожскомъ озерѣ» и др.

Вс. Н. М.

Разумовская, *Разумова*, *Разумиха*, *Наталя Демьяновна*, жена реестроваго казака, мать графовъ Алексѣя и Кирилла Григорьевичей, была пожалована императрицею Елисаветою Петровною въ статсъ-дамы. Это была женщина умная, но придерживавшаяся старыхъ обычаевъ. — *Разумовскій*, графъ, *Алексѣй Григорьевичъ*, русскій царскій фаворитъ XVIII вѣка (1709†1771); уроженецъ села Лемеша, Козельскаго уѣзда Черниговской губерніи, сынъ реестроваго казака. Пріятнымъ голосомъ, которымъ отличался въ церквяхъ, и красивою наружностью обратилъ на себя вниманіе полковника Вилнiewскаго, при посредствѣ котораго вступилъ въ придворныя пѣвчіе. Великая княжна Елисавета Петровна поручила Р. главный надзоръ надъ однимъ помѣстьемъ и отличала отъ прочихъ приближенныхъ. Р. вспомоществовалъ вел. княжѣ въ вступленіи на престолъ, а государиня, въ самый день вѣшества, 25 ноября 1741 г., произвела его въ дѣйствительные камергеры, потомъ въ день коронаванія, 25 апр. 1742 г., пожаловала кавалеромъ ордена св. Андрея Первозваннаго и св. Александра Невскаго. Императрица вступила съ нимъ въ тайный бракъ, отъ котораго родилась дочь, княжна Тараканова. 16 мая 1744 г. онъ получилъ графское достоинство Римской имперіи, а 15 іюля того же года императрица возвела его въ графское достоинство Россійской имперіи. 5 сент. 1756 г. онъ получилъ почетное званіе генералъ-фельдмаршала. Р. ставъ перифинимъ вельмо-

жю, чуждался гордости, ненавидѣлъ коварство и, одаренный отъ природы умомъ основательнымъ, былъ ласковъ, снисходителенъ, привѣтливъ въ общеніи съ младшими, любилъ ходатайствовать за несчастныхъ. Возвышеніе его имѣло большое вліяніе на судьбу казаковъ. Онъ ходатайствовалъ у императрицы: уравниеніе малороссійскихъ старшинъ съ великороссійскими членами генеральной канцеляріи; гор. Кіеву подтвержденіе древнихъ преимуществъ; возстановленіе гетманства въ пользу своего роднаго брата. Но бывалъ неспокоенъ, когда выпивалъ лишнюю рюмку вина. — Р., графъ *Кирилъ Григорьевичъ*, послѣдній гетманъ Малороссіи (1728 † 1803). Братъ графа *Алексѣя Григорьевича Р.*, которому былъ всѣмъ обязанъ. Услуги, оказанныя гетманомъ Малороссіи, весьма важны: улучшеніе торговли, земледѣлія, судебной части. Смерть государыни остановила намѣреніе его основать въ Батуринѣ университетъ. Послѣ кончины императрицы Р. уклонился отъ участія въ дѣлахъ. Въ скоромъ времени по волеѣ вступивъ на престолъ Екаторины В., онъ лишился гетманскаго достоинства и уволенъ съ ежегодною пенсіею 60 т. р. Про него сохранились анекдоты. — Р., графъ *Алексѣй Кирилловичъ*, былъ въ царствованіе имп. Александра I министромъ народнаго просвѣщенія (1810 — 1816). — Р., князь *Андрей Кирилловичъ* (1752 † 1836), воспитывался вмѣстѣ съ имп. Павломъ; возведенъ въ 1816 г. въ княжеское Россійской имперіи достоинство, съ титуломъ «свѣтлости». Оказалъ Россіи большія услуги на вѣнскомъ конгрессѣ, на которомъ былъ нашимъ первымъ посломъ. — Р., *Димитрій*, профессоръ московской консерваторіи; издалъ замѣчательное твореніе «Церковное пѣніе въ Россіи» (М. 1867). *Вс. Н. М.*

Разумовскитъ, минералъ, состоитъ изъ 30 глинозема, 54,3 кремнезема и 15,7. Находится близъ Коземитца въ Силезіи.

Разумовъ, *Алексѣй*, извѣстенъ своимъ переводомъ съ нѣмецкаго сочиненія Бюшинга: «Руководство къ основательному и полезному познанію географическаго и политическаго состоянія европейскихъ государствъ и республикъ» (Сиб. 1763), долгое время бывшее въ употребленіи въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ и настольною книгою для многихъ. — Р., *Иванъ Константиновичъ*, современный русскій педагогъ, преподаватель въ московскихъ учебныхъ заведеніяхъ. Написалъ: «Общая исторія рода человѣческаго» (М. 1861, 2 в.), «Азбука земли и очерки землеописанія для дѣтей» (М. 1864), «Землеустройство для начинающихъ» (М. 1863, съ 29 карт.), «Общіе основанія землеустройства» (М. 1857 — 1859, 4 в., съ 3 карт. и 200 политип.), «Первоначальныя свѣдѣнія о землѣ» (М. 1858) и др. — Р., *Ниль*, оказалъ большую пользу русскому кораблестроенію переводомъ, изъ французскаго сочиненія Тевенарда, весьма полезной книги: «Исчисленіе груза кораблей всѣхъ ранговъ, съ изъясненіемъ правилъ, служащихъ къ опредѣленію якорей и канатовъ» (Сиб. 1805). *Вс. Н. М.*

Разумъ, способность правильно понимать, судить и соображать; критеріумъ нашихъ мыслей и поступковъ, охраняющій отъ увлеченія страстей. Р., какъ высшая способность человѣка, былъ обоготворяемъ въ первой французской республикѣ. Поклоненіе р. составляло при этомъ родъ аллегорической религіи и въ честь р. давались торжества, на которыхъ представителямъ была *богиня р.* Роль ея играли молодыя дѣвушки или женщины. Первою *богиней р.* была актриса Мальяръ; въ соборѣ Богоматери, въ Парижѣ, 10 ноября 1793 г., былъ устроенъ храмъ философіи, изъ котораго, подъ звуки гимна Шенье и музыки Гобсека, вышла *богиня р.* Поклоненіе р. продолжалось только нѣсколько мѣсяцевъ и было замѣнено поклоненіемъ верховному существу.

Разчленовка (Diarthron), видъ растенія сем. ягодныхъ; кустарникъ, съ крѣпкими полочками луба, растетъ въ Индіи и Южн. Америкѣ.

Разшива, родъ большого судна, на Волгѣ.

Разцѣтчики, мастера, занимающіеся на фабрикахъ набивкою цвѣтныхъ узоръ.

Разщепъ, послѣдствіе дѣйствія разщепливанія дерева пожегъ или казнь

либо острымъ инструментомъ. Прививка дерева въ р. есть обыкновеннѣйшая. Она производится на одномъ стволѣ, если стволъ *дичка* довольно тонокъ — не толще пальца, а на тѣхъ деревцахъ, которые образовали уже вершину съ порядочными сучьями, прививаютъ черенки къ сучьямъ. Для прививки къ стволу, срѣзываютъ его прямо, туловищно, отступя отъ корня вершковъ на 6; потомъ срѣзанный черенокъ съ глазками обдѣлываютъ клиномъ, начиная срѣзъ отъ глазка внизъ такъ, чтобы клинъ въ длину былъ около полувершка, въ видѣ ножа съ одной стороны съ обухомъ, а у самаго глазка срѣзать съ обѣихъ сторонъ клиномъ и прирѣзать *припечки*, потомъ у приготовленнаго пенька сверху, на срѣзѣ по срединѣ, расколоть стволъ ножомъ, такъ чтобы разщелина была на $\frac{1}{2}$ вершка длиннѣе череноваго клинка, который и вправитъ въ разщель до припечки, наблюдая со всею точностью, чтобы кора на клинкѣ у 'обуха, отнюдь не облупалась и совершенно сравнилась съ корой на стволѣ. Насадивъ, такимъ образомъ, черенокъ, обернуть крѣпко мочаломъ конецъ ствола или пенька противъ самой прививки, стягивая такъ крѣпко, чтобы р. сжался весь плотно; потомъ, связавъ концы мочалъ, облѣпить всю завязку и сверху конецъ пенька особо для того приготовленною замазкою.

Разъ-Островъ, въ Бѣломъ морѣ, одинъ изъ островковъ, лежащихъ близъ Поморскаго берега Онежскаго залива, предъ Сумскою губою. Принадлежитъ къ Онежскимъ шхерамъ. Длина $2\frac{3}{4}$, ширина $1\frac{1}{2}$ в. Каменистъ и покрытъ довольно высокимъ сосновымъ лѣсомъ.

Разъѣздъ, небольшія команды отъ кавалеріи, посылаемыя съ аванпостовъ по всѣмъ путямъ, къ неприятелю ведущимъ, для заблаговременнаго открытія его наступленія и для предохраненія тѣмъ своей цѣпи отъ внезапнаго на нее нападенія. Онъ составляется отъ 3 до 5 чел. и отходитъ отъ цѣпи отъ 1 до 4 вер.— **Р.** (стар.), размежеваніе, отводъ земель во владѣніе, съ означеніемъ межи пропашкой.— *Разъѣзжая грамота* (стар.), межевая книга, записъ; *разъѣзжій*, вообще межевой.

Разыскная (стар.), пыточная, застѣнокъ, мѣсто, гдѣ производился розыскъ.

Разьера, рестиера (Rasiera, Restiere), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Сардиніи.

Ранкъ, Робертъ, типографщикъ въ Глочестерѣ (1735 † 1811), наживъ большое состояніе, основалъ нѣсколько воскресныхъ школъ.

Ранмъ, Ранмское укрѣпленіе, Рахимъ, иначе Аральское укрѣпленіе, Сыръ-Дарьинской области, нынѣ упраздненное. Оно находилось въ 60 в. выше устья р. Сыръ-Дарьи, на прав. ея берегу, на урочищѣ Ранмъ, и построено въ 1847 г. Урочище Ранмъ представляетъ мысъ, возвышающійся до 20 саж. надъ уровнемъ рѣчной воды, раздѣляющей озеро Джалангачъ и Ранмъ, и окруженный съ трехъ сторонъ водою. Самое укрѣпленіе стояло на южн. оконечности мыса и было доступно только съ сѣв. стороны. Въ немъ содержался довольно сильный гарнизонъ (до 1 т. чел., при 14 орудіяхъ), такъ какъ, находясь вдали отъ другихъ укрѣпленій, оно было предоставлено собственнымъ силамъ.

Ранна, райское дерево, видъ тополя *Torulus balsamifera*.

Раичъ, Семенъ Егоровичъ, русскій педагогъ и литераторъ († 1858). Воспитанникъ духовныхъ училищъ и московскаго университета, преподавалъ русскую словесность въ московскомъ благородномъ университетскомъ пансіонѣ. Изъ его учениковъ особенно извѣстны: О. Н. Тютчевъ, А. Н. Муравьевъ и Лермонтовъ. Въ литературѣ Р. въ свое время пользовался значительнымъ успѣхомъ, преимущественно какъ одинъ изъ первыхъ, познакомившихъ нашу публику съ итальянскою словесностью. Его переводы: Тасса «Освобожденный Іерусалимъ» (1828) и Аріостова «Нелстовый Роландъ» (1832—1837), послѣдній не конченъ, написаны гладкими и звучными стихами, прочтутся и нынѣ не безъ пользы незнающимъ итальянскаго языка. Онъ перевелъ также Виргиліевы «Георгики» (1821). Изъ собственныхъ сочиненій Р. есть нѣсколько лирическихъ пьесъ; между послѣдними по времени поэма «Арета», сказка изъ временъ Марка Аврелія, вещь неудачная (1849). Онъ напечаталъ также альманахъ: «Новія Лониды» (1823)

и пр.—Р., *Іоаннъ*, сербскій писатель (1726 † 1801), учился въ Кіевѣ и Москвѣ, пошелъ въ монахи, былъ едѣланъ архимандритомъ и предлагали епископство, но отказался. Долго живя по монастырямъ, собиралъ документы для исторіи южныхъ славянъ. Онъ первый началъ писать на чисто народномъ сербскомъ языкѣ; до его времени народъ, страдавшій отъ притѣсненій турокъ, не имѣлъ даже литературнаго языка. Р. былъ также поэтомъ, писалъ стихи и трагедіи, переводилъ Гёте. Главнѣйшіе труды: «Краткая Сербія, Россія, Воены и Рамы королевствъ исторія» (2 ч., Вѣна, 1793) и «Исторія разныхъ славянскихъ народовъ, наипаче болгаръ, хорватовъ и сербовъ» (Спб. 1795). *Вс. Н. М.*

Рай, прекраснѣйшій садъ, служившій блаженнымъ мѣстопробываніемъ Адаму и Евъ, до ихъ паденія. Самъ Богъ насадилъ р. на востокѣ, въ странѣ, которая, отъ пріятности своего мѣстоположенія, называется въ священномъ писаніи Эдемъ. Моисей говоритъ, что р. былъ орошаемъ потокомъ водъ, выходящимъ изъ страны Эдемской и потомъ раздѣляющимся на четыре начала или на столько же рѣкъ: Фисонъ, Геонъ, Тигръ и Евфратъ. За невозможностью опредѣлить съ точностью мѣсто первоначальнаго теченія этихъ рѣкъ, изъ которыхъ двѣ первыя даже утратили свое названіе, нынѣ неизвѣстно и мѣстоположеніе р. По снесеніи всѣхъ различныхъ предположеній объ этомъ предметѣ, остается вѣрнымъ только то, что онъ лежалъ въ странахъ близъ Тигра и Евфрата. — Р., въ переносномъ смыслѣ, блаженное жилище праведниковъ за гробомъ. Преданіе о подобномъ будущемъ обиталищѣ существуетъ у всѣхъ народовъ, составившихъ себѣ идею о будущей жизни. Р. у грековъ назывался элизіумъ (см.), у скандинавовъ—валгалла (см.). По священному писанію, христіане, удостоившіеся вѣчнаго блаженства, будутъ проводить нескончаемые вѣка въ созерцаніи Троицы и восхваленіи ея. Въ Магометовомъ р. будутъ и чувственныя удовольствія (гуріи вѣчно-дѣвственныя и пр.).

Рай (Ray), *Джонъ*, англійскій ботаникъ и физикъ (1628 † 1707). Былъ священникомъ, но, съ малолѣтства страстный къ естествознанію, посвятилъ себя изученію природы. Путешествовалъ много по Англій, Шотландіи, Голландіи, Германіи, Франціи, Италіи и мн. другимъ странамъ, для изслѣдованія. Послѣ него осталось очень много твореній, главнѣйшія: «Catalogus stirpium Cantabrig» (1660), «Stirpium Europaearum» (1696), «Historia plantarum» (1704), «Synopsis methodica piscium» (1713) и др.

Райболини: 1) *Франческо*, болѣе извѣстный подъ именемъ *Франція*, историческій живописецъ (1450 † 1533); уроженецъ Болоньи, былъ главою болонской школы. Навивная грація, простодушное выраженіе лицъ, свѣжесть колорита, ставятъ его на ряду съ Церуджино и Беллини. Главныя его произведенія въ Болоньи. У насъ въ эрмитажѣ, между прочимъ: «Богородица со святыми». 2) *Джиакомо*, сынъ предыдущаго, также замѣчательный художникъ, см. *Франція*.

Райгаускій заговоръ, открытый при Карлѣ II, королѣ англійскомъ, заговоръ радикальныхъ членовъ виетской партіи, имѣвшихъ намѣреніе умертвить короля и его наследника, герцога Йоркского.

Райгородъ, *Райродъ*, мѣст. Шувинскаго уѣзда Ломжинской губ., на шоссе изъ Ковно, черезъ Маріямполь и Августовъ на Ломжу. Жителей 3,574 д. об. п. Замѣчательенъ по сраженію 17 мая 1831 г. ген. барона (нынѣ ген.-ад. и графъ Дмитрій Ероосевичъ) Сакена съ польскими мятежниками. Здѣсь 3 т. русскихъ сражались, при самыхъ невыгодныхъ обстоятельствахъ, съ 12 т. враговъ, дрались съ примѣрнымъ мужествомъ и самоотверженіемъ и хотя отступили, съ потерей 1,500 чел. убитыми, ранеными и плѣнными, но не потеряли ни одного орудія, ни одной повозки и т. п. Въ оправданіе ихъ достойнаго вождя должно замѣтить, что Сакенъ, предполагая сдѣлать только усиленную рекогносцировку, не могъ предвидѣть прибытія Гельгуда въ Ломжу и, заболѣвъ за нѣсколько дней до дѣла, сильно страдалъ во все его продолженіе. *Вс. Н. М.*

Райграссъ (Ray-grass), многолѣтній англійскій *плевель* (см.), одинъ изъ лучшихъ посѣвныхъ злаковъ, на кормъ рогатаго скота; листья плоскіе, линейнолан-

цетовидные; метелка во время цвѣтенія развѣсиста; стебель выш. въ 2—4 ф. Растетъ на лугахъ, пастбищахъ, дорогахъ. Въ 1,000 частяхъ р. содержится воды 700, воли 20,4, кремнезема 6,4, азота 5,7. Итальянскій р. въ цвѣту даетъ сѣно, котораго цѣнность къ обыкновенному сѣну относится какъ 1,16: 1, французскій 0,90: 1, англійскій 0,89: 1; зеленый кормъ итальянскаго р. 0,36: 1, англійскаго 0,31: 1. Р., особенно англійскій, требуетъ климата болѣе влажнаго и потому рѣдко водѣливается. Съ десятины получается англійскаго р. 50—64 четверика зеренъ и 120—180 пуд. стеблей (средній вѣсъ четверика сѣмянъ 17,7 фун.), итальянскаго 60—80 четвериковъ зеренъ и 200—360 пуд. стеблей (16,5).

М. Ско.

Рай-дерево (*Populus balsamifera*), бальзамическій тополь.

Райе (Rayer), *Пьеръ-Франсуа-Оливье*, французскій медикъ, членъ института и медицинскон академiи (1793 † 1867). Написалъ: «Sommaire d'une histoire abrégée de l'anatomie pathologique» (1818), «Mémoire sur le delirium tremens» (1819), «Traité théorique et pratique des maladies de la peau» (1832, 3 т. съ атлас.) и др. Многочисленныя его записки помѣщены въ «Recueil de l'academie», въ «Journal de médecine» и пр.

Райенёръ (франц. Rayonneur), борошнякъ, плугъ со многими сошниками.

Райка съдобная (*Lycopersicum esculentum*), растение изъ сем. пасленовыхъ, однолѣтнее, растетъ въ южной Америкѣ. Плоды алаго или оранжеваго цвѣта, кислотоватаго вкуса, употребляются для приправы кушаньевъ, подъ именемъ *любвиныхъ* или *райскихъ яблоковъ* (*rommes d'amour*).

Райковичъ, I., современный сербскій писатель, перепелъ басни Крылова 1854 г.

Райковскій, Андрей Ивановичъ, протоіерей Казанскаго Собора въ Петербургѣ (1802 † 1860). По окончанiи курса въ с.-петербургской духовной академiи, со степенью магистра, былъ опредѣленъ бакалавромъ при той же академiи, преподавалъ 8 лѣтъ исторiю. Въ 1836 г. опредѣленъ профессоромъ по кафедрѣ богословія, церковной исторiи и церковнаго законодѣнія въ с.-петербургскомъ университетѣ, гдѣ 1850 г. возложено на него чтеніе логики и опытной психологiи. Въ 1857 г. уже по выходѣ изъ университета, имъ издана «Логика» (часть 1).—Р., *Сергій Александровичъ*, русскій политическій писатель († 1871); воспитаникъ петербургскаго университета, въ 1853 г. поступилъ въ ополченіе, а затѣмъ въ стрѣлковыи полкъ Императорской фамиліи; съ окончанія войны до смерти провелъ въ генеральномъ штабѣ. Служба его ознаменовалась, между прочимъ, принятiемъ въ нашей арміи малыхъ разборныхъ палатокъ, введенныхъ по его вчинанiю. Нѣсколько мѣсяцевъ въ 1863 г. онъ провелъ въ с.-в. краѣ и участвовалъ въ дѣлахъ противъ шаекъ. Въ 1865 г. на него было возмозжено, по высоч. повелѣнію, собраніе свѣдѣній и матеріаловъ, относящихся къ управленiю Западнымъ краемъ и къ мятежу 1863 г. Ему были открыты архивы Кіева, Вильны, Варшавы. Плодомъ этой усидчивой работы былъ огромный трудъ «Сборникъ матеріаловъ по дѣламъ западнаго края». Нѣкоторыя изъ статей этого сборника были напечатаны въ «Русск. Вѣстникѣ» (1869), подъ заглавіемъ «Польская молодежь въ мятежѣ 1863 года». Русскіе и поляки всѣхъ оттенковъ отдавали одинаковую справедливость вѣрному изложенiю минувшихъ, но еще всѣмъ памятныхъ событiй. Одновременно Р. принималъ участіе въ разрѣшенiи вопроса о введенiи русскаго землевладѣнія въ Западномъ краѣ. Съ 1864 г. онъ былъ постояннымъ сотрудникомъ «Московскихъ Вѣдомостей», особенно въ 1867 и 1868 годахъ.—Р., *Степанъ*, авторъ книги «Начальныя основанія геометріи, сочиненной для руководства въ духовныхъ учебныхъ заведенiяхъ» (Сиб. 1 изд. 1827, 6 изд. 1854).

Вс. Н. М.

Раймонди, гравёръ, извѣстный болѣе подъ именемъ Марка Антоніа (ок. 1480 † 1546). Сначала гравировалъ съ Альберта Дюрера, потомъ съ Джуліо Романо. Знаменитъ какъ гравёръ Рафаэля; никто не умѣлъ передать такъ вѣрно, какъ онъ, контуры этого великаго мастера. Оставилъ до 350 гравюръ; лучшая «Ибіоніе младенцевъ».

Раймондъ (Raymond), аббатъ *Д.*, современный французскій священно-служитель (р. около 1805), докторъ теологій и писатель. Въ 1849 г. учредилъ изъ найденнѣйшей земледѣльческую и промышленную колонію.—**Р.** (Raymond), *Луи-Аннъ-Коазъ*, современный французскій писатель (р. 1812), участвовалъ во многихъ изданіяхъ, преимущественно разработывалъ вопросы иностранной политики. Въ 1845 г. совершилъ, въ званіи исторіографа при посольствѣ Легрене, путешествіе въ Китай и написалъ объ этомъ замѣчанія, болѣею частью остающіяся въ архивахъ министерства иностр. дѣлъ.

Раймундъ IV, *Сенъ Жюль*, графъ тулузскій, герцогъ нарбонскій, маркизъ Прованса (1042†1105), одинъ изъ главныхъ вождей въ первомъ крестовомъ походѣ. По смерти Готфрида Бульонскаго, избранный на іерусалимскій престолъ, отказался отъ него.—**Р. V**, графъ тулузскій (1134†1194), внукъ предыдущаго, супругъ дочери Лудовика Толстаго, Констанція, съ которымъ разсорился. Прославился покровительствомъ наукамъ и трубадурамъ.—**Р. VI** или **I**, графъ тулузскій (1156†1222), покровитель альбигойцевъ; отлученъ отъ церкви Иннокентіемъ III, за убійство легата Пьера Кастельно; противъ него возсталъ Симонъ Монфортъ и, не смотря на помощь короля Арагоніи, Р. былъ разбитъ, лишенъ владѣній и бѣжалъ въ Италію. Но когда Монфортъ былъ убитъ, Р. взялъ опять Тулузу.—**Р. II**, графъ тулузскій, сынъ предыдущаго, отъ перваго его брака съ Іоанною, сестрою англійскаго короля Ричарда I (1197†1249). Когда отецъ спасся бѣгствомъ въ Италію, онъ бѣжалъ въ Провансъ. Выказавъ съ раннихъ лѣтъ воинскій духъ, онъ взялся за оружіе для поддержанія правъ своихъ, завладѣлъ графствомъ Вонсенъ. Въ 1222 г., по смерти отца, вступилъ въ его права, продолжалъ вести войну съ графомъ Монфортомъ, но былъ принужденъ заключить перемиріе. Вскорѣ почти вся эта страна покорилась ему. Съ нимъ прекратилось мужское колѣно графовъ тулузскихъ.—**Р.**, схоластикъ, прозванный de Penna forti или de Rupis forti (1175†1275). Издалъ: «Decretalium Gregorii P. IX», «Summa de poenitentia et matrimonio», обыкновенно называемое «Summa Raimundiana».—**Р.**, *de Себунда*, схоластикъ, уроженецъ Барселоны. Училъ естественной религіи, въ своемъ сочиненіи: «Liber creaturarum seu theologia naturalis».—**Р.**, *Фердинандъ*, отличный нѣмецкій актеръ и драматическій стихотворецъ (1791†1836). Укушенный собакою, которую принялъ за бѣшеную, застрѣлился. Наибольшій успѣхъ имѣла его пьеса: «Baueg als Millionär» (1826), а также «Alpenkönig», «Verächwender». Собраніе его сочиненій издано въ 9 частяхъ (нов. изд. 1855).

Райна, поперечина на мачтѣ судна, къ которой привязываютъ паруса.

Райнеръ, *Іосифъ-Іоаннъ-Михаилъ-Францъ-Іеронимъ*, эрцгерцогъ австрійскій (1783†1853), 10-й сынъ Леопольда II и Маріи-Луизы испанской. Съ 1818 по 1848 г. былъ вице-королемъ Ломбардо-Венеціанскаго королевства.

Райнольдъ, норманскій авантюристъ († 1059). Былъ первымъ графомъ Аверса (въ Италіи), получивъ инвеституру этого владѣнія отъ принца Салернскаго и имп. Конрада II.

Райня, такъ бурлаки называютъ гротъ-рею.

Районъ (Rayon), округъ, опредѣленная часть мѣстности.

Райотъ, поселенииъ, земледѣлецъ Индіи. Въ большей части Индіи земледѣльцемъ считается государь, а р. имѣетъ право вѣчнаго пользованія обрабатываемымъ имъ участкомъ, платя за него ренту, размѣръ которой частью устанавливается обычаемъ, частью зависить отъ произвола государя.

Райская яблоня, родъ лѣсной яблони, всегда низко растущей.

Райскія птицы (Paradisea), или *Парадиски*, сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ. Эти красивыя птицы представляютъ 10 рулевыхъ перьевъ, изъ которыхъ нѣкоторыя удлинены и представляютъ очень хорошее украшеніе. Покровныя перья крыльевъ коротки; шитки удлинены, спереди покрыты маленькими щитками. Голова маленькая; клювъ умеренной величины, согнутый, конусообразный; хвостъ короткій. Изъ этихъ птицъ въ настоящее время извѣстно уже 18 породъ,

большая часть которыхъ живетъ въ Новой Гвинее. Чаще всего попадаетъ Парадиза безногая (*Paradisea apoda*), живущая въ Новой Гвинее. Она немного больше скворца. Голова и шея желтыя, горло смарагдово-зеленое, спинка и брюшко бурныя. По бокамъ тѣла находится очень длинныя, желтовато-бѣлыя и красныя перья, расположенныя въ видѣ двухъ пучковъ. О р. в. ходило много сказокъ; Малайцы приписываютъ ей происхождение изъ рая. Другія виды: *Cicinnurus*, *Parotia*, *Lophorina*, *Difillodes*.—Р. н., небольшое соизвѣдіе недалеко отъ южнаго полюса. Т. О.

Райскія сѣмена, сѣмена отъ растенія *Amomum paradisi*, треугольныя, съ слабымъ прѣлымъ запахомъ, остраго перечнаго вкуса; содержатъ эфирное масло и бурую смолу; употребительны въ медицинѣ.

Райское зерно, названіе кардамона.—**Райское яблоко**, см. Райна.—**Райская смола**, плодъ банана.

Райтъ, *Джозефъ*, англійскій живописецъ (1714 † 1797); учился у Гудона, путешествовалъ по Италіи; съ 1782 г. былъ членомъ академіи. Писалъ во всѣхъ родахъ, но лучший его родъ пейзажи.

Райча, *Дмитрій*, полковникъ Переяславльскій, принималъ дѣятельное участіе въ смутное время гетмана Многогрѣшнаго, котораго онъ, вмѣстѣ съ Рословцомъ и Моеріемъ, скованными отвезъ въ Москву; участвовалъ въ избраніи гетмана Ив. Самойлова и въ войнѣ съ Дороженкой.

Райя (араб. *стадо*), названіе всѣхъ подданныхъ турецкихъ не магометанскаго исповѣданія; у турокъ составляетъ презрительное названіе. Исламъ назначаетъ всѣмъ повѣрннымъ смерть, но они могутъ выкупить свою жизнь «хараджемъ» (см. эт.), особеннымъ налогомъ. Кромѣ того, мусульмане налагаютъ на райя по произволу разныя подати и налоги. Въ Босніи р. должны платить: 1) *Поземельныя подати* (тур. вергы, сербс. порѣзъ) на каждый домъ по 90 піастровъ, которую должны платить даже и тѣ, у кого нѣтъ своей земли. 2) *Откупъ отъ военной постои* (тур. аскер-беделіэ, сербс. войница), по 90—100 и до 1,000 піастровъ съ дома. 3) *Акизъ* (казаніэ), по австрійскому дукату (3 руб.) съ cadaго, у кого есть котелъ (казанъ) для варки сливовицы (водки изъ сливъ). 4) *Камріэ*, по два серебряныхъ цванцигера съ дома. 5) *Корчмарина* (крчмарина), налогъ на свиней, по цванцингеру съ дома, хотя и нѣтъ свиньи. 6) *Жиронина*, за право выгонять свиней на жиреніе (кормленіе жолудями), по 1 піастру и 7 паръ. 7) *Гумрукъ* (царина), таможенная пошлина. 8) *Десятина* (тур. ашаръ), со всѣхъ произведеній земли. 9) *Касабіэ*, налогъ за дозволеніе колоть свиней, по 3 піастра за штуку. Кромѣ того, есть налоги на табакъ, соль, за продажу вина (каждый механджіи или корчмаръ платитъ 50 піастровъ въ мѣсяцъ), за вино (около 10% съ цѣны товара), наемная съ домовъ (1% съ найма), за взиманіе до.гоновъ (5%) сверхъ штемпельной таксы по особенной шкалѣ, подати съ доходовъ или наживы, произвольныя таксы за дозволеніе жениться, подати за невѣсту, подати съ окошекъ, дверей, мельницъ, за перевозъ по рѣкамъ, за казенныя настибища (отлакіэ). Все это подати и налоги казенныя; господскія же подати для бековъ и агонъ составляютъ: 1) *Третья* отъ всякаго хлѣба. 2) *Половина* отъ всякой травы, овощей и зелени. 3) *Работа* (барщина), хотя она и отмѣнена Портою. Затѣмъ, р. производятъ бесплатно казенныя постройки изъ своего матеріала, отдають лошадей для перевозки войскъ и пр. Наконецъ они должны содержать греческое духовенство, относящееся къ славянамъ не очень дружелюбно.

Рака, ковчежецъ для мощей (Матѣ. 23), гробница, въ которой почиваютъ мощи.—**Рака**, въ винокуреніи, продуктъ перегонки сусла въ рабочемъ (деревянномъ) кубѣ водяными парами и проведенія паровъ спиртныхъ прямо въ холодильникъ. Это первая спиртуозная жидкость, въ немъ получаемая, имѣющая спиртуозный вкусъ и запахъ, но мало крѣпости, потому что содержитъ въ себѣ только 15% алкоголя. Р. подвергается новой перегонкѣ въ казенномъ (мѣдномъ) кубѣ. Р. можно получать также въ деревянномъ прикубѣ.

Ракá, на сирійскомъ языкѣ, равносильно: достойный оплеванія, пустой, безмозглый; служило ругательствомъ (Еванг. отъ Матѳ. 5, 22).

Ракавія, гвіанскій кустарникъ.

Ракагутъ, *ракау*, *ракешу* (Racahout, вигов. ракеуть), питательная кашка, родъ шоколату, представляющая смѣсь изъ картофельной шелухи, сладкихъ жолудей и истолченного корня, круглаго ситовника съ примѣсю ванили. Арабы употребляютъ р. какъ питательное вещество, а шарлатанство въ Европѣ придало ему въ половинѣ 30-годовъ небывалыя въ медицинѣ достоинства.

Ракальмута (Racalmuto), г. на остр. Сицилія, въ провинціи Джирженти; 8 т. жит.; кони солиныя, сѣрныя и ртутныя.

Ракалья (Racaille), франц. выраженіе, означающее низкое племя; у насъ употребляется, какъ сильное ругательство, въ смыслѣ дрянн, сволочь, подлый народъ.

Раканъ (Racan), *Onore de Beaulx*, маркизъ де, замѣчательный поэтъ французскій (1589†1670). Былъ нажемъ Генриха IV, другомъ и ученикомъ Малерба. Одинъ изъ лучшихъ представителей пасторальной и лирической поэзіи во Франціи. Написалъ: «Mémoires pour la vie de Malherbe», «Bergeries», священные оды. Большая часть его сочиненій издана особымъ сборникомъ въ 1724, въ 2 част. Де-ла-Туръ перепечаталъ ихъ съ дополненіемъ въ 1857 г.

Ракаты (Racates), древній народъ между Дунаемъ и Моравіей.

Ракета вообще есть трубка (гильза), приводимая въ движеніе горящимъ составомъ, въ ней помѣщеннымъ. Ракеты бываютъ *сигнальными* и *боевыми*. Въ сигнальныхъ гильза дѣлается изъ бумаги, въ боевыхъ—изъ желѣза. Ракетный составъ есть смѣсь пороховой мякоти и угля. Кромѣ гильзы и состава каждая ракета имѣетъ еще *хвостъ*, а боевая сверхъ того—*снарядъ*. По роду снаряда, боевыя ракеты бываютъ: *ударныя*, *фузасныя*, *зажигательныя*, *свѣтящія*; каждая изъ этихъ ракетъ готовится обыкновенно нѣсколькихъ величинъ, или калибровъ; калибръ ракеты получаетъ свое названіе отъ числа дюймовъ, заключающихся въ наружномъ діаметрѣ гильзы. Наше ракетное заведеніе, устроенное въ гор. Николаевѣ, приготовляетъ боевыя ракеты трехъ калибровъ: двух-дюймовая, 2½ дюймовая, четырех-дюймовая. Четырех-дюймовая ракета несетъ снарядъ, вѣсящій слишкомъ пудъ. Какъ боевое средство, ракеты не имѣютъ большаго значенія, но въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ (напр. при дѣйствіи противъ нерегулярной кавалеріи, въ горной войнѣ и вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда доставка артиллерійскихъ орудій затруднительна) могутъ принести пользу. На русскомъ языкѣ есть классическое сочиненіе генерала Константинова «о боевомъ ракетѣ», переведенное съ французскаго языка г. Колхуновымъ и изданное въ 1864 году. Л. Л. К—съ.

Ракета Конгревова готовится изъ желѣза; на концѣ ея прикрѣпляются гранаты.—**Р.** (Raqueta), островъ у Анапулько.—**Ракетный станокъ**, съ котораго пускаютъ ракету.

Ракетонъ (Raqueton), большая ракета.

Раки, названіе винограднои подли на Востокѣ, а также въ Венгріи. Иначе рака, арака.

Ракита лоза, (*Salix viminalis*), тальникъ, верболизъ, растеніе, принадлежащее къ роду ивы изъ сем. сирежчатыхъ, съ линейными заостренными листьями, снизу шелковистыми; растетъ высокими кустами; есть разности съ черною и бѣлою корой. Длинные вѣтви употребляются для плетней, корзинъ и пр.; вмѣстѣ съ другими видами, ее разводятъ для укрѣпленія рѣчныхъ береговъ.

Ракитина, пруть ракитовой.

Ракитная: 1) рѣка, Курской губ., впадающая въ Пселъ; 2) слобода Грайворонскаго уѣз. Курской губ., на вышеозначенной рѣкѣ. До 5,400 душъ. 2 церкви, 2 базара въ недѣлю и 4 ярмарки, на которыхъ шелковыхъ матерій, суконъ, желѣза, мелочныхъ и др. товаровъ привозится на 125 т. р. и продается на 50 т. р. Овчарня кн. Юсупова, съ 5 т. головъ шпанскихъ и шпенскихъ овецъ. Въ началѣ XIX в. здѣсь были фабрики: суконная, полотняная, каразейная и козровая.

Ракитникъ (*Cytisus*), родъ растенія изъ сем. бобовыхъ. Гл. виды: *Ambrivadae*

или Souang на Цейлонѣ и Laburnum—въ Альпахъ; послѣдній растётъ въ Европѣ, а у насъ въ Крыму. Дерево третьей величины или кустарникъ; листья изъ 3 продолговатыхъ листочковъ, цвѣты желтые. Весьма украшающее растеніе. III.

Ракишкинскій лѣнъ: такъ въ торговлѣ, во всѣхъ городахъ и портахъ, называется первый сортъ льна, по превосходству, полученнаго изъ села Ракишки (Новоалександр. уѣзд., Ковенской губ.), хотя частью онъ дѣйствительно и не тамошняго происхожденія.

Ракка, Рака, лива въ Азіатской Турціи.—Городъ этого лива на Евфратѣ, древнее Niserothium, Regia.

Раккониджи (Racconigi), г. въ Италіи, въ Сардинск. пров., на Маирѣ, близъ Салуци, 12 т. жит. Замокъ съ картинною галереею. Фабрики шелковыхъ и шерстяныхъ матерій.

Ракле (Raclet), Бенуа, франц. судья (1778†1841), извѣстенъ открытіемъ предохранительнаго средства противъ виноградной болѣзни. Ему за это воздвигли памятникъ въ Романешѣ.

Ракль (Racle), Леонардъ, извѣстный французскій архитекторъ (1736†1791). Строилъ каналъ Пон-де-Во, соорудилъ первый желѣзный мостъ во Франціи, изобрѣлъ смазку «глина-мраморъ».

Раковая гора, мѣстное названіе извѣстнаго кургана Стеньки Разина, въ приволжскихъ горахъ, верстахъ въ 20 выше отъ г. Камышина, Саратовск. губ.

Раковецъ, Драгушинъ, иллирійскій писатель, издававшій вмѣстѣ съ Станко-Вразомъ иллирійскій журналъ «Коло» (съ 1842 г.), служившій органомъ новаго національнаго литературнаго и политическаго движенія.

Раковина (Coquille), известковая скорлупа, покрывающая большую часть слизняковъ. Въ раковинахъ слѣдуетъ отличать: 1) окраску и рисунокъ, которые зависятъ а) отъ верхней кожицы (epidermis), покрывающей раковину, б) отъ расположенія желѣзъ, лежащихъ у края епанчи и в) отъ дѣйствія свѣта, почему мягкотѣлныя, живущія въ жаренхъ поясахъ и близъ береговъ, окрашены болѣе яркими цвѣтами, чѣмъ тѣ, которыя живутъ въ холодныхъ поясахъ и на большихъ глубинахъ. По рисунку отличаютъ: точечныя, обрызганныя, окропленныя, пятнистыя раковины, раковины въ квадратныхъ пятнахъ, въ волнахъ, въ облакахъ, мраморныя, свѣтлыя, въ ломанныхъ полосахъ, исчерченныя, полосатыя, изливеванныя, опоясанныя и др. Далѣе обращаютъ вниманіе на 2) видъ поверхности, т. е. на возвышенія и углубленія; въ этомъ отношеніи раковина можетъ быть: изливеванная, ребристая, бороздчатая, складчатая, кольчатая, полосатая, рѣшотчатая, морщинистая, зернистая, бугорчатая, иглистая и т. д. Одностворчатая раковина можетъ быть: 1) витая или простая. Въ витой раковинѣ мы отличаемъ: а) извитки, которые могутъ быть цилиндрическіе, приплюснутые, скатые съ боковъ, утолщенные, съ килемъ и т. п.; б) вершинку или верхній кончикъ раковины, съ котораго начинается ея развитіе; в) основаніе—самую нижнюю и широкую часть, заключающую самый большой извитокъ и устье; г) ось или вертикальную линію отъ вершины до основанія; е) витушку, т. е. всѣ извитки, исключая послѣдняго; витушка можетъ быть высокая, вдавленная, свернутая; ф) столбикъ, дѣйствительную ось, около которой вьется раковина; г) пупокъ—большее или меньшее отверстіе, находящееся на нижней сторонѣ раковины и образующееся въ томъ случаѣ, когда извитки не совершенно плотно прикасаются одинъ къ другому; h) устье или то отверстіе, изъ котораго выходитъ животное, и которое у нѣкихъ закрывается крышкою; i) устную кайму (peristoma) или вѣнчикъ края устья; k) край столбика или внутреннюю устную кайму—внутренній край устья, лежащій на столбикѣ; l) губной или вѣнчикъ края (labium), противоположный внутреннему. Устье можетъ быть круглое, овальное, полукруглое, грушевидное и т. д. 2) По своей формѣ раковина можетъ быть шаровидная, яйцевидная, кубаревидная, коническая, въ видѣ башенки, булаво-видная, веретенообразная, цилиндрическая, въ видѣ плоскаго кружка, ушковидная и пр. Въ двустворчатой раковинѣ отличаютъ: а) нижній край—ту часть,

гдѣ открываются обѣ створки; б) верхній край, противоположный нижнему и заключающій вершину и замочную связку; в) передній край, или самый тупой, обыкновенно короткий конецъ; д) задній край или самый длинный острый конецъ раковины; е) лѣвая и правая створка. Если мы поставим раковину на ея отверстіе, отвернемъ тупой передній конецъ въ противоположную отъ насъ сторону, а длинный острый конецъ съ замочной связкой повернемъ къ себѣ, то правая створка будетъ лежать на право, а лѣвая на лѣво отъ насъ; ф) замок или снарядъ для замыканія створокъ, состоящій изъ взаимно захватывающихся зубцовъ (замочные зубцы) и пластинокъ (замочныя пластинки); г) замочная связка, хрящевая связка, которая лежитъ за замкомъ и, сокращаясь, открываетъ раковину. Отправленію этой связки противодѣйствуютъ 1—2 мускулы, которые находятся внутри раковины, помѣщаются въ h) мускульныхъ отпечаткахъ или углубленіяхъ створокъ и замыкаютъ эти послѣднія; и) опанчевый отпечатокъ на томъ мѣстѣ, гдѣ была укрѣплена опанча; к) опанчевая выемка, проникающая внутрь створокъ для дыхательной трубки и для порошницы; л) вершина, клювь, оба возвышенія раковины близъ замка; отъ нихъ раковина увеличивается концентрическими брѣвнами, что видно на вышнемъ краѣ въ такъ называемыхъ слояхъ нарастанія; м) щитокъ, т. е. та часть раковины, которая лежитъ передъ вершиной и бываетъ обыкновенно иначе окрашена; н) поле, часть раковины, лежащая за вершиною. Раковина называется: а) раскрытою или расщельною, если край ея не плотно сходитъ, б) равностороннею, в) неравностороннею, д) равностворчатою, е) неравностворчатою. Множество р., слизищен которыхъ давно вымерли, находятся окаменѣлыми. Наука о р. наз. конхиологіею.—Р., этимъ терминомъ въ артиллеріи называютъ особый порохъ орудія (или поврежденіе въ старомъ орудіи). Порохъ этотъ состоитъ въ углубленіи на металлѣ орудія. Раковины подраздѣляются на разныя виды: *размѣдина, саниль, рябина, поздрина, черновина, молотовина, смѣль* и проч. Въ бронзовыхъ орудіяхъ раковины происходятъ вслѣдствіе выкрашиванія (или выторанія) мѣсть, богатыхъ оловомъ. Л. Л. К-въ.

Раковина, въ горномъ дѣлѣ, рыхлая, скважистая порода, встрѣчаемая внутри камня, при буреніи въ немъ скважинъ.—Р., въ архитектурѣ, украшеніе колонны, представляющее жолобкообразную выемку по ея длинѣ.—Р. *ушная* (Auricula), кожно-хрящеватая часть уха, раковиннообразная чашка, одна поверхность которой выпуклая, а другая вогнутая внаружи, имѣетъ завитокъ (helix), выступы, впадины и ямки. Основіе ея составляетъ ушной хрящъ; внаружи она переходитъ непосредственно въ наружный слуховой проходъ.—Р., у лошадей, хрящеватый исподъ копыта.

Раковина, кожа, изъ которой выходятъ молодые раки.

Раковица, озеро въ Молдавіи, близъ Браилова и р. Берладъ, прихода Дуная. При немъ 17 января 1475 г., 100 т. турецкое войско, послѣ упорнаго боя, было на голову разбито Стефаномъ, кн. Молдавскимъ.

Раковичъ, *Василій*, бывшій директоръ земледѣльческаго училища въ Петербургѣ, извѣстенъ изобрѣтеніемъ способа изслѣдованія ржаной муки, заключающей примѣсь минеральныхъ веществъ, посредствомъ хлороформа, а также снаряда для скорой пробы съѣстныхъ припасовъ и напитковъ.—Р., *Андрей Николаевичъ*, академикъ перспективной живописи († 1866), былъ учителемъ рисованія при казанскомъ университетѣ; издалъ: «Краткое руководство къ линейному черченію» (1861), а въ 1863 г. перевелъ и издалъ сочиненіе Клемана «О лучшихъ представителяхъ итальянскаго искусства въ XVI вѣкѣ».

Раковое, соляное озеро, въ Астраханской губ., на прав. берегу Волги. Длина 3 версты.

Раковортъ, древне-русское названіе гор. Везенберга.

Раковский, *Георгій*, болгарскій поэтъ († 1868), ревностный патріотъ, зналъ нѣсколько европейскихъ и восточныхъ языковъ; во время восточной войны издавалъ въ Новомъ Садѣ «Болгарскую Делницу», запрещенную австрійскимъ правительствомъ; въ 1857 г. издалъ поэму: «Горный путникъ», а затѣмъ сталъ издавать политическую газету: «Дунайскій лебедь», существовавшую не долго. Въ

1858 г. Р. прибылъ въ Одессу наставникомъ молодыхъ болгаръ и назвалъ: «Показалець». Затѣмъ переселился въ Сербію, возобновилъ паданіе «Дунайскаго лебедя» и наконецъ переѣхалъ въ Бухарестъ. Отрывки изъ поэмы его въ переводѣ напечатаны въ сборникѣ Гербеля.

Т. Г.

Раковъ, безъушадный городъ Опатовскаго уѣзда Радомской губ. Жит. 2,086.

Раковъ, мѣст. Минской губ. и уѣзда, при р. Ислючѣ. 1,500 жителей. Извѣстно съ XVII ст., когда принадлежало Сангушкамъ.

Раковья шейки (*Poligonum bistorta*), тоже, что горлянка.

Ракоке, островъ въ Курильской грядѣ; 22 в. длины и столько же ширины; гористъ. Много сивучей.

Ракомо или Ракомъ, село Новгородскаго уѣзда и губ., въ 7 в. отъ города, принадлежащее къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи; въ 1013 г., когда Ярославъ пришелъ къ Новгороду для наказанія жителей за избіеніе его варяжской дружины, притѣснявшей новгородцевъ, то онъ остановился въ Р. Здѣсь же онъ узналъ о смерти своего отца Владиміра и о захватѣ кіевского престола Святополкомъ.

Раконауковыя (*Pantopoda* s. *Pycnogonidae*), отрядъ изъ класса наукообразныхъ; головогрудь раздѣлена на 4 кольца; четыре маленькихъ глаза. Замѣчательны по сильному развитію многосуставчатыхъ ногъ. Раздѣльнополы: половые органы помѣщаются въ основномъ суставѣ ногъ. Всѣ живутъ около береговъ на днѣ Нѣмецкаго и Средиземнаго морей. Сюда относятся всѣ науки, у которыхъ до сихъ поръ еще не открыли органовъ дыханія. Два семейства: 1) раконауки (*Pycnogonum*), 2) эмидеи (*Emydium*). У раконауковъ брюхо недоразвито и составляетъ короткій, трубкообразный конечный членикъ; 8 толстыхъ ногъ. Видъ: китовый пнегонъ (*Pycnogonum halaenarum* Mull.).

Т. О.

Ракообразныя или раки (*Crustacea*), классъ изъ безпозвоночныхъ животныхъ: безкрылыя, членистыя животныя съ бѣлою кровью, снабженные известковыми, рогообразными или кожистыми, рѣже перепончатыми покровами и 2 — 4 сяжками (усеками); глаза у нихъ простые или сложные, сидячіе или стебельчатые; туловище состоитъ изъ многихъ по большей части неодинаковыхъ члениковъ, съ 10 или большимъ числомъ (у ракообразнаго щитня 120) весьма различно образованныхъ ногъ, которыя есть у всѣхъ ракообразныхъ, по крайней мѣрѣ въ молодомъ возрастѣ; у основанія ногъ помѣщаются жабры. Животныя этой переходной группы представляютъ столько разнообразія въ строеніи, что общія характеристики ихъ, какъ и характеристики пресмыкающихся весьма трудны. Вообще тѣло ракообразныхъ состоитъ изъ головы, груди и брюшка; на границѣ двухъ послѣднихъ помѣщается по большей части двойное отверстіе половыхъ органовъ. Голова снабжена глазами и по большей части 4, рѣже 2 сяжками (усеки), иногда съ нитевидными придатками; на ней всегда помѣщается и ротъ. Органамъ жеванія служатъ (большинству ракообразныхъ) 1 пара верхнихъ челюстей, которая помѣщается между верхнею и нижнею губою (лыкомъ). Всѣ остальные части рта (нижняя челюсть и ногочелюсти, или жевательныя ноги, или ногожвалы) лежатъ внѣ рта, возлѣ его и могутъ быть разсматриваемы какъ ноги. Разнообразіе всего устроены органы движенія; между ними различаютъ: 1) ноги, оканчивающіяся 1 когтемъ, приспособленныя для ходьбы; 2) клешни, оканчивающіяся клешнями, приспособленныя для хватанія; 3) плавническія ноги, послѣдній суставъ которыхъ можетъ быть прижатъ къ предпослѣднему; 4) плавникообразныя ноги, расщепленные, членистыя прибавки, годныя для плаванія; 5) усоеобразныя ноги, спирально свертывающіяся плавникообразныя ноги; 6) листообразныя ноги, расщепленные, нечленистые, кожистые отростки, годные только для плаванія. Здѣсь ясно видно, какъ природа, при помощи незначительныхъ измѣненій одного и того же матеріала, достигаетъ разнообразныхъ цѣлей. Голова бываетъ или отдѣлена отъ груди, или вполне слита съ нею (какъ у пауковъ), и въ такомъ случаѣ обѣ высти называются головогрудью. Брюшко (животъ и хвостъ) бываетъ различной длины; на немъ помѣщаются только пла-

листообразныя или листообразныя ноги; оно оканчивается по большей части щетинками или дощатыми. Строение *жаберъ* тоже весьма разнообразно; онѣ бываютъ по большей части или пучкообразныя, или пузырьчатые и помѣщаются всегда внѣ тѣла, по большей части у основнаго сустава органовъ движенія. Кровообращеніе у маленькихъ раковъ (циклоповъ) производится вслѣдствіе довольно правильно слѣдующихъ другъ за другомъ ритмическихъ сокращеній кишечника. Мочевые органы у нѣкоторыхъ плесныхъ р. представляются въ видѣ кѣтокъ, расположенныхъ на стѣнкахъ кишечника. У многихъ раковъ вся кожа одарена чувствительностью, которая особенно выражена на гривкахъ или сляжкахъ и на щупикахъ. Органъ слуха у р. находится или въ головѣ, или на хвостѣ (*Mysis*). Глаза у большей части р. неподвижны. Твердая скорлупа ракообразныхъ есть родъ верхней кожицы, подъ которой слѣдуетъ слой кожи, соответствующей со судистой кожѣ высшихъ животныхъ. Эта скорлупа не растетъ, а по мѣрѣ роста животного сбрасывается и замѣняется новою, какъ у змѣй, насѣкомыхъ. Ракообразныя обладаютъ значительною воспроизводительною способностью. Всѣ ракообразныя питаются животною пищею; почти всѣ они живутъ въ водѣ, преимущественно въ морской. Только многоногія и нѣкоторыя равноногія живутъ на сушѣ и дышатъ трахеями, какъ насѣкомыя; обыкновенный земляной крабъ входитъ въ море только для кладки яицъ. Всѣ ракообразныя, за исключеніемъ усоногихъ и нѣкоторыхъ рыбообразныхъ, раздѣльнополы. Самцы нѣкоторыхъ видовъ такъ малы, сравнительно съ самками, что они висятъ на нихъ какъ паразиты. Самки носятъ яйца при себѣ до тѣхъ поръ, пока изъ нихъ выйдутъ молодые, которые у жаберныхъ первоначально не похожи на взрослыхъ недѣльныхъ и только послѣ многихъ сбрасываній кожи (линій) получаютъ сходство съ ними; слѣдовательно, они подвержены полному *превращенію*. Усоногія и нѣкоторыя чужеродныя только въ молодости похожи на ракообразныхъ, съ возрастомъ лишаются глазъ, сляжковъ и явственной головы. Чужеродныя становятся похожи на глистовъ, а усоногія—на моллюсковъ; послѣднихъ еще недавно даже причисляли къ моллюскамъ, такъ какъ не знали основательно ихъ внутренняго строенія. Многія ракообразныя доставляютъ человѣку пищу (рѣчной ракъ, омаръ, настоящий крабъ, креветы и др.); прежде доставляли лекарственныя средства (раковыя глазки и др.). Число извѣстныхъ *видовъ* нынѣ живущихъ ракообразныхъ простирается до 1,500, а ископаемыхъ до 1,100. Р. дѣлятся на три отряда (11 семействъ): скорлупняки, щитки и скрытоголовыя. Р. *обыкновенный* или *рѣчной* (*Astacus*), изъ отряда скорлупняковъ; буровато-продолговатое тѣло раздѣлено на двѣ части—переднюю и заднюю; первая или головогрудная толще и круглае, покрыта сверху и съ боковъ сплошною скорлупою, задняя же—приплюснутая состоитъ изъ 7 подвижныхъ суставовъ и образуетъ хвостъ, также покрытый скорлупою. Къ обѣимъ частямъ тѣла снизу и съ боковъ прикрѣпляются парные суставчатые придатки, сляжки, челюсти, жвала, ногожвала и ноги. Оконечный хвостовой суставъ съ парю двойныхъ придатковъ образуетъ хвостовой плавникъ. Изъ пяти паръ семисуставчатыхъ грудныхъ ногъ, три переднія пары оканчиваются клешнями, образованіе которыхъ у различныхъ р. различно, но менѣе развиты у самокъ, и оба пальца клешни внутри усѣяны зубчиками. Половое отверстіе у самцовъ находится на внутренней сторонѣ основнаго сустава пятой пары ногъ, а у самокъ при основномъ суставѣ третьей пары ногъ. Зеленовато-бурого или черно-бурого цвѣта (варенный р. по большей части краснаго цвѣта); длина 6 дюймовъ. Быстро воспроизводитъ оторванныя части (клешни, сляжки). Р. р. доставляютъ вкусную, но не легко варимую пищу; ихъ разводятъ искусственно. Р. предпочитаютъ держаться текучихъ водъ, обитаютъ въ рѣкахъ и рѣчкахъ; но впрочемъ встрѣчаются также въ большихъ и малыхъ проточныхъ озерахъ, въ заливныхъ вымочнахъ и въ прудахъ. Раки вообще любятъ воду свѣжую и по возможности чистую и избѣгаютъ какъ воды очень теплой, такъ воды мутной и грязной. Живутъ въ береговыхъ норахъ. Ходятъ раки очень медленно, и даже медленность ихъ передвиженія обратилась въ поговорку. Притомъ же они не-

рѣдко перемѣщаются или пьются задомъ впередъ. Рѣчные раки, животные по преимуществу ночныя; они обладаютъ весьма чуткимъ обоняніемъ. Рѣчные раки, можно сказать, животные всеядныя, т. е. питаются самыми разнообразными веществами, какъ животными живыми или мертвыми, такъ и растительными. Случка раковъ происходитъ въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ. Молодые раки выклевываются изъ яицъ частью въ маѣ, частью въ началѣ іюня, и бывають при выходѣ на свѣтъ уже очень сходны со старыми раками, но вмѣстѣ съ тѣмъ отличаются и нѣкоторыми особенностями. Растутъ они довольно медленно, такъ что къ осени едва достигаютъ длины 25—30 мм. Возрастаніе раковъ сопровождается линіаніемъ ихъ, т. е. замѣною, чрезъ извѣстныя промежутки времени, старой, обветшалой вѣшней оболочки ихъ новою оболочкою. Весьма замѣчательное явленіе заключается далѣе въ томъ, что въ передней стѣнкѣ желудка, по сторонамъ отъ устья пищевода, незадолго предъ линкою отлагаются два известковые конкремента, два круглые камешка, снаружи выпуклые, а внутри нѣсколько вогнутые, которые извѣстны въ народѣ подъ названіемъ рачьихъ глазокъ (*larmes de sangsue*). Камешки эти состоятъ главнымъ образомъ изъ углекислой извести, бывають почти всегда бѣлаго цвѣта, имѣють слоистое строеніе и достигаютъ иногда очень значительной величины, доходя до 15 мм. въ поперечникѣ и до 10 граммовъ вѣсомъ. Отлагаются они въ двухъ мѣстцахъ, которые образуются въ промежуткѣ между двумя оболочками желудка, — внутренней, хитиновою, и наружною, слизистою, — какъ разъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ къ желудку прилегають такъ называемыя зеленныя желѣзки раковъ. По теоріи желудочныя камешки играютъ весьма важную роль въ линкѣ раковъ, служатъ временными складами известковыхъ солей, облегчающими трудный процессъ линіанія раковъ. Твердость вѣшней оболочки раковъ, скорлупы ихъ, охраняетъ ихъ отъ многихъ враговъ, въ особенности отъ плотоядныхъ рыбъ, а также мощныя клешни ихъ служатъ имъ во многихъ случаяхъ надежнымъ орудіемъ обороны. Съ другой стороны, самые страшные враги рѣчныхъ раковъ, а именно видра и норка, сдѣлались въ настоящее время такими рѣдкими, что не могутъ оказывать большаго вліянія на количество ихъ. Ежегодно, однако, бываетъ время, когда раки подвергаются сильной опасности и часто погибають во множествѣ, а именно, время ихъ линанія. Страдаютъ раки также отъ нѣкоторыхъ паразитовъ. Самымъ безпощаднымъ потребителемъ раковъ, во многихъ случаяхъ, является самъ человѣкъ. Въ Петрозаводскѣ усланскихъ раковъ (т. е. широконогихъ раковъ изъ р. Усланки) далеко предпочитаютъ свирскимъ (долгоногимъ ракамъ изъ р. Свири). Въ послѣднее время долгоногіе раки были разведены въ Западной Сибири, въ рѣкахъ Ишимѣ и Исети; но разведенные въ Сибири раки оказались совершенно безвкусными. Очень любопытныя статистическія свѣдѣнія на счетъ потребления раковъ въ Парижѣ находятся въ сочиненіи Карбонье. По показаніямъ Карбонье въ 1866 г. на парижскомъ центральномъ рынкѣ поступило въ продажу около $5\frac{1}{2}$ милліоновъ раковъ (на 400,000 фр.), изъ которыхъ только 20,000 были французскаго происхожденія (по преимуществу изъ Страсбурга), а всѣ другіе привезены изъ за границы. Карбонье даже высказываетъ опасеніе, что если не будутъ приняты мѣры къ охраненію и размноженію раковъ, то они менѣе чѣмъ въ пятьдесятъ лѣтъ могутъ совершенно исчезнуть въ Европѣ. Во Франціи дѣйствительно уже и приняты нѣкоторые правительственные мѣры, имѣющія цѣлью охраненіе раковъ. Такъ, напримѣръ, закономъ воспрещается ловля раковъ, начиная съ ловли рыбъ съ 15 апрѣля по 15 іюня (новаго стиля), и опредѣляется сверхъ того, что подлежатъ ловлѣ только раки, достигнувшіе величины 80 мм. (отъ глаза до конца хвостоваго плавника). Во Франціи же, въ 1864 г. возникло и первое заведеніе для искусственнаго размноженія раковъ. Что касается до ловли раковъ, то она производится очень различными способами и снарядами. Самый простой способъ ловли заключается, конечно, въ томъ, что люди, знакомые съ ихъ обычаями и мѣстомъ жительства, входятъ въ воду и достаютъ ихъ руками

изъ норокъ, или изъ подъ камней и корягъ, гдѣ они спрятаны. Другой способъ, близкій къ предыдущему, состоитъ въ томъ, что раколовы идутъ вечеромъ или ночью вверхъ по мелкимъ рѣчкамъ съ горящими факелами или лучинами и при помощи ихъ высматриваютъ раковъ на днѣ воды. Раки въ это время находятся въ норокъ, бываютъ заняты отыскиваніемъ себѣ корма и останавливаются неподвижно, когда завидятъ приближающійся къ нимъ огонь, такъ что бываетъ довольно легко, при нѣкоторой ловкости, схватывать ихъ рукою или сачкомъ. Чаще всего, однако, ловятъ раковъ посредствомъ *круговъ*. Кругомъ называется саковидная сѣть, приделанная къ желѣзному или деревянному обручу, который посредствомъ трехъ бичевокъ привѣшивается къ концу длинной палки. По срединѣ сѣти помѣщается, въ видѣ приманки, кусокъ мяса или рыбы, а иногда лягушка, и она опускается на дно воды (если обручъ деревянный, то при помощи особаго грузила). Пускаютъ въ дѣло большую частію нѣсколько круговъ одновременно, разставляя ихъ въ извѣстномъ разстояніи одинъ отъ другаго и поднимаютъ ихъ потомъ изъ воды поочередно, чрезъ небольшіе промежутки времени. Точно неизвѣстно, сколько разъ въ теченіе лѣта, — одинъ ли только разъ, или нѣсколько разъ совокупляются р., на которомъ году раки дѣлаются способными для размноженія и сколько лѣтъ живутъ, какихъ лѣтъ достигаютъ, въ какой зависимости находится вкусъ мяса раковъ отъ ихъ обиталища и отъ пищи ихъ и справедливо ли, что при направленіи рѣки съ в. на з., или съ з. на в., въ ней бываетъ болѣе раковъ, нежели при направленіи ея съ сѣв. на югъ или съ юга на сѣв. Многие виды р. р. находятся въ несопаемомъ состояніи въ юрскомъ известнякѣ. Т. О.

Ракоци или Ракочи (Racoszi), древняя венгерская или трансильванская княжеская фамилія, властвовавшая въ этой странѣ въ теченіе нѣсколькихъ поколѣній, изъ которой нѣкоторые носили титулъ вел. князей. Первый Семиградскій владѣтель изъ этого дома былъ *Синизмундъ* († 1608), отказавшійся отъ престола въ пользу брата своего, Габріеля Батори. — Сынъ его, *Георгій* († 1648), избранный княземъ въ 1631 г., по смерти Бетлена Габора, преемника Батори, поставилъ главною цѣлью своихъ дѣйствій утвержденіе въ своемъ семействѣ престолонаслѣдія и завладѣніе всею Венгріею. Отъ первыхъ его нападеній Австрія откупилась, но съ 1643 г., заключивъ союзъ съ шведами, Р. принялъ участіе въ 30 л. войнѣ. Въ слѣдующемъ году, обѣщаніемъ свободы вѣры и равенства гражданскихъ правъ, онъ возмутилъ всю Венгрію. Погибель Габсбурговъ казалась близъ неминуема: Торстенсонъ съ шведами, Тюрень съ французами и 25 т. венгерцевъ шли къ Вѣнѣ. Но императоръ заключилъ съ Р. линцкій миръ (16 дек. 1643 г.), которымъ венгерцамъ дарована свобода религій, а Р. получилъ въ вѣчное и потомственное владѣніе 7 венгерскихъ графствъ и многія другія земли. Ему наследовалъ сынъ его, *Георгій II*, также врагъ австрійскаго дома. Султанъ Мохаммедъ IV даровалъ ему верховную власть надъ Молдавіею и Валахіею, но когда онъ, безъ согласія Порты, выступилъ въ походъ для поддержанія шведскаго короля Карла-Густава, султанъ отправилъ противъ него войско, и въ сраженіи при Клаузенбургѣ, Р. былъ смертельно раненъ. — Сынъ его († 1681) несовершеннолѣтній не вступалъ на престолъ, но въ 1671 г. былъ однимъ изъ начальниковъ конфедераціи противъ Австріи. — Сынъ этого князя, *Франц II Леопольдъ* (1676 † 1735), оставшійся также малолѣтнимъ, послѣ бѣгства въ Турцію вѣнча своего, Тевелли, былъ привезенъ въ Вѣну, воспитанъ въ католицизмъ и предназначенъ для духовнаго званія. Дѣдъ его, по матерн. Зричи, и многіе изъ родныхъ умерли на плахѣ, другіе находились въ заточеніи или изгнаніи, мать также бѣжала въ Константинополь; но Р. твердо рѣшился восстановить права свои на престолъ. Въ Венгріи составилъ заговоръ, но былъ открытъ, Р. схваченъ, но, благодаря самоотверженію жены своей, спасся и нѣсколько времени скитался по разнымъ мѣстамъ. Въ возстаніе крестьянъ 1703 г., въ которомъ участвовали лучшія фамиліи Венгріи, Р. былъ избранъ вождемъ и въ слѣдующемъ году дошелъ до самыхъ стѣнъ Вѣны. Императоръ просилъ перемирія; условія, предложенныя Р., были тягостны; велѣдъ затѣмъ инсургенты были разбиты при

Гохштейнъ, Раабъ и Торнау; однако Р. продолжалъ войну и въ 1707 г. во главѣ 100 т. чел. овладѣлъ Трансильваніею. Въ Венгріи, не смотря на неудачи и чуму, влияние его возрастало. Но возстаніе умиротворено въ 1711 г. шатморскимъ миромъ. Р. не призналъ его и былъ лишенъ всѣхъ своихъ владѣній. Между тѣмъ, 4 сент. 1707 г., онъ, именуясь венгерскимъ и семиградскимъ княземъ, заключилъ въ Варшавѣ трактатъ съ Петромъ В., о вспоможеніи Россіею ему войсками, деньгами и пр., въ избранію его въ польскіе короли (Полн. собр. зак. Росс. Имп. 1 с. № 2,156), оставшіяся безъ послѣдствій. Р. удалился въ Парикъ, гдѣ получилъ пенсію отъ Людовика XIV, потомъ въ Турцію, гдѣ и скончался. Онъ оставилъ: «Mémoires sur les révolutions de l'Hongrie», неполноценныя; сочиненіе же «Testament politique et moral du prince Rogoczky» не принадлежитъ ему. — Старшій сынъ его, *Иосифъ* († 1789), бѣжалъ въ 1734 г. изъ Вѣны въ Турцію; возмущившіеся сербы хотѣли избрать его своимъ начальникомъ, но этотъ мятежъ былъ скоро подавленъ; при началѣ же второй войны Карла VI противъ турокъ, Порта предназначила Р. владѣнію Трансильваніею; онъ сдѣлалъ воззваніе къ венгерцамъ, былъ объявленъ за то виѣ законовъ, но не дожидъ до бѣлградскаго мира. — Братъ его, *Георгій* († 1756), жилъ постоянно въ Италіи, былъ названъ, по владѣніямъ своимъ въ Неаполѣ, маркизомъ св. Елисаветы и умеръ бездѣтнымъ. Съ нимъ прекратился родъ этотъ.

Ракочъ, небольшая рѣчка, притокъ Дуная, отъ которой названо исторически замѣчательное поле Р., находящееся вблизи Песта.

Ракочій, Григорій, составилъ весьма распространенныя у насъ два популярныя сочиненія по астрономіи: «Карта звѣзднаго неба» (4 изд., М. 1859) и «Руководство къ практической астрономіи, съ подробнымъ объясненіемъ картъ звѣзднаго неба, приспособленное къ общенародному понятію» (5 изд., М. 1863).

Ракотки (Caperominae), группа птицъ изъ сем. чепуровыхъ, съ высокими ногами, короткой утолщенной шеей; клювъ весьма широкій, на концѣ крючкомъ; пальцы свободны. Видъ: *широконосая ракотка* (Cavaca), американская р. (Caperomys cochleata), бѣловатаго цвѣта, спина сѣрая, брюхо ржавчинно-краснаго цвѣта, лобъ совершенно бѣлый, клювъ и ноги черныя. У старыхъ самцовъ хохолъ на головѣ. До 20 дюйм. длины, водится въ Бразиліи и питается рыбами. Т. О.

Ракотъ (Voronius), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ; тѣло самки широкое, обратно-яйцевидное, мягкое; 7 суставцевъ груди и 6 суставцевъ тупаго брюшка раздѣлены бороздками; съ каждой стороны подъ краемъ грудной части тѣла находятся 4 кожные листка, между которыми помѣщаются яйца; подъ брюшкомъ 5 паръ листовидныхъ придатковъ; глазъ нѣтъ. Живутъ у жаберъ или на брюхѣ креветокъ. Самецъ въ 3—5 разъ меньше самки, продолговатѣе, съ двумя точковидными глазами. Живетъ паразитно между жаберными листочками самки. Видъ: *V. squillarum*, въ Нѣмецкомъ морѣ.

Раксбургъ (Raxburgh) или *Тевіотдалъ*, графство въ южной Шотландіи. 614 кв. миль. Большею частью гористо. Рѣки Твидъ и Тевіотомъ. 54,119 жителей, занимающихся скотоводствомъ и хлѣбопашествомъ. Гл. гор. Джекбургъ (Jadburgh). — Р., развалины замка въ Шотландіи, въ графствѣ того же имени въ долинѣ Твида, вблизи Джедберга.

Ракскови (Raczkeve), *Ратцкеви*, мѣстечко въ Венгріи, на островѣ Езеноль, одномъ изъ Дунайскихъ, къ ю. отъ Осена. 5,672 жители. Увеселительный замокъ, построенный принцемъ Евгениемъ Савойскимъ. Много плодовъ и рыбы. Ярмарки.

Раксы (морск.), называемыя на веревку деревянныя шарики, употребляемыя на корабляхъ для облегченія подъема одного дерева по другому, наприм. для уменьшенія тренія между гафелемъ и трисель-мачтой. — *Раксъ-бушель*, надѣваемое на утлегарь кольцо, обшитое кожей и снабженное крюкомъ, къ которому прикрепляется вливеръ-меръ.

Ракульская, казенная лѣсная дача, Вельскаго уѣзда Вологодской губ., близъ границы Шенкурскаго уѣзда, занимаетъ 7,354 дес. Устроена собственно для пра-

виальнаго производства изъ ней смолокурения. Сбитъ смолы по пр. Вагъ и Сѣв. Двинѣ въ Архангельскъ на 5 т. руб.

Ракульское село, Холмогорскаго уѣзда, Архангельской губ., при р. Сѣв. Двинѣ. Въ дачахъ села, при р. Обокиѣ, находится минеральный источникъ воды, схожей съ Сергіевскою, Оренбургской губ.

Ракумовъ, по мисологiи сѣвероамериканскихъ индѣйцевъ, податель хорошей погоды, посылающій на землю умѣренные вѣтры и сильныя дожди. Былъ однимъ изъ первобытныхъ каранбовъ и обращенъ сперва въ большую змѣю, потомъ въ звѣзду.

Ракуны (*Procyon, Ursus, L.*), животное изъ отряда хищныхъ стоноходящихъ. См. Енотъ.

Ракурсъ (*Rassoursi*), въ живописи, сокращеніе, уменьшеніе въ перспективѣ предмета. Всего чаще встрѣчается въ изображеніи сводовъ, куполовъ, потолковъ. Р. славился Корреджіо.

Ракутникъ, грибъ *Agaricus conchatus*.

Ракуша, гречишная пленка или *луза*.

Ракуша островъ на Каспійскомъ морѣ, въ Эмбенскихъ водахъ, Астраханской губ.; 500 саж. длины и 150 ширины. На немъ нѣсколько десятковъ избъ и виноградникъ.

Ракушинская розсыпь, мель на Волгѣ, Астраханскаго уѣзда и губ., недоходя перестъ 20 саж. до моря. При ординарной водѣ, глубина 3 $\frac{3}{4}$ ф., а при вѣтрахъ выгонныхъ уменьшается иногда до 1 $\frac{1}{2}$ ф. Р. р. вмѣстѣ съ розсыпями *Имязой* и *Шадинской*, лежащими еще ниже ея, давно уже затрудняетъ судоходный путь между Астраханью и моремъ. Часто коммерческія суда и даже казенныя почтовые пароходы, стоятъ у Р. р. по шести недѣль, не имѣя возможности и порожними выйти въ море, чтобы тамъ, на большой глубинѣ, снова нагрузиться.

Ракушки (*Mytilus Conchyferae*), животныя изъ сем. двумускульных моллюсковъ. Раковина запертая; створка трехугольной формы, округленная, соединяются, посредствомъ связки на боку, острою стороною угла. Ротъ подлѣ верхушки раковины. На округленномъ концѣ раковины, гдѣ проходитъ вода, нужна для дыханія, край епанчи отороченъ бахрамою. Нога тонкая, цилиндрическая, снабженная *биссономъ*, или желто-бурыми шелковыми нитями, которыми р. прикрѣпляется къ морскимъ скаламъ и которыя употребляются въ Неаполѣ на изготовленіе кошелевъ и т. п. Въ моряхъ водится въ изобиліи. Сюда относится: р. *съдобная* (*M. edulis*), раковина почти клиновидная, водится въ Бѣломъ, Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ, употребляется въ пищу, но очень часто съ большимъ вредомъ для здоровья; *измѣнчивая* р. (*M. polymorphus* Pal.), грязножелтоватаго цвѣта, трехсторонняя; живетъ въ прѣсныхъ водахъ, прикрѣпляясь къ кораблямъ своимъ биссономъ. Распространена почти по всѣмъ большимъ рѣкамъ.

Ракушникъ, морская сорока, кривокъ (см. эт.).

Ракша, птица сизоворонка (см. эт.).

Ракшазасъ, исполины, дѣти Ришо Пуластыя, враги боговъ, отвратительнаго вида. Они раздѣлялись на три класса: 1) рабы Куверы, хранители его сокровищъ, 2) мѣшавшіе людямъ благочестивымъ въ ихъ набожныхъ дѣлахъ и 3) исполины громаднхъ размѣровъ, обитатели Нарака. Боже извѣстный изъ Р. былъ Равани.

Ракъ (горн. дѣло), желѣзное орудіе, употребляемое для очистки плавильныхъ печей отъ шлаговъ.—Р. винный спиртъ изъ сарачинскаго пшена.—Р. большое дерево.—Р. (астрон.), четвертое созвѣздіе въ Зодіакѣ и четвертый знакъ эклиптики. Лѣто начинается при вступленіи солнца въ этотъ знакъ.

Ракъ, болѣзнь. См. Опухоль.—Р. (мокротный, водянка), болѣзнь дерева, появляется въ комлевой, рѣдко въ верхней части дерева, въ наружныхъ ея слояхъ, когда дерево растетъ на низкомъ и сыромъ мѣстѣ или чаще отъ поврежденія морозомъ: изъ открытой язвы постоянно выходитъ древесный сокъ. Свойственъ

болѣо листовитнымъ породамъ (дубъ, грабъ и др.); рѣдко залѣчивается, и поврежденныя части не годятся ни на какія подѣлы.

Ралей, *Ралейъ* (Raleigh), сэръ *Вальтеръ*, англ. морякъ (1552†1618). Сражался во Франціи, въ Нидерландахъ, отличался рѣдкою неустрашимостью, необыкновеннымъ умомъ и пріятною наружностью, былъ принятъ при дворѣ. Имѣлъ много враговъ, въ 1584 г., по возвращеніи изъ Ирландіи, куда былъ посланъ съ особымъ порученіемъ, обвиненъ въ государственной измѣнѣ, но краснорѣчивою защитою обратилъ на себя особенное вниманіе королевы Елизаветы. Въ 1584 г. отправился въ Америку, гдѣ и основалъ первую англійскую колонію, названную Виргинією, въ честь дѣвственной королевы. Въ 1591 г. начальствовалъ 15 кораблями, дѣйствовавшими въ Америкѣ противъ испанцевъ, по возвращеніи пожалованъ капитаномъ гвардіи, но вскорѣ удаленъ отъ двора за любовную интригу съ одною придворною дамою. Въ 1595 г. снова дѣйствовалъ въ Южной Америкѣ противъ Испанцевъ, а въ 1597 г. командовалъ эскадрою во флотѣ графа Эссекса и за ослушаніе повелѣній главнокомандовавшаго былъ приговоренъ къ смерти, но помилованъ. По вступленіи на престолъ Іакова I обвиненъ, съ многими другими, въ покушеніи возвести на престолъ принцессу Арабеллу, приговоренъ къ смерти, но заточенъ въ ТOWER, гдѣ и пробылъ 15 лѣтъ; при чемъ написалъ «History of the world», вторую часть которой онъ сжегъ. Въ 1617 г. еще разъ отправился въ Гвіану, съ 12 кораблями, для отысканія золота, но вернулся безуспѣшно и, по ненависти къ нему Іакова I, былъ преданъ военному суду, а какъ эта экзекунція не могла повести къ приговору, то обратился къ прежнему, и старикъ былъ казненъ. Кромѣ исторій, онъ написалъ много мелкихъ историческихъ, политическихъ и поэтическихъ сочиненій, собранныхъ въ «Miscellaneous works» (нов. изд. 1857). Ему приписываютъ введеніе картофеля и табаку. Его біографіи С. Джона (2 изд. 1870) и Едварса (1868).

Ралика (Ralikinsel), западная цѣпь Маршалльскихъ острововъ: Ваделонъ, Намоа и Одіа.

Ралкоке, островъ въ Курильскомъ архипелагѣ, къ с. отъ Матуая, вулканическаго происхожденія.

Ралле, *Альфонсъ и Комп.*, имѣетъ въ Москвѣ парфюмерную фабрику (съ 1841 г.); ежегодное производство на 675,000 р.

Ралль, *Александръ Александровичъ*, баронъ, русскій придворный банкиръ (1766†1833). Павѣстенъ въ промышленности заведеніемъ многихъ полезныхъ фабрикъ и мануфактуръ.

Рало: 1) орало, древнее названіе сохи; 2) современное земледѣльческое орудіе въ Новороссійскомъ краѣ, для поднятія весной осенняго взмета; состоитъ изъ деревяннаго бруса въ который вставляютъ 3 или 4 большіе деревянные зубца.

Раль (Rahl), *Карлъ-Гейнрихъ*, замѣчательный нѣмецкій граверъ на мѣди (1779†1843).—Р., *Карлъ*, сынъ предъидущаго, нѣмецкій историческій живописецъ (1812†1865), съ 1863 г. профессоръ въ вѣнской академіи; работалъ прекрасно и дѣлательно, не смотря на участіе свое въ политическихъ движеніяхъ во Франціи и въ Австріи 1848 и слѣд. годовъ. Изъ его картинъ назовемъ: *Манфреда*, *Елену*, *Инфину*, *Улисса*, *Миръ*, *Цивилизацію*. Оставилъ также множество фресковъ, картоновъ, композицій для украшенія публичныхъ зданій и частныхъ галерей, числомъ не менѣе 400.

Ральникъ, желѣзная нога или рогъ, двусошниковой сохи. Р. правый называется *женочкою*, а лѣвый — *мужчинкою*.

Рама, каемка вокругъ предмета, который въ нее вставляется.—Р. *окошная*, переплетъ деревянный и, рѣже, металлическій, въ который вставлены стекла въ окнахъ. Въ Россіи дѣлаются двойныя: лѣтнія и зимнія; чѣмъ больше разстояніе между ними, тѣмъ лучше сохраняется въ комнатѣ теплота.—Р., въ минномъ дѣлѣ, употребляется для выдѣлки галлерей и рукавовъ и бываетъ: *брусчатая*—изъ 4 обтесанныхъ брусевъ—двухъ стоевъ, черекладныхъ и лежа, соединенныхъ между собою простыми зарубками, и *голландская*—составляется изъ 4 досокъ,

соединенныхъ къ угламъ шинами и гнѣздами, или парѣзками въ половину доски.—Р., станъ, въ которомъ утверждены пилы въ лѣсопильной мельницѣ.—Р. машинная.—Р. (старин.), межа, граница, обводъ, обходъ участка земли по владѣнью.—*Рамный*, передковый брусъ, поперечный брусъ, продольный брусъ.—Р., это названіе божества у индусовъ, принадлежитъ эпическому періоду и относится къ тремъ личностямъ воплощенія Вишну: 1) *Парасурама*, шестое воплощеніе Вишну, сынъ мудреца Джамадагни, въ періодъ борьбы между брахманами и вшатріями. 2) *Рамачандра* (луноподобный Р.), седьмое воплощеніе Вишну, для умерщвленія *Равана*, для чего Вишну придумалъ родиться на свѣтъ отъ короля Десарата и, побѣдивъ этого гиганта, царствовалъ 11 т. лѣтъ, а когда ему это наскучило, передалъ скипетръ двумъ сыновьямъ своимъ, отправился въ Вайсконту, свой рай, гдѣ царствуютъ и доннѣ, откуда блюдетъ за вселенною. Въ храмахъ, посвященныхъ этому воплощенію, Вишну представляется въ образѣ юноши совершеннѣйшей красоты, но зеленого цвѣта; рядомъ съ нимъ стоитъ его сподвижникъ, царь обезьянъ, и тутъ же ставятъ изображеніе *Равана*. Р. есть тотъ же *Вакъ* древнихъ, которому они приписывали покореніе Индіи. Исторія подвиговъ Р. описана въ «Рамаянѣ» (см.). 3) *Баларама*, седьмой сынъ Васудевъ и Деваки, въ концѣ третьяго вѣка индусскаго. Восьмое воплощеніе Вишну, Геркулесъ индусской мифологіи.

Рамазановъ, Николай Александровичъ, профессоръ вѣдѣній въ Москвѣ (1815 † 1867); написалъ: «Матеріалы для исторіи художествъ въ Россіи» (1863).

Рамазанъ или *Рамаданъ*, 9-й мѣсяцъ могометанскаго года, въ который мусульмане держатъ свой постъ. Цѣлый день ничего не ѣдятъ, не пьютъ и даже не курятъ; на солнечномъ же закатѣ ѣдятъ, потомъ предаются отдыху, затѣмъ начинаются ночныя увеселенія (разсказы, кукольная комедія и пр.), которыя оканчиваются очень поздно. Отпразднованіе всѣхъ дѣлъ идетъ очень медленно въ этотъ мѣсяцъ, впрочемъ, для европейцевъ представляющій особенный интересъ въ Константинополѣ и другихъ большихъ городахъ Турціи.—Въ Персіи р. проходитъ незамѣтно. У суннитовъ 27 и 29 р., а у шиитовъ 19, 21 и 23 числа посвящены воспоминанію о неспосланіи корана, а у послѣднихъ сверхъ того, пораненію и смерти Али. Въ три послѣднія ночи р. приходится *лейлат-умжадръ*, ночь судьбы, таинственная ночь, въ которой есть одна минута такая, что все, просимое у Бога въ эту минуту мусульманиномъ, будетъ исполнено.—Р. попалъ и въ русскія мѣсяцы подъ фирмою *Рамаданъ*.

Рамалин, торжество въ Римѣ въ честь Бахуса и Ариадны. Въ нихъ носили виноградныя лозы съ плодами.

Раманіе (Ramanieh), городокъ въ Нижнемъ Египтѣ, по лѣвому берегу Нила, въ 3 переходахъ отъ Александріи, въ 2 отъ Розетты и въ 4 отъ Каира. Здѣсь (12 іюня 1798 г.) была первая значительная стычка съ мамелюками, во время экспедиціи Бонапарта въ Египетъ.

Рамано, городъ въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. Значительные желѣзо-дѣлательные заводы.

Рамаяна (путь Рамы), одна изъ большихъ индѣйскихъ повѣй, содержащая исторію подвиговъ Рамы-Чандры: изгнаніе его изъ Аіодіи на ю. полуострова, покореніе аріями южной Индіи до Цейлона (Ланки), обитаемой обезьяно-подобными жителями, борьбу съ ракшасами и царемъ ихъ *Раваной* и возвращеніе въ Аіодію на тронъ. Это довольно большое сочиненіе, изъ 48 т. стиховъ (24,000 шлоковъ), въ 7 книгахъ (канда), и дѣлится на 3 главныя части; приписывается мудрецу Вальмики и исполнено прекрасными мислами, картинами и сравненіями; описаніе мѣстностей и явленій природы переданы весьма поэтично; главныя лица: Сита, Лакшми, Брахата очерчены рельефно; приключенія Рамы занимательны. Время сочиненія ея неизвѣстно съ точностью; это поэма послѣ-ведическая. Въ подлинникѣ, съ англійскимъ переводомъ, издана въ Серампурѣ, въ 3 томахъ; *Горразіо* издалъ ее въ Парижѣ въ 1815 г. Французскій переводъ *Н. Panché*. Ramayana (Paris; 1854—57). Первый англійскій переводъ Coreu и Mar-

shman въ Серампурѣ (1806); превосходный англ. переводъ въ стихахъ 1 и 2 книги издалъ въ 1870—71 г. Griffiths.

Рамбервиллье (Ramfervillers), городъ во Франціи, въ департаментѣ Вогезовъ; 5 т. жит. Фабрики: суконныя, полотняныя, чулочные, шляпныя, фаянсовыя, бумажныя; заводы: кожевенные, чугунныхъ и желѣзныхъ издѣлій. Торговля: хлѣбомъ, лѣсомъ, камнемъ, горнымъ хрусталемъ, виноградомъ, пенъею. Минеральныя воды.

Рамбергъ (Ramberg), *Иоганъ-Гейнрихъ*, нѣмецкій живописецъ (1769†1840), учился у Рейнольда въ Англіи, былъ придворнымъ ганноверскимъ живописцемъ, писалъ историческія картины и жанръ; въ свое время почти всѣ нѣмецкіе альманахи были украшены его рисунками; замѣчательнѣе юмористическими карриатурами, особенно въ Reineke-Fuchs (новое изд. 1866) и въ Eulenspiegel (нов. изд. 1869). — **Р.** (Ramberg), *Артуръ-Георгъ*, фонъ, современный нѣмецкій живописецъ и рисовальщикъ (р. 1819), учился въ Дрезденѣ, былъ профессоромъ въ Веймарѣ, а съ 1866 г. профессоромъ мюнхенской академіи. Работы его: въ иллюстрированной «Schiller-Gallerie» (1859) и въ юбилейномъ изданіи «Schillers Gedichte» (1860—63), фрескъ въ Лютеровомъ домѣ въ Вартбургѣ, отличная картина «Германнъ и Доротея» и др.

Рамберъ, Сенъ (S.-Rambert), городъ во Франціи, въ Эвскомъ департаментѣ. 2,500 жит. Кузницы, фабрики: полотна, шерстяныхъ матерій, шелкопрядильни.

Рамбла (Rambla), городъ въ Испаніи, близъ Кордовы, при р. Праменъ. Фабрика одѣяль.

Рамбулье, *Катерина де Вивоннъ*, маркиза де Р. (Cat. de Vivonne, marg. de Rambouillet), дочь Жана де Вивонна, маркиза де Пизани и римской дамы Юліи Савелли (1588†1663). 12 лѣтъ вышла замужъ за маркиза де Р., изъ фамиліи д'Анжениъ, и, благодаря случаю и политикѣ, рано стала въ блистательное положеніе, которое умѣла сохранить въ теченіе всей своей жизни. Почти незнакомая со свѣтомъ, она составила свой собственный кружокъ, въ которомъ въ продолженіи трехъ царствованій, сходились всѣ лучшіе умы и вся высшая аристократія того времени. Политика нѣсколько разъ пыталась проложить себѣ путь въ салоны Р., но умная и нечестолюбивая маркиза постоянно отказывалась служить планамъ Ришелье.

Рамбулье (Rambouillet), городъ во Франціи, въ департаментѣ Сены и Оазы, въ 25 в. отъ Версаля. 4,800 жителей. Охотничій замокъ, въ которомъ скончался Францискъ I, а Карлъ X, 2 авг. 1830 г., подписалъ, вмѣстѣ съ дофиномъ, актъ объ отреченіи отъ престола въ пользу герцога Бордоскаго; замѣчательный увеселительный паркъ, правительственная ферма (первая овчарня мериносовъ). Фабрики: шляпъ, кружевъ. Торгуетъ виномъ. Въ окрестностяхъ лѣсъ Р. Въ округѣ 66,977 жителей.

Рамбурсъ или *рамбурсированіе*, случай, когда векселедатель или трассантъ трассируетъ вексель (не намѣреваясь вытребовать долгъ) при выгодныхъ курсовыхъ обстоятельствахъ на два или на 3 мѣсяца и даетъ плательщику или трассанту приказъ, по уплатѣ тратты, трассировать на него же (трассанта) эту сумму на 2 или на 3 мѣсяца срока, чрезъ что выигрываетъ отъ 4—6 мѣсяцевъ и полученную за тратту сумму на это время можетъ отдать опять на проценты.

Рамбюто (Rambuteau), *Клодъ-Филиберъ-Бартело*, графъ де, французскій администраторъ (1781†1869). Съ энтузіазмомъ преданный Наполеону I, дѣятельно способствовалъ оборонѣ противъ союзниковъ и сдалъ Руаннъ, одинъ изъ городовъ его префектуры, легитимистамъ гораздо позже Парижа, Ліона и Тулузы. Сохранивъ свой постъ въ первую реставрацію, послѣ іюльскаго переворота, онъ служилъ новой династіи: съ 1833 до 1847 г. былъ сенскимъ префектомъ и чрезвычайно много сдѣлалъ для Парижа.

Раме (Ramey), *Клодъ*, французскій скульпторъ (1754†1838), членъ института. Главныя произведенія: «Наполеонъ въ императорскомъ костюмѣ», «Сафо»,

«Кардиналь Ришелье», «Паскаль», «Сципионъ Африканскій», «Евгеній Богарне», нѣсколько барельефовъ на Карусельской аркѣ, въ Люксембургскомъ дворцѣ и Пантеонѣ.—Р., французскій скульпторъ (1796†1852), сынъ и ученикъ предъидущаго. Гл. работы: «Невинность, плачущая надъ змѣею», «Привязанный Иисусъ», «Трагедія», «Слава», барельефы Лувра, фронтоны церкви Сентъ-Жерменъ-анъ-Ле.—Р. (Ramée), *Даніэль*, современный французскій архитекторъ и литераторъ (р. 1806). Издалъ множество сочиненій, изъ коихъ главнѣйшія: «Cours de dessin» (1840), «Manuel général de l'histoire de l'architecture chez tous les peuples et particulièrement de l'architecture en France au moyen âge» (1843, 2 т.), переведенное самимъ авторомъ на англійскій и голландскій языки, и вторично изданное съ дополненіемъ (1860), «Introduction au moyen âge monumental et archéologique» (1843), «L'Architecture et la construction pratique mises à la portée des gens du monde» (1868), «Dictionnaire général des termes d'architecture, en français, en allemand, en anglais et en italien» (1868) и др.—Р. (Ramé), *Франсуа-Альфредъ*, современный французскій археологъ (р. 1826). Важнѣйшія его сочиненія: «Classification des monnaies de Bretagne du IX au XVI siècle» (1846), «Des autels chrétiens» (1851), помѣщенное въ томѣ XI Annales archéologiques», «L'art au XIX siècle» (1851).

Раменки, сортъ яблоковъ.

Раменный, *сабелникъ*, тили волчьи, названіе растенія Comarum palustre, подукустарникъ изъ сем. розовидныхъ; растетъ въ средней Европѣ.

Раменъ, въ переднихъ ногахъ лошади, то мѣсто, которое съ задней стороны ногъ находится по ниже локтя и продолжается до передняго сгиба копына.

Рамень, *рамень*, дѣсная поросль, на запущенной пашнѣ.—Р. обыкновенное строевое дерево, толщиною отъ 5 до 8 вершк. въ отрубѣ и длиною отъ 5 до 7 сажень.—Р. *черное*, мокрое мѣсто, на которомъ растетъ болѣе сосна.

Рамзай, *баронъ Эдуардъ Андреевичъ*, русскій военачальникъ (р. 1799), происходитъ изъ дворянъ древней шотландской фамиліи. При взятіи Варшавы, участвовалъ въ генеральномъ сраженіи и во взятіи Муравьевымъ передовыхъ укрѣпленій и городского вала, съ 1838 по 1856 былъ инспекторомъ стрѣлковыхъ батальоновъ, нѣ созданныхъ и сформированныхъ въ Россіи. Въ восточную войну командовалъ частью войскъ, охранявшихъ Балтійское побережье. Въ 1862 и 1863 г. былъ командующимъ а съ 1867 по 1873 г. помощникомъ главнокомандующаго войсками въ Царствѣ Польскомъ. Былъ членъ государственнаго и военнаго совѣтовъ.

Вс. Н. М.

Рамзесъ, имя 14 фараоновъ египетскихъ: Р. I былъ глава 19-й манеоской династіи, правившей въ половинѣ XV в. до Р. X.—Р. II, творецъ громадныхъ сооружений и завоеватель, при которомъ Египетъ достигъ высшей степени цвѣтущаго состоянія. При его дворѣ воспитывался Моисей.—Р. III, основатель 20-й манеоской династіи.

Рамиллье (Ramillies), мѣстечко въ Бельгіи, при истокѣ р. Гете, въ южномъ Брабантѣ. 23 мая 1706 г. при ней Мальборо, командовавшій 60 т. англичанъ, голландцевъ, датчанъ и имперцевъ, нанесъ сильное пораженіе 62 т. французамъ, испанцамъ и баварцамъ, предводимыхъ Виллеруа.

Раи-Мехмедъ, государственный мужъ Турціи, былъ секретаремъ дивана, великимъ визиремъ и, наконецъ, нашимъ египетскимъ, но присужденъ къ смерти. Особенно памятенъ заключеніемъ Карловицкаго мира (1699). Извѣстенъ также какъ поэтъ.

Раири, короли аррагонскіе: Р. I, сынъ Санчо III, Великаго, царствовалъ съ 1035 по 1069 г.; поссорился съ эмиромъ Сарагоссы и былъ убитъ при Гроасѣ; мусульмане съ него живаго содрали кожу.—Р. II былъ монахомъ, въ 1134 г. изъ монастыря попалъ на тронъ, но въ 1137 г. передалъ власть дочери своей Петропеллѣ и опять вступилъ въ монастырь.—Р., короли Леона и Астуріи: Р. I царствовалъ съ 842 по 856 г., сынъ Бермуда I, выгналъ норманновъ изъ Галиціи, разбилъ армію Абдерама II, халифа кордуанскаго.—Р. II царствовалъ отъ 927 по 950 г.,

воля войны съ Абдерамомъ III, завладѣлъ Кастилією, основалъ много церквей и монастырей. Съ его царствованія, имя св. Іакова сдѣлалось военнымъ крикомъ испанцевъ.—Р. III вступилъ на тронъ въ 967 г., пяти лѣтъ, подъ опекою матери; потомъ имъ управляла жена его Урека; въ 982 г. былъ свергнутъ Бермудомъ II, послѣ сраженія при Монтероза.

Рамисоль или **Базаль**, малабарскій кустарникъ.

Рамиссерамъ, англійскій островъ въ Индіи. Великолѣпная погода. Обсерваторія, черезъ которую индійскіе астрономы проводятъ первый меридіанъ.

Рамлеръ (Ramler), *Карлъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій поэтъ, переводчикъ и критикъ (1725 † 1798). Былъ профессоромъ логики и словесности въ прусскомъ королевскомъ кадетскомъ корпусѣ, членомъ академіи наукъ въ Берлинѣ, директоромъ тамбюннаго большаго театра. Прозванъ *германскимъ Гоцеріемъ* и *пѣвцомъ Фридриха Великаго*, котораго онъ прославлялъ въ одахъ. Изъ кантатъ его приобрѣла особенную славу «*Tod Jesu*», переведенная на русскій языкъ: «Смерть Іисуса, кантата Р., положенная на музыку Грауномъ» (Сиб. 1821). Онъ издалъ также «Введеніе въ изящныя науки» и «Сокращенную міеологію».

Рамля, **Рамле** (Armathia, Armathaem, Rama), городъ въ Дамаскомъ эялетѣ Азіатской Турціи, въ 5 миляхъ отъ Іерусалима, по дорогѣ изъ Яффы. 3,000 жит. Здѣсь 25 ноября 1177 г. несовершеннолѣтній король іерусалимскій, Балдуинъ IV, разбилъ внятеро сильнѣйшія полчища египетскаго султана Саладина, чѣмъ продлилъ еще на десять лѣтъ существованіе Іерусалимскаго королевства.—Р. для улучшенія быта русскихъ колонниковъ въ Палестинѣ, въ Р. нанятъ обширный домъ, въ которомъ всѣ русскіе путешественники и поклонники могутъ останавливаться для почлега, обѣда и ужина.

Раммгетъ (Rammgate), приморскій городъ въ Англіи, въ графствѣ Кентъ. 12 т. жителей. Гавань. Вывозъ каменнаго угля. Морскія купальни.

Раминитъ, кристаллическое жидкое вещество, добываемое изъ зеленыхъ ягодъ крушины.

Рамнузія (Rhamnusia), въ міеологіи—богиня негодованія и мщенія.

Рамны (Ramnes), коренные римляне.

Рачо (Rameau), *Жанъ-Филиппъ*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ французскихъ композиторовъ (1683 † 1764). Система его, извѣстная подъ именемъ *basse fondamentale*, впрочемъ, оставлена. Сочинилъ 30 оперъ, скорѣе похожихъ на водевилы; изъ коихъ лучшія: «Касторъ и Поллуксъ», «Ипполитъ» и «Зороастръ» и написалъ: «*Demonstration du principe de l'harmonie*», «*Code de Musique*» и «*Nouveau système de musique théorique*».

Рамонъ де Карбоньеръ (Ramon de Carbonières), *Луи-Франсуа*, былъ депутатомъ въ первыхъ революціонныхъ собраніяхъ, префектомъ, барономъ имперіи, но особенно замѣчателенъ какъ профессоръ естественной исторіи, одинъ изъ основателей геологіи. Написалъ: «*Observations dans les Pyrénées*» (1789) и «*Voyage au Mont-Perdu*» (1801).

Раморино, *Джироламо*, революціонеръ (1792 † 1849). Сынъ маршала Ланна, родившійся въ Генуѣ. Какъ политическій изгнанныкъ оставилъ отечество и служилъ во французскихъ войскахъ. Принималъ участіе въ возстаніи въ Піемонтѣ (1821), въ Польшѣ (1831), а въ 1833 г. въ испанской войнѣ. Въ 1848 г. отправился изъ Парижа въ Сардинію, гдѣ, за неповиновеніе, былъ преданъ военному суду и казненъ, въ 1849 г., въ Туринѣ.

Рампа (франц. Rampe): 1) поручень лѣстницы; 2) часть авансены, гдѣ горятъ лампы.

Рампоно, трактиръ въ ресторанѣ Поршеронъ, въ концѣ XVIII ст., имя котораго перешло въ народныя пѣсни.

Рамсеситъ, египетскій царь, основатель династіи манеесовъ, по греческимъ сказаніямъ чрезвычайно богатый, что подтверждается сохранившимися памятниками.

Рампуръ, округъ бенгальскаго президентства въ Индіи, пространство 169,280 кв. м. 2,150,179 жит.

Рамсгорнъ, *Людовигъ*, нѣмецкій профессоръ древнихъ языковъ (1768 † 1837), авторъ извѣстныхъ: «Латинской грамматики и синонимическаго лексикона латинскаго языка».

Рамсденъ, *Джеймсъ*, англійскій оптикъ (1735 † 1800). Изобрѣлъ машину для изготовленія математическихъ инструментовъ, усовершенствовалъ астрономическіе инструменты.

Рамсей (Ramsay), *Алланъ*, баронетъ, шотландскій ученый (1686 † 1743), съ малолѣтства пристрастный къ математикѣ и теологіи, онъ усиленно изучалъ эти науки, въ 1709 г. Фенелонъ обратилъ его въ католичество. Былъ назначенъ воспитателемъ дѣтей Іакова III, короля англійскаго. Написалъ много сочиненій, показывавшихъ таланты: «Histoire de la vie et des ouvrages de M. de Fenelon, archevêque de Cambray», «Essai sur le gouvernement civil», «Le psychometre», «Les Voyages de Cyrus», важное твореніе, переведенное на русскій языкъ: «Новое Киронаставленіе, или Путешествія Кирова, съ приложенными разговорами о богословіи и баснотворствѣ древнихъ», соч. *Рамсея*, перев. *Аврамъ Волковъ* (М., 1765, 2 ч.), при 3-мъ изданіи, названное: «Новая Киронеделя или Путешествія Кирова» (М., 1820, 2 ч.). — **Р.** (Ramsay), *Давидъ*, американскій медикъ, членъ конгресса Соединенныхъ Штатовъ († 1815). Написалъ: «Histoire de la revolution d'Amerique», «Revue des améliorations et de l'état de la médecine dans le XVIII siècle», «Vie de Washington». Убитъ сумасшедшимъ, котораго лечилъ.

Рамстета способъ для отысканія металловъ на днѣ водъ, возбуждавшій въ свое время большое вниманіе; состоитъ въ слѣдующемъ: въ шлюпку ставится особаго рода электро-гальваническій приборъ, отъ котораго спускаются, до самаго дна, два проводочные проводника; развѣзая на шлюпкѣ по мѣсту, гдѣ предполагается затонувшій металлъ, надо держать постоянно два пальца на двухъ металлическихъ точкахъ прибора; тогда рука чувствуетъ безпрестанные легкіе удары электро-гальванизма; но едва концы опущенныхъ проводниковъ коснутся какого-либо металла, удары тотчасъ прекращаются, и этимъ указывается присутствіе его на днѣ. Чтобы узнать, какого рода этотъ металлъ, опускается въ воду, на веревкѣ, искусственный магнитъ, получающій свою дѣйствующую силу отъ электро-гальванической батарей. Если магнитъ прильнетъ къ лежащей на днѣ вещи, значитъ она желѣзная или чугунная, и тогда, на какой бы глубинѣ она не лежала, поднимаютъ ее особо-устроеннымъ браномъ. Изобрѣтатель, англійскій лейтенантъ Рамстетъ, получилъ десяти-лѣтнюю привиллегію, съ 1842 г., на употребленіе этого способа въ Россіи. Опытъ, произведенный имъ въ 1843 г. на Невѣ, въ присутствіи многихъ адмираловъ и публики, увѣнчался полнымъ успѣхомъ: Рамстетъ, въ 20 минутъ времени, поднялъ якорь, вѣсомъ въ 30 пудъ и съ нимъ желѣзную цѣпь въ 15 пуд., лежавшіе на 16 саженьхъ глубины.

Рамузіо (Ramusio) или **Рампузіо** (Rampusio), *Джам-Баттиста*, итальянскій географъ (1485 † 1557), былъ секретаремъ Совѣта десяти въ Венеціи. Надалъ сборникъ «Raccolta delle navigazioni e viaggi» (1550—59), въ которомъ помѣстилъ свой трактатъ «de Nili incremento».

Рамъ (Ram), *Пьеръ-Франсуа-Ксавье*, де, современный бельгійскій ученый теологъ (1804 † 1865). Между его твореніями главнѣйшія: «Historia philosophiae» (Малин., 1832); «Hagiographie nationale» (Дувэ, 1861, т. 1-й) и пр.

Рамюсъ (Ramus), *Жозефъ-Мариусъ*, современный французскій скульпторъ (р. 1805). Произведенія его многочисленны. Важнѣйшія: статуи: *Ла-Фонтена*, *Сенъ*, *Порталмюа*, *Анны Австрійской*, *Пюже*, *Дафниса* и *Хюи* и др.; бюсты: *графа де Форбина*, *Турнеforta* и др.; мраморныя группы: *Маргарита*, *Юдида*, *Давидъ поражающій Голиафа* и др.

Рана (Vulnus). Этимъ словомъ опредѣляются въ медицинѣ поврежденія такого рода, когда нарушается цѣлость тканей механическимъ путемъ и при томъ въ болѣе или менѣе незначительный промежутокъ времени, но при условіи, что

бы была нарушена и цѣлость покрововъ (т. е. кожи или слизистыхъ оболочекъ). Эти поврежденія наносятся большею частью извнѣ различными орудіями (инструментами и разнообразными твердыми тѣлами), но иногда могутъ происходить и безъ прямого участія постороннихъ тѣлъ. Степень поврежденія не всегда зависитъ отъ величины орудія, но чаще отъ степени силы, съ которою дѣйствуетъ ранящее орудіе; при одинаковыхъ же силахъ — величина, форма орудія и крокъ того форма ея приложенія имѣютъ большое значеніе. Благодаря этимъ условіямъ, поврежденія нерѣдко выражаются только одними царапинами и ссадинами, которыя также можно причислить къ самымъ неспшнымъ степенямъ поврежденій въ формѣ ранъ. Въ общепринятіи нерѣдко смѣшиваютъ понятіе о ранѣ съ язвою. Если же помнить происхожденіе первыхъ, то такое смѣшеніе невозможно. Р. раздѣляютъ на *колотыя, порѣзанныя, онептрѣльныя, ушибенныя и разорванныя*. Но такое подраздѣленіе точно только до известной степени. Типическими формами р. при такомъ подраздѣленіи были бы: для колотыхъ — уколъ острою тонкою иглою, при чемъ раздѣленіе тканей въ поперечникѣ раны происходитъ въ самой незначительной степени; для порѣзанной — разрѣзъ бритвою или другимъ чрезвычайно острымъ рѣжущимъ инструментомъ. Понятіе объ онептрѣльной р. ясно само собою; для ушибенной же — всякое раздѣленіе тканей тупыми предметами черезъ давленіе, при чемъ образованіе р. происходитъ, такъ сказать, черезъ разможеніе тканей въ мѣстѣ приложенія дѣйствующей силы. Разрывъ покрововъ голени при паденіи на колѣна можетъ служить довольно хорошимъ образчикомъ такой раны. Разорванныя р. находятся въ весьма близкой связи съ ушибенными, но при нихъ сила дѣйствуетъ въ формѣ крайняго растяженія тканей, поэтому р. можетъ произойти не только въ мѣстѣ приложенія дѣйствующей силы, но и въ нѣкоторомъ разстояніи отъ упомянутого пункта. Случаи подобныхъ р. весьма разнообразны. Не малое число ихъ выпадаетъ на фабрики, гдѣ дѣйствующими машинами получаютъ разрывы тканей и даже цѣлыя отрывы частей тѣла. Различаютъ также и другіе виды р. — *рубленныя, укушенныя*, но они могутъ быть подведены къ вышеупомянутымъ формамъ. Первые въ большинствѣ случаевъ бывають болѣе ушибенными, чѣмъ порѣзанными, вторые же — ушибенными или разорванными. Укушенные р. представляютъ только ту особенность, что могутъ быть въ то же время и отравленными (укушеніе бѣшеной собакой, ядовитыми змѣями и др.). По направленію и глубинѣ р. бывають: поперечныя, продольныя, косыя, поверхностныя, глубокія, проникающія (то есть, проходящія въ полости человѣческаго тѣла) сквозныя, и лоскутныя. Затѣмъ р. бывають съ потерей вещества тканей или безъ нея. Явленія, сопровождающія описываемыя поврежденія, не вполне одинаковы для всѣхъ видовъ р. и даже для отдѣльных случаевъ поврежденій одного и того же рода, что зависитъ главнымъ образомъ отъ формы оружія, отъ степени пораженія и отъ различія пострадавшихъ органовъ. Не говоря о чрезвычайномъ разнообразіи внѣшняго вида встрѣчающихся пораненій, и другія, повидимому, общія явленія разнятся въ отдѣльныхъ случаяхъ. *Кровотеченіе* — этогъ довольно постоянный спутникъ поврежденій, составляетъ для многихъ случаевъ одно изъ важныхъ явленій, могущихъ уже само по себѣ привести къ смерти. Иногда же оно бываетъ настолько незначительно, что на него не приходится обращать никакого вниманія. Обиліе кровотеченія находится главнымъ образомъ въ прямой зависимости отъ размѣра пораненныхъ сосудовъ, причемъ при соответствующихъ кровеносныхъ сосудахъ артеріальное кровотеченіе сильнѣе венознаго. Величина же раненой поверхности имѣетъ въ отношеніи кровотеченій условное значеніе. Такимъ образомъ иная небольшая колотая р. бываетъ опаснѣе большой порѣзанной, если только при ней вскрытъ одинъ изъ большихъ артеріальныхъ стволовъ. Ушибенныя же и разорванныя р. кровоточать вообще мало, не смотря на свои иногда громадныя поверхности, такъ какъ при нихъ происходитъ болѣе или менѣе полная закупорка просвѣтовъ даже довольно широкихъ сосудовъ

ушибленными или раздавленными частями ихъ стѣнокъ, на которыхъ, въ свою очередь, удобно образуются запирающіе сгустки крови. Порѣзанныя р. сосудовъ зѣдаютъ и потому легко кровоточатъ. При ушибленныхъ р. поврежденіе стѣнокъ сосудовъ совершается кромѣ того и въ толщѣ тканей. Поэтому въ окрестности ихъ нерѣдко развиваются даже значительные крово-подтеки въ самую ткань, подобно тому, какъ это бываетъ и при простыхъ ушибахъ безъ образованія ранъ. Пользуясь отсутствіемъ кровоточивости ушибленныхъ сосудовъ, въ хирургіи примѣняютъ даже способъ безкровнаго отдѣленія частей, состоящій въ томъ, что желаемыя части медленно отдаютываютъ различными тупыми предметами (нитками, проволоками или особой цѣпочкой въ видѣ инструмента, называемаго эсказеромъ). Такія р. даже совершенно не кровоточатъ, если нанесены по всѣмъ правиламъ хирургіи и въ нихъ не заключаются значительные артеріальные стволы. Боль, какъ другое явленіе, также не имѣетъ опредѣленныхъ границъ. Вообще она сильнѣе тамъ, гдѣ повреждено большее число нервныхъ вѣтвей, и наконецъ зависитъ отъ степени восприимчивости отдѣльныхъ личностей къ ощущенію. Быстрота нанесенія поврежденія, въ свою очередь, имѣетъ вліяніе на силу ощущенія. Именно, огнестрѣльные р. часто остаются нѣкоторое время даже незамѣченными, или боль ощущается въ крайне неопредѣленной формѣ. Кромѣ того, чѣмъ острѣе оружіе, тѣмъ боль сноснѣе. Третье явленіе, непосредственно сопровождающее раненія, состоятъ въ такъ называемомъ *зіаніи* ранъ (расхожденіе раненныхъ поверхностей), но послѣднее также бываетъ не въ одинаковой степени. Особенно расходятся раненныя поверхности при глубокихъ порѣзанныхъ р., въ которыхъ мышцы бываютъ раздѣлены поперечно. Отверстія же колотыхъ р. и огнестрѣльныхъ пулевыхъ имѣютъ обыкновенно небольшую величину. Наконецъ, надо упомянуть о занесеніи постороннихъ веществъ въ р., что особенно часто случается при огнестрѣльныхъ поврежденіяхъ (кусочки матеріи отъ платя, пылъ), объ ожогахъ при близкихъ выстрѣлахъ и явленіяхъ сотрясенія тканей. Послѣднее явленіе еще мало объяснено съ научной стороны. Но во всякомъ случаѣ оно выражается иногда измѣненіемъ отправленій нѣкоторыхъ органовъ. Яснѣе всего это отражается на нервной системѣ. Меньше всего сотрясеніе получается при порѣзанныхъ и колотыхъ р. сильнѣе же при ушибленныхъ и разорванныхъ. Наприм. извѣстенъ случай смерти, происшедшій послѣ ушиба черепа, при чемъ при вскрытіи въ мозгу не было найдено ни какихъ видимыхъ измѣненій; или люди умирали послѣ отрыва верхней или нижней конечности, тогда какъ не было ни смертельнаго кровотеченія, ни ужасной боли (при огнестрѣльныхъ поврежденіяхъ большими снарядами). Также возможна смерть отъ удара по животу и т. п. Смерть въ данныхъ случаяхъ является отъ сильноно давленнаго состоянія центровъ нервной системы, вызываемаго черезъ посредство поврежденныхъ нервовъ. Послѣдовательныя явленія, развивающіяся только со временемъ, составляютъ собою результаты реакціи, вызванной нанесеніемъ р., и проявляются или въ формѣ мѣстныхъ явленій, или же къ нимъ присоединяются перемѣны и въ общемъ состояніи здоровья. Главное послѣдовательное мѣстное явленіе состоитъ въ развитіи воспаленія въ области раненія, что выражается сначала приливомъ крови въ раненныхъ частяхъ, усиленнымъ мѣстнымъ выпотѣніемъ жидкости крови въ самую ткань и на поверхности р. и, наконецъ, усиленною склонностью къ тканеобразовательной дѣятельности. Однако всѣ эти отдѣльно взятые проявленія могутъ выражаться въ различной степени, завися отъ весьма многихъ условій. Величина и видъ поврежденія имѣютъ при этомъ большое значеніе. Вообще р., нанесенныя острыми колющими или рѣзущими оружіями, при благоприятныхъ обстоятельствахъ вызываютъ менѣе бурныя реактивныя явленія. Всѣ же ушибенныя или разорванныя—на оборотъ. Внесеніе постороннихъ тѣлъ въ р. дѣйствуетъ также весьма не благоприятно, потому что они составляютъ собою лишніе раздражители. Порѣзанныя р. обыкновенно склонны къ прямому сращенію раненныхъ поверхностей (такъ называемое въ хирургіи *сращеніе первымъ натяженіемъ*), ушибенныя же, напротивъ того, почти

иногда не страиваются, такъ какъ поверхности раны состоятъ изъ тканей, разнородныхъ давленіемъ на болѣе или менѣе значительную глубину, и стало быть не способныхъ къ жизни. Нередко ушибленные раненныя поверхности даже отдѣляются въ видѣ омертвѣвшихъ кусковъ на довольно значительномъ разстояніи отъ краевъ р. При порѣзанныхъ р., когда ихъ поверхности находятся въ условіяхъ прямого сращенія, иногда не образуется даже замѣтнаго нагноенія; ушибленные же р. гноятся въ большей или меньшей степени и заживаютъ только такимъ воспалительнымъ путемъ. Но не надо забывать, что и оціюція порѣзанные р. заживаютъ всегда черезъ нагноеніе. Наконецъ, и при порѣзанныхъ р. можетъ получиться омертвѣніе кусковъ, наприм., если р. имѣетъ *доскутый видъ*, а мостикъ, соединяющій доскутъ съ сосѣдними частями, на столько тонокъ, что недостаточенъ для питанія этого кускута. Въ послѣднемъ отношеніи, можно сказать, составляютъ исключенія раненія пальцевъ, ушей, носа, такъ какъ даже при полномъ отдѣленіи этихъ органовъ, можетъ произойти ихъ приращеніе, если только они бывають тотчасъ же и тщательно прикрѣплены къ своему мѣсту. Вслѣдъ за мѣстною реакціою можетъ произойти и перемена въ общемъ состояніи организма. Такое явленіе является въ видѣ лихорадки, которая бывають отнюдь не всегда, а зависитъ главнымъ образомъ отъ степени и обширности мѣстной реакціи; именно, чѣмъ сильнѣе и распространѣннѣе мѣстныя явленія воспаленія, тѣмъ бывають и сильнѣе лихорадочное состояніе, которое уничтожается опять таки съ исчезновеніемъ мѣстныхъ воспалительныхъ явленій. Такая лихорадка называється *травматическою* (отъ слова *trauma*—поврежденіе). Ушибленные р. кромя того особенно склонны къ послѣдовательнымъ усиленіямъ мѣстныхъ воспаленій, по видному, на хорошо заживающихъ поверхностяхъ, такъ, что болѣе иногда даже гибнуть отъ этихъ воспаленій, вслѣдствіе образованія изъорванаго нагноенія и послѣдовательнаго гнилостнаго зараженія крови. При заживленіи всѣхъ р. на мѣстѣ раненія образуется *рубецъ*, который при р. заживающихъ первымъ натяженіемъ бывають почти незамѣтенъ; при заживленіи же путемъ нагноенія, смотря по обширности р., иногда служитъ даже препятствіемъ къ отправленію поврежденнаго члена. Этотъ рубецъ, какъ при отерпѣвшихъ р., такъ и при заживленіи первымъ натяженіемъ, образуется изъ такъ называемой грануляціонной ткани (молодой клеточной), постепенно превращающейся въ болѣе и болѣе плотную волокнистую рубцовую ткань, на которой образуется съ наружной поверхности и новый слой кожи (эпителиальный покровъ). Наконецъ, вслѣдъ за раненіемъ, или же спустя болѣе или менѣе продолжительное время, нарушается въ большей или меньшей степени, смотря по органу или степени поврежденія, и отправленіе пострадавшихъ органовъ. Что касается до опредѣленія вида р., то оно, безъ указанія на оружіе, которымъ было нанесено поврежденіе не всегда бывають легко. Нѣкоторыя и ушибленные р. имѣють видъ порѣзанныхъ р. Они получаютъ чаще при условіи, когда поврежденіе покрововъ находится на твердой подстилкѣ. Напр. отъ удара пальцемъ по черепу образуется какъ-бы порѣзанная р. Однако принимая во вниманіе совокупность признаковъ, въ болѣе или менѣе случаевъ можно сдѣлать выводъ о родѣ поврежденія; такъ наприм. существованіе кровоизлитія въ окрестности р., снѣговатость краевъ ея — указываютъ уже на присутствіе ушиба. Затѣмъ существуютъ и многіе другіе признаки. Такимъ же образомъ, на основаніи всего вышеприведеннаго о р., нельзя говорить съ положительностію и о постоянствѣ болѣе опасности раненій одного вида передъ другими; но, при раненіи одного и того же органа и на одну и ту же глубину, пострадавшіе при всѣхъ ушибленныхъ р. находятся въ худшихъ условіяхъ уже потому, что такимъ поврежденіемъ бытъ отнята возможность къ непосредственному сращенію раненыхъ поверхностей. Наконецъ болѣе можетъ умереть только благодаря ушибу. Кромя того при предсказаніи о выдоронженіи должна быть принимаема въ расчетъ важность пораженнаго органа и обширность поврежденія. Наприм. уколъ тонкой иглой, проведенной между первымъ шейнымъ позвонкомъ и че-

ранения, въ продолговатый мозгъ, приводятъ тотчасъ къ смерти. Такое повреждение важно въ судебно-медицинскомъ отношеніи, потому что можетъ быть прослѣдственно. Поврежденія же, даже значительныя, большихъ полушарій значительна иногда надорваніемъ. Затѣмъ крайне опасны поврежденія основанія мозга. Р. лобныхъ мѣшковъ и самихъ легкихъ опасны вообще и въ особенности — когда раненіемъ вымывается нарушеніе дыхательной способности р. сердца — когда оны проникаютъ въ сердечную полость, причемъ можетъ происходить опорожненіе сердца отъ крови по проломленному пути. Р. печени, селезенки и почки опасны кровоточеніями, затѣмъ развивающимися воспаленіями и расстройствами ихъ отравленіями. Однако производимые уже и успѣшныя удаленія оперативнымъ путемъ селезенки и одной изъ почек. Точно также производилось и оперативное леченіе печени (помощью улоловъ и даже разрывовъ). Р. желудочно-кишечнаго канала, мочевого пузыря и вообще верхнихъ мочевыхъ путей особенно опасны, если происходитъ изхожденіе ихъ содержимаго въ полость брюшины, причемъ развивается часто смертельное воспаленіе послѣдней. Опасность раненія кровеносныхъ сосудовъ увеличивается по мѣрѣ приближенія къ сердцу и отъ размѣра этихъ р., потому что отъ этихъ условий зависитъ скорость обдѣленія кровью организма. Многие раненія на вѣрнѣе погибнуть на мѣстѣ сраженія только отъ кровотеченій, такъ какъ нѣтъ не можетъ быть подана своевременная помощь. Колотыя р. артерій ведутъ иногда и къ образованію аневризмы. Р. вент. близко лежащихъ къ сердцу (напр. на шеѣ), еще опасны отъ возможности изхожденія воздуха въ кровяные пути. Раненіе нервныхъ стволовъ не благоприятно въ томъ отношеніи, что можетъ нарушиться или даже совершенно прекратиться функція подчиненныхъ имъ частей (большую часть явленія паралича и измѣненія чувствительности). Особенное значеніе имѣетъ раненіе нервовъ, управляющихъ органами дыханія и сердцемъ (блуждающіе нервъ, симпатическіе, грудобрюшной преграды), хотя и здѣсь были случаи выздоровленія. При предсказаніи, кроме того, имѣетъ значеніе совокупность поврежденій, то есть въ смыслѣ множественности. При леченіи р. имѣется въ виду, во первыхъ, устраненіе наступившихъ явленій, и во вторыхъ, обезпеченіе органа отъ возможныхъ предвѣдѣмыхъ послѣдствій. Поэтому прежде всего заботятся объ *остановкѣ кровотечения*. При кровоточеніяхъ нѣтъ большихъ сосудовъ, прижатіе раненныхъ поверхностей, или припеченіе краевъ р. въ близкое соприкосновеніе стягиваніемъ (особой повязкой, шпалами, липкими пластыремъ, коллодіемъ), мало по малу останавливаетъ кровотеченіе; но при большихъ сосудахъ требуется уже перевязка (шпалами) ихъ раненыхъ концовъ или выше, на протяженіи этихъ сосудовъ. Временно останавливается кровотеченіе также прижатіе кровоточащаго сосуда нитею мѣста раненія пальцами. Хлопчатъ, въ свою очередь, останавливаетъ небольшое кровотеченіе. Сближеніе раненыхъ поверхностей, особенно при порванныхъ ранахъ, необходимо производить, гдѣ только это возможно, такъ какъ этимъ путемъ можетъ получиться или полное или частное скорѣйшее сращеніе краевъ р. Затѣмъ, для уменьшенія воспалительныхъ явленій прибегаютъ къ холоду въ видѣ примочекъ или пузыря со льдомъ. Если р. представляетъ наклонность къ омертвѣнію или разрушенію тканей, то прибегаютъ еще къ прикладыванію противогнилостныхъ средствъ (растворъ хлористыхъ соединеній, карболовой или салициловой кислотъ), а затѣмъ заботятся и о свободномъ удаленіи гнилостныхъ и гнилостныхъ продуктовъ. Постаранія тѣла по возможности удаляются изъ р. Наконецъ лечится при перемѣнахъ и общее состояніе здоровья. Въ послѣдніе годы составились еще двѣ школы леченія р. Одна изъ нихъ лечитъ р. по возможности закрывая ихъ отъ окружающаго воздуха дезинфицирующими повязками, питательными растворами карболовой кислоты (школа Листера), другая же въ противоположность, оставляетъ р. совершенно открытыми (способъ Бурова). Преимущества одного способа передъ другимъ еще не выяснены, такъ какъ при

томъ и другомъ леченіи, судя по описаніямъ, получаются хорошіе результаты. Позднѣе появились еще и другіе варианты этихъ леченій. *Е. В. П.* — *ос.*

Рана *троянская*, у охотниковъ, та, которая попадаетъ въ грудь прямо въ брюхо, тогда кровь не потечетъ, потому что рану заститъ кишками. — *Р.* (*Rana*). *Рано*, скандинавская богиня морей, супруга Огира, алая и безобразная.

Ранавала-Маньяка I (*Ranavala-Manjaka*), королева Мадагаскара (1800—1861). Почти ребенкомъ вышла за Говасскаго короля Радаму I, вела развратную жизнь, покровительствовала англичанамъ. Отравилъ, какъ подозреваютъ, въ 1828 году своего мужа, она, подъ вліяніемъ регресса, владѣла государствомъ. Начала французскія, которые начали войну, вѣли нѣсколько приморскихъ городовъ, но болѣзнь принудила ихъ согласиться на перемиріе, и они соорудили со-руженія и вѣрности, госпиталя и магазины. Королева, владѣла почти всѣмъ островомъ, управляла жестоко, притѣскала иностранцевъ, начала миссіонерство, преслѣдовала христіанъ. Французы и англичане, долго соперничествова-шіе между собою, наконецъ, соединились и бомбардировали Таматаву. *Р.* на-сѣдывалъ сынъ ея, Радама II. — *Р.-М. II*, нинѣ царствующая королева Мада-гаскара, родственница своей предшественницы, королевы *Росамерини*, возведена на престолъ по смерти ея, въ 1868 г. Благопріятствуя христіанамъ, она въ слѣ-дующемъ году крестилась съ большею частью высшаго сословія, а нинѣ ока-зываетъ всевозможное стараніе о распространеніи новой религіи и въ народѣ.

Рананиты (*Rapanites, Ranathytes*), лугупно-поклонники, еврейская секта.

Ранверъ (франц. *Renvers*), въ маневровой игрѣ оборотъ.

Рангаба, *Иоанн-Ризо*, современный грекъ, замѣчательный какъ поэтъ и уче-ный († 1855). Надалъ *Hellenica* или *Описаніе историческое, географическое и статистическое Греціи древней и новой*. — *Р.*, *Александръ-Ризо*, греческій поэтъ, археологъ и государственный мужъ (р. 1810), сынъ предыдущаго. Съ 1844 по 1856 г. былъ профессоромъ археологіи въ лондонскомъ университетѣ; съ 1856 г. министромъ двора и иностранныхъ дѣлъ, по времени возстанія Кандіи (1860—69), по случаю усложненія отношеній между Греціею и Турціею, имѣлъ важную миссію въ Парижѣ. Въ его многочисленныхъ и очень разнообразныхъ произве-деніяхъ находятся: стихотворенія, драмы, поэмы, повѣсти, но особенно статьи о древностяхъ; изъ нихъ важнѣйшія трагедіи: «*Phrygiens*», «*Antiquités Helleniques*» (1842—55, 2 ч.), «*Hellenica*» (1853, 3 ч.) и мн. др.

Рангони (*Rangoni*), графъ *Клавдій*, папскій нунцій при дворѣ польскаго короля Сигизмунда; принималъ участіе въ поддержкѣ Лео-Димитрія I, ноого считался другомъ.

Рангоутъ, собраніе всѣхъ деревъ, входящихъ въ составъ вооруженія корабля и всякаго другаго судна. Главнѣйшія его части: мачты, реи, стеньги. На р. упо-требляются деревья прямыя, желкослойныя, малосучныя. Главныя качества та-кого дѣла легкость и упругость, и потому у насъ предпочитаютъ сосну средней и с. Россіи. Кромѣ настоящаго р. на судахъ бываетъ р. *запасный*, на случай перемены сложенихъ деревъ.

Рангунъ, городъ въ англійской (задной) Индіи, на одномъ изъ рукавовъ Ира-вадди, важнѣйшій торговый городъ. Значительная гавань. 96,942 жит. Вблизи города замѣчательная нагода Шое-дагонгъ.

Рангъ (*Rang*), рядъ, мѣсто, степень, классъ, слой, достоинство. — *Петръ В.*, 24 янв. 1723 г. (Поли. Собр. Зап. 1 собр. № 3890), называетъ «Табелью о рангахъ», постановленіе, содержащее въ себѣ параллельныя таблицы чиновъ классныхъ, сухопутныхъ, гвардейскихъ, артиллерійскихъ, морскихъ, статскихъ и придвор-ныхъ, сохранившееся съ замѣненіями и до нашего времени. Табелью о р. между прочимъ, постановлено: а) за требованіе почести выхо р. въ публичныхъ мѣ-стахъ назначается двухмѣсячное жалованье; б) жены пользуются р. мужей; в) дочерямъ дѣвицамъ, до выхода замужъ, присвоены р. четирыма степенями ниже; д) постановлено наблюдать въ нарядѣ, экипажѣ и диврѣхъ сообразность съ чи-нами и знаніемъ каждаго. — *Р.* въ морскомъ дѣлѣ, подраздѣленіе каждаго рода

большихъ судовъ, по числительному вооруженію ихъ артилеріею и по самой величинѣ. Общато правила на такое раздѣленіе не существуетъ.

Рандеву (франц. Rendez-vous) означаетъ свиданіе въ военномъ дѣлѣ—сборное мѣсто. При выходѣ флота въ море, адмиралъ, на случай разлученія судовъ своихъ, отъ продолжительнаго тумана, шторма, отъ поврежденій или другихъ причинъ, назначаетъ какой-либо портъ, островъ или иное мѣсто въ рѣ, для соединенія флота.

Рандеръ (Randers), городъ въ Даніи, въ Ааргусской провинціи Ютландіи, при Гуденѣ. Фабрики: перчаточныя и суконныя. Заводы: глиняной посуды, пивоваренныя, пиннокуренныя, сахарныя, кожевенныя. Вывозъ хлѣба, шерсти, соломинны. Рыболовство. 10 т. жителей.

Рандонъ (Randon), *Жакъ-Луи-Сезаръ-Александръ*, графъ, современникъ французскій военачальникъ и государственный мужъ (1795†1871). Юношею, съ Великою арміею, дѣлалъ походы 1812—1814 г., произведенъ въ подпоручикъ за Вородино, въ лейтенанты и капитаны въ 1813 г.; раненъ два раза подъ Люденомъ, онъ участвовалъ и въ военныхъ дѣйствіяхъ ста дней. Миръ и его поклоненіе императору приостановило его быструю карьеру. Но при юльскомъ правительствѣ его таланты снова были вознаграждены: въ 1838 г. Р. отправленъ въ Африку и въ теченіи 10 лѣтъ его нилъ встрѣчалось въ свѣтѣхъ о всѣхъ экспедиціяхъ. Временное правительство 1848 г. вѣрило ему управленію Алжиромъ, позже назначило начальникомъ 3-й военной дивизіи, а въ 1851 г., съ января по октябрь, онъ былъ военнымъ министромъ вождѣмъ за государственнымъ переворотомъ, Луи-Наполеонъ назначилъ его генералъ-губернаторомъ Алжира. Пожалованный въ 1852 г. въ сенаторы, въ 1856 г. въ маршалы, онъ оставался на этомъ посту до 1868 г., между прочимъ, предпринялъ въ 1857 г. энергическую экспедицію въ Кабилию. Въ 1859 г. назначенъ былъ начальникомъ главнаго штаба Альпійской арміи, но скоро получилъ портфель военнаго министра, при которомъ и оставался до 1867 г.; наконецъ онъ былъ председателемъ комисіи, исследовавшей капитуляцію Седана и Меца.

Рандю, *Жюзе*, современникъ французскій публицистъ (р. 1824), находился въ Италіи, сошелся съ предводителями либеральной партіи и писалъ объ итальянскомъ вопросѣ; составилъ утопическій проектъ космополитской школы, состоящей въ томъ, чтобы въ западноевропейскихъ государствахъ устроить такія школы, въ которыхъ бы ученики проводили по два года во Франціи, Англіи, Германіи и Италіи и продолжали курсъ четырехъ языковъ. Написалъ: «Italie devant la France», 1849; «L'Italie et l'empire d'Allemagne», 1858 г.; «De la loi de l'enseignement», 1850; «L'ami de l'enfance» и др.—Р., *Амбруазъ*, французскій ученикъ (1778†1860), оказалъ много услугъ просвѣщенію во Франціи, способствовалъ при Наполеонѣ I основанію университета, былъ его старшиною, устроилъ школы для первоначальнаго обученія и пр. На русскій языкъ переведено его сочиненіе «Начала правдивости» (съ 4-го изданія, М., 1863).

Ранелазъ: 1) публичное увеселительное мѣсто въ окрестностяхъ Лондона; 2) такое же увеселительное мѣсто въ Парижѣ, въ Вулверномъ-лѣсу, существовавшее до 1852 г.

Раненбургъ (правильнѣе Ораніенбургъ, у простаго народа перѣдко Анбургъ), уѣздный городъ Рязанской губерніи: на возвышенности, при слияніи Становой и Ягодной Растъ. До 1702 года на мѣстѣ города существовало село Слободское, приписанное къ городу Колому; въ 1702 году оно было подарено императоромъ Петромъ I князю А. Д. Меньшикову, который тогда же устроилъ мизу. Здѣсь часто останавливался Петръ I, при проѣздѣ на Воронежскую вервь, почему Меньшиковъ, въ угоду императору, построилъ на горѣ крѣпостную голландскою системою и назвалъ ее Ораніенбургомъ. При имп. Петрѣ II Р. сдѣлался, впрочемъ не на долго, мѣстомъ ссылки подавшаго въ опалу князя Меньшикова, который отсюда былъ пропущенъ съ семействомъ въ Березовъ. При императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ сюда же была сослана Анна Леопольдовна съ семействомъ.

Въ 1758 году Р. опредѣленъ въ военное вѣдомство, вмѣсто гор. Романова. Въ 1779 году Р. отдѣленъ въединитъ городомъ; жит. 4,594. Жители пригородныхъ слободъ занимаются преимущественно хлѣбопашествомъ. Значительно также называются кулаковъ, перекупающихъ хлѣбъ и другіе продукты для купцовъ; кромѣ того здѣсь съ промышленною цѣлью шьютъ овчинные тулупы, сапоги, приготовляютъ валенки, важутъ чулки, плетутъ кружева, кружева и чулки сбываются въ Москву. Къ числу промышленныхъ заведеній должно отнести и крупорушны. Р. занимаетъ видное торговое положеніе между городами губерніи. Главными предметами торговли служатъ хлѣбъ и скотъ. Весь оборотъ торговли оцѣнивается отъ 1,500,000 до 2,000,000 рублей. Всего хлѣба закупается до 300,000 четвертей. Особенно славится здѣшняя гречиха, передѣлываемая въ крупу. Хлѣбъ изъ Р. идетъ или на Переяславскую пристань, или по желѣзной дорогѣ въ Москву. — *Раненбургскій уѣздъ* лежитъ въ самой южной части губерніи. Пространство 55,84 кв. миль или 2701,7 кв. верстъ. Площадь уѣзда во всѣхъ направленіяхъ перерѣзана не только глубокими оврагами, но и рѣчными долинами. Господствующую почву уѣзда составляетъ тучный черноземъ, особенно въ южной части. Овверняя половина уѣзда орошается рѣкой Рановой и ее притоками, южная же рѣкой Воронежемъ и его притоками. Ни одна изъ рѣкъ не судоходна и не славна. Лѣса въ уѣздѣ бѣдны. Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 128,060 душъ обоюго пола (64,394 мужскаго пола), разсѣиваются въ 218 поселкахъ. Самые большіе: Кривополянскіе 4,648, Дубовое 2,450, Старое Кланское 2,872, Домовое 2,705, Занкино (Нижній Рановинъ расы) 2,370, Крюковская слобода 2,319, Истобное 2,245 и Колмбальское 2,160. Лѣсу въ казенномъ владѣніи 12,913 дес. Назначеніемъ жителей уѣзда принадлежитъ въ числу частыхъ земледѣльческихъ, чему, конечно, способствуетъ весьма плодородная почва. Оставшіеся за мѣстнымъ потребленіемъ значительный избытокъ хлѣба вывозится на продажу и на винокурение. Огородничествомъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ занимаются и съ промышленною цѣлью. Кромѣ того многіе крестьяне занимаются пчеловодствомъ, извозомъ и разными заработками на сторонѣ; особенно много крестьянъ выходитъ въ зем. Войска Донскаго и на югъ для уборки сѣна и хлѣба. Фабрики: 1 суконная, 6 паточныхъ, 1 стеклосахарный заводъ, 26 маслобойныхъ, 3 крахмальныхъ. *Над.*

Ранека, сортъ яблокъ, имѣющихъ свойство расти довольно правильно, квадратно, овальное и не слишкомъ высоко. — Яблоки наз. *ранека*: отличныя яблоки съ небольшими сѣрыми пятнышками на кожѣ, какъ у лагушки.

Ранецъ (нѣм. Ranzen), сумка въ нѣкоторыхъ войскахъ, кромѣ не предназначенныхъ для передвиженій (прѣстѣнныхъ и т. п.), у оберъ-офицеровъ и нижнихъ чиновъ, въ которую, во время похода, укладываются всѣ необходимыя вещи и часть провіанта. Р. введенъ въ Россію со временъ Петра В. и постоянно подвергался улучшеніямъ, какъ въ изготовленіи, такъ въ пригонѣ и носѣ. Въ солдатекаго р. съ полною укладкою, безъ шинели, болѣе 20 ф.

Ранжиръ (франц. rangier), построеніе людей по росту во фронтѣ, бываетъ справа на лѣво или слѣва на право, что подробно изложено въ уставѣ. — *Ранжирный списокъ*, списокъ солдатъ по росту. — *Ранжировать*: 1) ставить солдатъ по росту; 2) приводить въ порядокъ.

Рани, титулъ царицы и принцессы въ Индіи. — *Ранида* (Ranis), Дианна пикеса — *Ранина*, водоемный ранъ.

Ранieri (Ranieri), Antonio, современный итальянскій писатель (р. 1806). Въ патетическомъ романѣ «Ginevra, ovvero l'Orfana dell'Annunziata» (1838, 3 изд. 1862), открылъ злоупотребленія богоугодныхъ и благотворительныхъ заведеній, за что вынесъ сильныя гоненія; потомъ написалъ: «Della storia d'Italia da Teodasio a Carlomagno» (Каполаго, 1841), «Storia di Napoli» (1842), запрещенную полиціей, и небольшой романъ «Frate Rocca» (Неаполь, 1844), который цензури не пропустила.

Раниселы, племя праукановъ, живущее въ пампасѣхъ.

Ранке (Ranke), *Людвиг*, сын, известный современный германский историк (р. 1795 г.) въ 1818 г. поступилъ учителемъ въ гимназію въ Франкфуртъ на Одерѣ. Уже первый плодъ его историческихъ трудовъ «Geschichte der roman. und germ. Völkerschaften von 1494—1535» (1-й т., Берл., 1824) и непосредственно слѣдовавшее за нимъ небольшое сочиненіе «Zur Kritik neuerer Geschichtschreiber» (Берл., 1824), обратили на него вниманіе въ такой степени, что въ 1826 г. авторъ ихъ былъ призванъ въ Берлинъ, для занятія кнехтеръ экстраординарнаго профессора исторіи. Болѣе затѣвъ, Р. получилъ отъ правительства возпоощреніе для поѣздки въ Вѣну, Венецію и Римъ, гдѣ онъ и рассмотрѣлъ всѣ историческіе матеріалы, особенно же донесенія посольствъ, хранящіеся въ папическомъ архивѣ. Результатъ этихъ изслѣдованій Р. изложилъ въ сочиненіяхъ: «Fürsten und Völker von Süd-Europa im 16 und 17 Jahrh.» (2 изд. 1857) и особенно въ «Die röm. Päpste, ihre Kirche und ihr Staat im 16 und 17 Jahrh.» (5 изд. 1866—67, 3 ч.) въ которыхъ, отличающійся совершенно новымъ взглядомъ, обнаружилъ вполне оригинальный талантъ. Далѣе слѣдовало еще болѣе образцовое произведеніе, по самобытности воззрѣній и полнотѣ формы: «Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation» (4 изд. 1867, 6 ч.). Въ это же время какъ издатель «Историко-политической Газеты» (т. I Гамбургъ, 1832; т. II Берлинъ 1833—36), Р. всталъ въ такое противорѣчіе съ существующими понятіями объ исторіи, что долженъ былъ прекратить это изданіе. Въ 1837 г. онъ основалъ «Jahrbücher des deutschen Reichs» (т. 1—3, Берл., 1837—46), въ которыхъ особенно распространялъ тенденціи новѣйшихъ историковъ. Въ 1841 г. получилъ званіе историографа Пруссіи. Основавъ, такимъ образомъ, особую «Rankeschen Schule» — *Ранкельскую историческую школу*, онъ продолжаетъ поутонимо издавать свои творенія, изъ которыхъ за послѣднее время важнѣйшихъ: «Serbische Revolution» (2 изд. 1844); «Neun Bücher preuss. Geschichte» (2 изд. 1848, 9 ч.); «Französ. Geschichte, vornehmlich im 16 u. 17 Jahrh.» (2 изд. 1857—62, 5 ч.); «Englische Geschichte im 16 u. 17 Jahrh.» (1859—67, 7 ч.); «Geschichte Wallensteins» (2 изд. 1870); «Die deutschen Mächte und der Fürstenbund (1871, 2 ч.); «Der Ursprung des siebenjähr. Kriegs» (1871); «Sämmtliche Werke» (1867, 36 ч.). На русскій языкъ изъ его сочиненій переведены: «Государя и народы южной Европы, въ XVI и XVII ст.», *Модестомъ* (Спб., 1857, 2); «Римскіе папы, ихъ церковь и государство, въ XVI—XVII вв., два раза (Спб., 1842, 8 кн. и Спб. 1869, 2 т.); «Исторія Сербіи, по сербскимъ источникамъ», перев. *Барменева* (М., 1857). — Р., *Фридрихъ-Генрихъ*, современный вѣнецкій богословъ (р. 1797), братъ предыдущаго. Профессоръ богословія въ Эрмитажѣ; написалъ: «Untersuchungn über den Pentateuch» (Эрл. 1834—1840, 2 ч.) «Zeugnis von Christo» (Эрл. 1835—48, 2 ч.), «Das Leben in Christo» (Франк., 1852) и пр. — Р., *Карлъ-Фердинандъ*, современный вѣнецкій педагогъ и писатель (р. 1803), профессоръ древней литературы въ Гёттингенѣ. Написалъ: «Aristophanis vita» (Лейпц., 1844) и др.

Ранке (Rank), *Иосифъ*, современный германскій писатель (р. 1815). Написалъ: «Geschichten armer Leute» (Штутт., 1853), «Schoene Minnel» (Лейпц., 1854), «Achtspannig» (1856), «Steinnelken» (1857), автобіографію «Aus meinem Wanderleben» (Шт., 1864) и мн. др.

Рансе (Rancé), *Дом-Арманъ-Жанъ ле Бутилье*, аббатъ и реформаторъ трапистовъ (1626 † 1700). Сначала велъ чрезвычайно развратную жизнь, а потомъ обратился къ монашеской аскетической строгости. Сочиненія его многочисленны. Шатобрикъ издалъ «Vie de Rancé».

Ранса, рѣка Рязанской губерніи, притокъ Прони. Длина теченія до 150 верстъ. На ней много мельницъ.

Рансонъ, мѣст. во Франціи, въ Виенскомъ департаментѣ, при Гараннѣ. Источевальная фабрика. Минеральныя воды.

Рантасальми (Rantasalmi), уездъ Ст.-Михельской губ., вел. кн. Финляндскаго. Пространство 130,7 кв. миль (6303,2 кв. д.); населеніи 42,596 д. об. пола. Со-

стоитъ въ вѣнчикѣ Султана, Салмана, Керимоски и Рантасалана, съ малолѣтствомъ Хейнрикомъ. Городъ Рейншлотъ.

Рантцау (Rantzau): 1) Иосифъ, датскій полководецъ (1493 † 1565), принималъ дѣятельное участіе при введеніи реформациі.—2) Генрихъ, покровитель наукъ, сынъ предыдущаго (1526 † 1598).—3) Давидъ (1529 † 1589) ребилъ въ 1565 г. шведовъ въ сраженіи при Свартерарѣ въ Голландіи. Убитъ при осадѣ Варбурга.—4) Иосифъ, графъ, маршалъ Франціи (1609 † 1660); началъ службу въ шведскихъ войскахъ, перейдя во французскую; участвовалъ во множествѣ дѣлъ, получилъ 69 ранъ, владея только однимъ покровомъ, однимъ рубашкомъ, видѣлъ однимъ глазомъ и слышалъ однимъ ухомъ.

Рантъ, у норвежцевъ—выпускъ по краѣхъ платья у сапожниковъ—выпускъ подолки для болышей прочности.—*Rantonia sativa* съ подшивкой ремешкомъ пиджамы, изъ которой принимается подолникъ.

Рантье (франц. *Rentier*), живущій доходомъ съ капитала.

Ранункулъ (Ranuncul), изъ сем. лютиковыхъ. Многолѣтнее вѣчнозеленое травянистое растеніе изъ желтыхъ, красныхъ, белыхъ или темныхъ цвѣтовъ; простыми или махровыми; размножаются сѣменами и дѣленіемъ корнея. Видъ: Вильдѣйса, зоря луговая, лютичъ столбчатый (R. *serotus*), съ махровыми желтыми цвѣтами.—*Лютичъ аконитовидный*, серебристая пуговка, бѣлая гомерела (R. *aconitifolius*), грунтовое растеніе съ бѣлыми цвѣтами.—*Азіатскій р.* (R. *asiaticus*) даетъ цвѣты круглый годъ, если сажать въ каждый мѣсяцъ. Корень состоитъ изъ нѣсколькихъ веретенообразныхъ частей (пальцы); листья тройчатые или двоянные; тройчатые; цвѣтки изъ 5 желтыхъ или красныхъ лепестковъ, и среди ихъ толстое черное ложе. Другіе виды: R. *africanus*, и др.

Рансонъ (Ransing), *Марія-Елизавета*, французская вѣковница, основательница ордена Креста Іисуса (1692 † 1849). Въ молодости еще ждала идти въ монастырь, но была насильно выдана замужъ; когда она овдовѣла, докторъ, лечившій ее, далъ ей напиться, чтобы внушить ей страсть къ нему. Епископъ написалъ его дѣйствіа чародейству и прача сожгла въ 1822 г. Тогда Р. устроила у себя пріютъ для погибшихъ женщинъ, скорѣй превращенный въ монастырь, изъ котораго поступили Р. и три ея дочери.—Р. считается кандидатомъ въ свѣтлыя.

Ранстль (Ranstl), живописецъ домашнихъ сценъ (1806 † 1854). Онъ прожилъ нѣсколько лѣтъ въ С.-Петербургѣ и написалъ много портретовъ.

Ранцевая кожа, выдѣланная телячья кожа съ шерстью вверху.

Ранкина, Доминикъ, дубровничскій поэтъ (1536 † 1607), изъ вѣдѣтельнаго семейства Дубровника. Любимыя пѣсни составляютъ значительную долю его поэзіи, но кромѣ того онъ писалъ посланія, дидактическія и идилическія стихотворенія, переводилъ Тибулла, Проперція и Марціала, а также и многихъ греческихъ поэтовъ.

Ранцони, живописецъ въ Москвѣ, въ царствованіе Екатерины II.

Ранхеросы, въ Мексикѣ, поселене испанско-индѣйскаго происхожденія, отличающіеся пѣздничествомъ и охотою и составляющіе большую часть кавалеріи.

Раншма, большаго шхона, рѣчное бѣломорское судно, поднимающее до 4500 п., и кромѣ большаго паруса, имѣетъ еще фокъ. Выходитъ ранше другихъ судовъ, откуда и названіе.

Ранъ (Ranz), *коровій ранъ* (Ranz des vaches), пастушеская пѣсня въ Швейцаріи, играемая на рожкѣ, отличается печальною, безыскусственнымъ мелодіею.

Ранъ, ранъ, соляной рассолъ сакозачныхъ озеръ, отсутствующихъ отъ остепеннаго испаренія до степени кристаллизаціи или садки соли.—Р., въ Крыму, избытокъ дождевой воды въ соленыхъ озерахъ, напр. говораты; въ нѣкоторыхъ году или большіе дожди, и соляники соли не будутъ отъ того, что много ранъ, т. е. воды.—Р., амбонское дерево.

Рангасанокъ, р. въ Среднеазиатскихъ Степяхъ, въ Виргініи, вытекаетъ изъ Спиритъ-пуръ, впадаетъ въ Чазанскую губу. Въ 1853 г., во время междоусобицы войнъ, на ея берегахъ происходили неоднократныя стычки.

Рана-Камень (онис. гнилой камень), родъ гранита изъ краснаго полезнаго шпата, черной слюды и сѣрнаго кварца, находится между Выборгомъ и Ловиою въ Финляндіи; вывѣтривается. Въ Петербургѣ изъ него сложены набережныя.

Рананъ, глянскій кустарникъ.

Ранатель, обр. вид. рѣдая изъ лошадиного волоса ткань; употребляется на сита.

Ранаминикъ, сортъ американскаго листоватаго табака.

Ране (Raré), тертый французскій курительный табакъ.

Ранепъ (франц. Rapin), краскотеръ, названіе во Франціи маляжковъ, прислуживающихъ живописцамъ.

Ранепъ (Rapin), *Рене*, одинъ изъ лучшихъ латинскихъ поэтовъ и величайшихъ умовъ своего времени (1621 † 1687). Французъ по происхожденію, іезуитъ, слѣтскій и духовный писатель, онъ оставилъ множество латинскихъ одъ и поэмъ, изъ которыхъ замѣчательна «Nortorum, libri IV», переведенная на языкъ французскій, англійскій и итальянскій; написалъ «Comparaison de Virgile et d'Homere» и др. Лучшее изданіе его латинскихъ поэмъ Парижское 1681 (8 ч.). — *Р.*, *Никола*, французскій писатель (1540 † 1609), участвовалъ въ составленіи «Satire Menippée», переводилъ Горация, Овидія, и особенно замѣчательны *эпиграммами*. Лучшія, написанныя французскими стихами: «Les plaisirs du gentilhomme Champêtre» (1573).

Ранепъ-Туара (Rapin de Thouyraz), *Поль*, французскій историкъ (1661 † 1725). Написалъ: «Histoire d'Angleterre» (Гара, 1725 и 1726), «Dissertation sur le whig et les torys» (Гара, 1717).

Ранетта (Rapetti), *Луи-Никола*, современникъ французскій юристъ (р. 1812), былъ секретаремъ комисіи, собиравшей корреспонденцію Наполеона I. Помѣстилъ много очерковъ, касающихся древняго права, въ «Moniteur'd», между прочимъ: «Les Frères du Temple» (1854); издалъ «Livres de justice et de plet» (1856) и др.

Rapidamente, rapido, ит. въ музыкѣ, скоро, быстро, бѣгло.

Равинія, кохникисное растеніе.

Равира (нѣм. Rarier), длинная, гибкая шпала, съ шипкою на концѣ, употребляемая для упражненія въ фехтованіи.

Равиниъ, торговое мѣстечко, Лифляндской губерніи, въ с.-в. части Верроскаго уѣздѣ, у впаденія рѣки Воо въ южную часть теплаго озера. Съ Дерптомъ и Псковомъ сообщеніе производится посредствомъ парохода. Главный предметъ отпуски — лѣсъ, отправляемый преимущественно сухимъ путемъ въ Ригу, частью верховой лѣбъ и картофель.

Равола (Rapolla), городъ въ Италіи, въ бывшемъ Неаполитанскомъ королевствѣ, въ провинціи Базилікатѣ. Прежде кафедрa епископа. Значительная торговля.

Равонтидинъ, желтое вещество ревеня.

Равпортъ (Rapoport) *Саламонъ-Иуда*, современный нѣмецкій ученый писатель (р. 1790), изъ израильской семьи, знатокъ права, исторіи и литературы еврейскихъ, напечаталъ много сочиненій, доставившихъ ему извѣстность; съ 1840 г. первый раввинъ и высшій израильскій юристъ-консулъ въ Прагѣ. Большая часть его сочиненій на еврейскомъ языкѣ и помѣщена въ періодическихъ сборникахъ.

Равпортеръ (франц. Rapporteur): 1) собственно переносчикъ, пороскачикъ; агентъ періодическихъ изданій, сообщающій новѣстія въ газеты и журналы; 2) инструментъ у часовыхъ мастеровъ.

Равортъ (франц. Rapport), письменное донесеніе высшему начальству, также представленія и донесенія о разныхъ предметахъ младшаго по чину къ старшему. Кроме того, въ войскахъ введено, чтобы всѣ дежурныя, утромъ и вечеромъ, при приѣмѣ и сдачѣ дежурства, а равно при посѣщеніи войскъ начальникомъ, рапортовали словесно о благополучіи лифренной имъ по дежурству части.

Ранортмисажи: 1) извѣщать, докладывать, сообщать съ тѣмъ; 2) переносить статью изъ одной книги въ другую.

Ранестиль, американскій густарникъ.

Ранперсволь или Ранперсвилль (Rapperswil), древній городъ въ Швейцаріи, въ кантонѣ Сентъ-Галленъ, на Цюрихскомъ озерѣ; 2,800 жителей. Замокъ. Длинный мостъ длиною 720 саж. Выдержалъ много осадъ и много страдалъ отъ мордоусобныхъ войнъ.

Ранпольшейлеръ (Rappoltsweiler), у французовъ — **Рибовилль** (Ribeauville), оружейной городъ въ Верхнемъ Эльзасѣ, 7,146 жителей. Фабрики станковъ (хлопчатобумажной матеріи), бумагоурадиельни; кожевенные заводы, винодѣліе.

Ранпольштейнъ (Rappoltsstein), или **Риботеръ**, замокъ въ верхнемъ Эльзасѣ, близъ г. Ранпольшейлера.

Ранъ, Жакъ, графъ, французскій генералъ (1772†1821). 16 лѣтъ вступилъ въ военную службу; въ званіи адъютанта Дезе, участвовалъ въ кампаніяхъ Рейнской и въ Египтѣ и приобрѣлъ славу храбрѣйшаго офицера; сражался при Маренго и, послѣ смерти Дезе, поступилъ адъютантомъ въ первому консулу и въ этомъ званіи находился при Наполеонѣ до самаго его паденія, будучи вѣрнымъ его спутникомъ во всѣхъ кампаніяхъ и весьма имъ любимъ за военные его способности и прямой характеръ. За Аустерлицъ получилъ чинъ дивизионнаго генерала; при Головинѣ потерялъ руку, отличился при Аспернѣ; арестованъ Штатса въ ту минуту, когда тотъ хотѣлъ умертвить Наполеона; подъ Вородиною въ одинъ часъ получилъ 4 раны; въ исходѣ 1812 г. принялъ начальство надъ Данцигомъ и годовою защитою этой арбіиости противъ русскихъ покрылъ себя славой. Во время Ста Дней предводительствовалъ рейнскою арміею, послѣ Ватерлоо покорился Людовику XVIII; но матежъ войскъ заставилъ его удалиться въ Швейцарію; въ 1817 г. вторично поступилъ на службу, былъ пожалованъ поручикомъ и оберъ-гофмаршаломъ. Оставилъ послѣ себя «Mémoires», о защитѣ Данцига. (1823, пѣмек. перев. 1824).

Рансодн, стихотворенія, пѣтня рансодами. Многіе говорятъ, что поэты, приписываемыя Гомеру, ничто иное какъ р., т. е. отрывки, собранныя впоследствии въ томъ порядкѣ, какъ мы ихъ имѣемъ. Нынѣ слово р. употребляется въ значеніи собранія отрывковъ различныхъ стихотвореній. — **Рансодически,** отрывочно, несвязно. — **Рансодистъ,** сборщикъ разныхъ стиховъ.

Рансодомантин (лат.), гаданіе посредствомъ древнихъ книгъ, кои раскрывали на удачу и по первому появившемуся стиху толковали отвѣтъ.

Рансодъ, у древнихъ грековъ — пѣщцы, которые съ лавровыхъ ветвей въ руки (откуда взято ихъ названіе) распѣвали древнѣйшія эпическія стихотворенія, въ особенности Гомера. Р. сочинили и сами гимны въ честь богамъ и пѣли ихъ, странствуя изъ одного города въ другой, въ особенности при религиозныхъ церемоніяхъ. Убѣжденные въ существованіи Гомера полагаютъ, что онъ былъ р. — Въ Палермо навѣстны слѣдствія нынѣшніе рансоды.

Рансъ, *penes* (Brazzica Napis oleifera), растеніе, принадлежащее къ роду капустъ, сем. крестоцвѣтныхъ, воздѣлывается для сѣмянъ, изъ которыхъ получается масло, годное для освѣщенія; листья и плоды его — хорошій кормъ для скота. Р. можетъ быть озимымъ и яровымъ. Его сѣшивали прежде съ рипсеномъ (Brazzica Rapa oleifera), такъ какъ они имѣютъ большое сходство. Воздѣлываніе ихъ началось въ Бельгіи и Англіи (гдѣ они растутъ дико), и особенно приняло большіе размѣры въ концѣ прошедшаго столѣтія, перейдя изъ этихъ странъ въ Германію и другія государства. Яровой р. имѣющій сходство съ яровой сурѣпницей, еще менѣе надобенъ, чѣмъ озимый, даетъ менѣе зерна и масла. Въ нѣкоторыхъ странахъ р. занимаетъ первое мѣсто въ числѣ торговыхъ растеній. Упрямъ, дѣлаемые обыкновенно торговыми растеніями, всего менѣе касаются р., такъ какъ его стебли и стручки встали доставляютъ нѣкоторый матеріалъ для приготовленія пива. Онъ не только не требуетъ увеличенія рабочихъ силъ, но, напротивъ, при культурѣ его работы сѣва и уборки равнообразно распределяются по ран-

пшеницы, променявъ года. Почву р. негоспають не сильно, потому что онъ съезженъ широкими листьями ее отбиваетъ. Почему р. считается очень хорошимъ предшественникомъ для пшеницы. Р. хорошо родится на всѣхъ почвахъ, особенно для пшеницы и крупнаго чина, особенно если онъ содержитъ известь. Длинная сырость ему вредна. Онъ требуетъ, чтобы земля была и старая, и известь была въ ней, хорошо была свеже-унавожена. Сѣютъ р. обыкновенно сѣнцомъ густо, и чѣмъ гуще бываютъ рапсовыя растенія, тѣмъ больше бываютъ подъ нимъ, и р. легко пропадаетъ. Тисячами опытовъ доказано, что когда р. сѣется рядами (нужно на десятину овнаго р. 22—23 ф., яров. р. 20—40 ф.), онъ всегда даетъ больше зерна, чѣмъ при посѣвѣ въ разбросъ. Другой способъ культуры р. въ особенности пригоденъ для мелкихъ владельцев, состоитъ въ разведеніи его разсадой. При такой культурѣ бережется цѣлая паровая годъ. Въ Бельгій воздѣлывается такимъ способомъ даже въ большихъ хозяйствахъ. Урожай бываетъ въ 15—20 четвертей. Ни сухость послѣ посѣва, ни дождя и мороза зимы, ни быстрыя перемены температуры не вредятъ столько р., какъ на сѣношій (разныя земляныя блохи, личинки, блестящій жукъ). Перевозка и молотьба р. производится въ рѣдкахъ. Р. сѣютъ на десятину овнаго: 33—35 фунт. и ярового 42—63 фунт. въ разбросъ; на десятину р. даетъ: овнаго 64—120 четвертей зерна и 180—240 пуд. стеблей (всѣхъ четвер сѣмянъ 44,3 фунт.), яровой 40—80 четв. зерна и 90—140 пуд. стеблей (41,8 фунт.), для масла; какъ растеніе кормовое, по цѣнности относится къ сѣну: зеленый р. какъ 0,23:1; солома 0,59:1; мякина и стручья 0,62:1; рапсовое сѣмя ко ржи—1,59:1; рапсовыя жмыхи 1,43:1. Н. Т.—ов.

Радутия, гвианскій кустарникъ.

Рарей, Джонъ, извѣстный укротитель лошадей. Приемы, имъ употребленные описаны въ брошюрѣ «Искусство укрощенія и дрессировки лошадей Д. Р.» (съ 33 рисунк., Спб. 1859).

Раретонга, одинъ изъ Гарвейскихъ острововъ въ Полинезіи. Длина 28 п. Гористъ; изобороженъ; бананъ, картофель.

Рарифакція (Rarefactio), расширеніе цоръ; разрѣженіе, разжиженіе воздуха или газовъ, посредствомъ теплоты. — *Rarefacientia*, средство для расширенія цоръ.

Раса (франц. Race), то же, что племя, порода.

Раса, городъ въ Сербіи, бывшій столицею при Неманѣчахъ, нынѣ Новый Паррастъ.

Rasado, у испанцевъ родъ преледій, служащихъ ритуально, или въведеніемъ въ Полоро и Согидилья.

Rasado, дробные аккорды (agreggio), исполняемые большимъ пальцемъ на гитарѣ.

Рас-аль-габъ, мѣстъ, крайняя восточная точка Аравіи въ Оманскомъ м., близъ тропика.

Расиъ (ар.), легкія воины, скороходы (4 Парств. 11, 4).

Расиъ (Racine), Жанъ, знаменитый трагическій поэтъ Франціи (1639 † 1699). Кончилъ курсъ ученія въ Портъ-Реалѣ; еще въ молодости сдружившись съ Мольеромъ и Буаломъ, дебютировалъ на драматическомъ поприщѣ трагедіями «Les Fêtes des sennois» и «Alexandre», но его славу утвердила «Andromaque» (1667 г.), затѣмъ вышли «Les Plaideurs» (1668), «Britannicus» (1669), «Bérénice» (1670), «Bajazet» (1672), «Mithridate» (1673), «Iphigénie» (1674), и «Phédre» (1676). Интрига, въ которой участвовали многія знатныя особы, заставила признать «Федру» Прудона лучшимъ чѣмъ была Федра Р. Но скоро знаменитому поэту отдала была полная справедливость и уваженіе. Безпрестанныя интриги, которыми преслѣдовалъ Р., принудили его оставить театр. Спустя 12 лѣтъ онъ принялся за священные сюжеты и сочинилъ для павсюмаровъ Сенъ-Сира трагедію «Esther» (1689) и «Athalie» (1691) — образцовое его произведеніе, худо принятое во время его жизни и оцененное только въ 1716 г. Въ 1677 году Людовикъ XIV

раскатель Р. своими историческими. В это время поэт представлял королю записки, заключающія способы облегчить страданія Франціи; король принял ихъ по милости, что, говоритъ, ускорило смерть Р. Кроме выше-сказанныхъ сочиненій Р. написалъ «Abrégé de l'histoire de Port-Royal», «Les saintes spirituelles», «La comédie des Plaidours et des lettres». Хоры въ «Attila» и «Father» представляютъ образцовыя юридическія сочиненія. Всѣ творенія Р. съ учеными замѣчаніями и комментаріями, издали въ Парижѣ въ 1825 году 7 томахъ; это изданіе почитается однимъ изъ лучшихъ и полнѣйшихъ. Но) ия изданія: *Монрога* (1865—71, 7 ч.) и *О. Марин Жардена* (1870). Р. уступилъ Корнелию въ силѣ, но превосходитъ его въ изяществѣ отбѣки и стилю; у него нѣтъ тѣхъ перовностей, которыя такъ замѣтны у Корнелия. Дѣйстви-тельно Корнелиемъ, Р. имѣлъ большое вліяніе и на русскую драму XVIII ст. «Андроникъ» переведена была гр. Дм. Хвостовымъ (5 изданій, Спб., 1794, 1811, 1813 и 1821) и Н. Каменнымъ (Спб., 1827); «Ассія» тоже два раза (М., 1774 и М., 1820); «Валзетъ» В. Оливье (Спб., 1827); «Есиръ» неизвестнымъ (М., 1783) и Каменнымъ (Спб., 1816); «Нонгенія» неизвестнымъ (М., 1786) и Мих. Лобановымъ (Спб., 1815); «Федра» Вас. Анастасевичемъ (Спб., 1805), неизвестнымъ (М., 1821), Лобановымъ (Спб., 1823), Онуловымъ (Спб., 1824) и Н. Чеславскимъ (Спб., 1827).—Р., Луи, французскій дидактическій поэтъ (1692†1768), сынъ предыдущаго. Написалъ епическія оды, поэмы «La grâce» и «La Religion», послѣдняя первая переведена на русскій языкъ съ французскаго Никитой Платономъ; «Благодать» (М., 1801—1802), а также замѣчанія на трагедіи Р.-отца и «Mémoires sur la vie de J. Racine» (1755). Полное изданіе его сочиненій вышло въ 1808 г. (6 т.).

Раскаты: 1) расчищенное на льду мѣсто для ватанья; 2) мѣсто на дорогѣ, разбитой санями, при глубокомъ снѣгѣ, въ одну или въ обѣ стороны отъ саней, пробѣжав по которымъ, сани скатываются въ сторону; 3) встарину, помясть, на которой ставились пушки на крѣпостныхъ стѣнахъ; 4) р. орудія при стрѣляніи, для котораго должно быть оставлено слабое свободное мѣсто.

Раскаты, имѣющее поселеніе въ Саратовской губ., на правомъ берегу р. Волги-наго Карамана, находящагося въ Волгу.

Раскови, гор. въ Венгріи, на островѣ Сепелі, на Дунай. Дворецъ, построенный принцемъ Евгениемъ Савойскимъ.

Раскисленіе, химическій процессъ, въ которомъ отъ окисленнаго тѣла, отчасти или совсѣмъ, удаляютъ кислородъ. Этого достигаютъ, относительно окисловъ благородныхъ металловъ простымъ накаливаніемъ, а въ отношеніи прочихъ металловъ и друг. веществъ—введеніемъ въ соединеніе вещества, имѣющаго большое сродство съ кислородомъ.

Расклевка орудія, приведеніе орудія въ извѣстнаго въ прежнее положеніе. По различію способовъ закладки, различны способы и р., но при всѣхъ ихъ должно наблюдать величайшую осторожность.

Расклинивать: 1) конъ выдвигать клинъ откуда; 2) вбивать клинъ для утвержденія чего.

Расклинка, одно изъ дѣйствій, употребляемыхъ при разныхъ механическихъ случаяхъ: 1) когда нужно концы дерева дать большую толщину для удержанія во вставленномъ гнѣздѣ, расклинивается конецъ дерева и вбивается клинъ, деревянный или металлическій, какъ у топора, въ концы топорнища; 2) когда нужно замѣнить пустое пространство и тѣмъ утвердить извѣстный предметъ на другой, какъ напр., колеса на валу, то въ концы между валомъ вбиваютъ клинья; 3) когда нужно отбѣсить свѣтъ въ извѣстномъ пространствѣ, какъ напр. вѣсты, прошедшіе свѣтъ валь, то скливаются клиньями.—Р. *полая*, разбиваніе полой на клинья для проволы, ошмивъ и другихъ посылковъ.

Раскованный: 1) металлъ, посредствомъковки изтѣнутый; 2) лошадь, съ которой сняты подковы.

Расколъ, отступленіе отъ господствующей церкви, начавшееся въ терпимое вѣка христіанства (см. въ Православномъ Обзорѣнн 1876 г. О расколахъ и ереси, до V вѣка по Р. Х.). У насъ подъ именемъ раскольниковъ разумѣется рядъ сектъ, отлучившихся въ свое время отъ православія, непривнимаемыхъ государствомъ и отчасти иноплеменниками. Различаютъ въ р. секты по преданію и вредны, подлежащія преслѣдованію по общимъ полицейскимъ соображеніямъ; о вредныхъ сектахъ см. ереси. Наша законодательство относится къ р. довольно строго (Уст. о брадъ и прес. прест. 60—78), а именно: раскольники не преслѣдуются за ижеимъ ихъ вѣрѣ, но запрещается имъ совращать и склонять кого-либо въ расколъ свой, подъ какими бы то ни было. Затѣмъ, раскольники не пользуются правомъ публичнаго отправленія ихъ богослуженія. Имъ запрещено строить церкви (ст. 48), вводить скиты, а существующіе даже чинить, а равно издавать книги-либо книги, по которымъ совершаются ихъ обряды. Съ принадлежностью къ р. связаны рядъ невыгодныхъ послѣдствій. Въ прежнее время положеніе раскольниковъ было въ высшей степени тяжело. Во 1-хъ, они не пользовались семейственнымъ правомъ; браки ихъ не признавались законными, потому что, съ точки зрѣнія нашего законодательства, бракъ есть таинство, совершаемое признанною церковью, къ которой не принадлежали раскольники; дѣти ихъ были незаконнорожденными. Во 2-хъ, съ принадлежностью къ расколу связывались извѣстныя невыгодныя послѣдствія и въ общественномъ отношеніи, напр. при занятіи общественныхъ должностей. Первое изъ этихъ ограниченій въ настоящее время въ значительной степени утратило свое значеніе послѣдствіе вышедшаго, 15 октября 1874 года, законоположенія объ устанавленіи метрическихъ книгъ для записки браковъ, рожденія и смерти раскольниковъ. Особенность новаго закона заключается въ томъ, что по отношенію къ раскольникамъ веденіе всѣхъ метрическихъ книгъ передано изъ духовнаго вѣдомства въ гражданское, иначе говоря, у раскольниковъ введенъ такъ наз. гражданскій бракъ. Означенный законъ распространяется: 1) на лица по рожденію въ расколѣ, существовавшимъ и признаннымъ въ государствѣ до изданія новыхъ правилъ; 2) условія заключенія брака между раскольниками опредѣляются по началамъ общегражданскаго брака, заимствованнымъ изъ каноническихъ правилъ. Сверхъ ограниченій по службѣ и выборамъ (11 апр. 1840) и по приобрѣтеніи земель (въ прибалтійскихъ губ.), 25 окт. 1847 г. раскольники главнымъ образомъ подлежатъ ограниченію въ образованіи, такъ какъ дѣти ихъ не допускаются въ высшія учебныя заведенія: это послѣднее обстоятельство, между прочимъ, служитъ причиною, почему русское населеніе въ прибалтійскихъ губерніяхъ не успѣло утвердить за собою первенство. Повѣранными раскольникамъ быть не воспрещено. — Историческія причины происхожденія и распространенія р. заключались, а) въ духъ времени, въ которое возникъ и распространился р. старообрядства: именно въ томъ, что съ XVI вѣка до Патріарха Никона многіе въ русскомъ народѣ питали суевѣрную привязанность къ одной извѣстной обрядности церковной безъ духа вѣры; в) въ духовно нравственномъ состояніи русскаго народа во время возникновенія и распространенія р.; здѣсь находится сама почва, въ которой развился, возросъ и распространился р.; г) въ самомъ р., особенно въ расколочителяхъ и въ духъ и въ направленіи р., здѣсь заключаются внутренніе силы и способы, посредствомъ которыхъ р. самъ собою развивался, возрасталъ и распространялся, какъ опредѣленное общество, отдѣльное отъ православной церкви; д) въ уклоненіяхъ отъ церковнаго или церковноіерархическаго порядка, допускавшихся некоторыми православными лицами, и въ другихъ недостаткахъ относительно благоустройства церковнаго, и е) въ разныхъ гражданскихъ, безпорядкахъ и недостаткахъ того времени, когда возникъ и распространился русскій р. Исправленіе церковныхъ книгъ патріархомъ Никономъ было не болѣе, какъ только извѣстныя поводы къ открытію р. А главный первоначальный источникъ р., почти при самомъ появленіи принявшаго характеръ, не просто церковный, а церковно-гражданскій, кроется гораздо глубже, и восходитъ

гораздо дѣлье времени патріарха Никона. Русскій р. много сложился въ духъ началъ: 1) въ начала собственно церковнаго, изъ сѣти церковнообрядоваго, несогласнаго съ православною церковью въ нѣкоторыхъ богослужебныхъ обрядахъ; 2) въ начала гражданскаго или противогосударственнаго, изъ сѣти повставшая, по собственному выраженію раскольниковъ, противъ новшества не только церковныхъ, но и гражданскихъ. Вышнее отдаленіе лучшихъ корней русскихъ людей отъ православной церкви произошло и распространилось болѣею частію, отъ нравственнаго зла и безпорядка, отъ предварительнаго внутренняго, нравственнаго отпаденія отъ церкви, а не отъ древне-церковнаго благочинія и благочестія. Главными орудіями образованія и распространенія р., очевидно, прежде всего были расколоучители. Вотъ имена первыхъ и главныхъ свѣтелей старообрядческаго ученія въ разныхъ краяхъ Россіи: Въ предѣлахъ владимірскихъ *Копитовъ*. Въ предѣлахъ новгородскихъ и псковскихъ съ большимъ успѣхомъ распространялъ р. старецъ *Варлаамъ*. Въ предѣлахъ олонѣцкихъ и архангельскихъ, сначала проповѣдывалъ еп. коломенскій *Павелъ*. Въ заонежскомъ поморьѣ дьяконъ *Данила Викулинъ*. Въ предѣлахъ нижегородскихъ распространяли р. монахи *Арсеній* и др. Въ южной укринѣ Россіи, внизъ по Волгѣ, по рѣкамъ Дону, Кубани, Медвѣдицѣ, за Астраханью въ глубокой степи, по рѣкамъ Сулаку и Кумѣ близъ Черкасовъ, тоже близъ Тамбова и Козлова распространяли р. преимущественно два старца: Іовъ, шляхетскаго рода, и Досифей, Тихвинскій игуменъ. На востокъ въ Сибири распространяли ученіе старообрядства: Аввакумъ, во время пробада своего въ заточеніе за Байкалъ, лже-чернецъ Іосифъ Истоминъ и др. Расколоучители потому весьма успѣшно проповѣдывали р., что всегда умѣли искусно дѣйствовать на умы и сердца слушателей и приспосаблились къ ихъ умственному и нравственному, а иногда и къ физическому состоянію. Первымъ средствомъ распространенія р. было уже самое построеніе и умноженіе въ разныхъ мѣстахъ раскольниковскихъ пустыней, скитовъ, монастырей и слободъ. Раздѣленіе, распаденіе р. на многочисленныя секты повидимому должно было содѣйствовать въ ослабленію и упадку р., но при разныхъ благоприятныхъ обстоятельствахъ оно усиливало р., способствовало его распространенію. Причина, почему самое вышнее распаденіе р., раздробленіе его на множество толковъ не препятствовало, а еще способствовало распространенію его, заключается главнымъ образомъ во внутренней органической связи, общности всего р. Образованіе и усиленіе старообрядческой общины во время существованія р. въ высшей степени способствовало распространенію его. Благодаря свободѣ и обезпеченности труда, при большемъ развитіи общиннаго кредита и взаимной помощи, при воздержномъ образѣ жизни, у раскольниковъ и по другимъ причинамъ, почти повсюду въ Россіи лучшее и даже богатое гражданское состояніе болѣе замѣчается въ старообрядческихъ общеклествахъ, чѣмъ въ православныхъ селеніяхъ. То подкупомъ и ласкательствомъ, то хитрими уловками и обманомъ, то лицемеріемъ и пронырствомъ, то другими какими либо провесами лжеучители, сильныя начитанностью своихъ книгъ, распространяли р. и усиливали свою общину. Не менѣе дѣйствительнымъ способомъ распространенія р. были раскольниковскія миссіи, особенно усиливавшіяся въ концѣ XVII и въ теченіе XVIII столѣтія, когда раскольники, съ основаніемъ скитовъ, пустыней и слободъ, получили обѣдлость. Разнымъ образомъ весьма много способствовало распространенію р. умноженіе раскольниковской письменности и распространеніе въ народѣ разныхъ раскольниковскихъ книгъ и сочиненій. Не мало способствовало распространенію р. также и рожденіе и воспитаніе дѣтей въ расколѣ, усиновеніе и занесеніе въ расколъ подѣ двойной окладѣ дѣтей бѣдныхъ, противъ безпріютныхъ. Наконецъ весьма много способствовало распространенію р. бѣство и бродяжничество раскольниковъ изъ одного мѣста въ другое. Самыя гражданскія кѣры противъ р., такія употреблялись во второй половинѣ XVII и въ первой половинѣ XVIII вѣковъ, не столько уничтожали р., сколько иногда еще болѣе способствовали его усилению и распространению. Жестокія пресѣдованія и гоненія только вынуждали расколь-

никонъ на самосожженіе въ духовникѣхъ праславномъ раскольникѣхъ видѣли только подлейшій чинишникъ, на которыхъ возложено преслѣдованіе р. Въ исторіи русскаго раскола рѣзко различаются два періода. Первый, общинарній соборъ болѣе двухъ вѣковъ (1419—1667), представляеть, какъ мало по малу возникши и обнаружившійся, какъ постепенно усиливались и приобрѣтали себѣ послѣдователей, какъ наконецъ достигли высшей степени развитія и силы тѣ странныя мнѣнія, или заблужденія, которыя послужили главными началами русскаго раскола. Второй, продолжающійся также около двухъ столѣтій (1667—1875), показываетъ, какъ, на основаніи этихъ укоренившихся заблужденій дѣйствительно совершился русскій расколъ. Первый періодъ можно назвать собственно исторіею раскольниковскихъ мнѣній до происхожденія русскаго р., второй—исторіею самаго раскола и его мнѣній. Нѣкоторыя изъ яннишнихъ раскольниковскихъ мислей въ первый разъ внесены были въ Россію еретикомъ Мартиномъ, пришедшимъ изъ Арменіи около половины XII вѣка (1149 года). Но съ тѣхъ поръ, какъ послѣдующіе Мартинъ, представлявшій собою странную смѣсь армянства и латинства съ собственными заблужденіями еретика, было разсмотрѣно и осуждено Кіевскимъ соборомъ 1157 года, эти первыя раскольниковскія мисли, чуждыя русскимъ, и принесенныя къ нимъ извнѣ, какъ бы исчезли въ нашей дѣрвнѣ. Но прежде какъ съ XV столѣтія онѣ стали обнаруживаться у насъ вновь. Сначала, въ продолженіе всего XV вѣка, проявили себя только два раскольниковскія мнѣнія, не разомъ, а одно за другимъ, и нѣмъ не приписывали никакой важности. Потомъ въ первой половинѣ XVI столѣтія, особенно по случаю исправленія Богослужебныхъ книгъ преподобнымъ Максимомъ грекомъ, обнаружилось уже нѣсколько такихъ мнѣній почти вмѣстѣ и съ большою силою, нѣмъ у себя жаркихъ приверженцевъ. Въ самой половинѣ XVI столѣтія на Стоглавомъ соборѣ или, точнѣе, въ книгѣ «Стоглавъ» нѣкоторыя изъ этихъ мнѣній позволены были своимъ приверженцами на степень догматовъ, хотя и не утверждены подписомъ присутствовавшихъ на соборѣ отцовъ. Наконецъ, въ періодъ печатанія церковно-богослужебныхъ книгъ, особенно при патріархѣ Филаретѣ (1619 — 1634) и Іосифѣ (1642—1652), главныя раскольниковскія мнѣнія незамѣтно внесены были въ богослужебныя и учительскія книги, нѣкоторыми справщиками ихъ, приверженцами этихъ мнѣній, и, чрезъ книги, распространившись по всей Россіи, до того утвердились, что, едва стали потомъ исправлять церковныя книги и исключать изъ нихъ эти мнѣнія, послѣдовалъ расколъ. Первое изъ раскольниковскихъ мнѣній, обнаружившихся въ XV вѣкѣ, есть мнѣніе о сугубой аллилуйи. Другое раскольниковское мнѣніе, обнаружившаеся въ томъ же вѣкѣ, есть мнѣніе о хожденіи посолоны. Къ обстоятельствамъ, содѣйствовавшимъ умноженію и усиленію раскольниковскихъ мнѣній въ первой половинѣ XVI вѣка, относятся: совершенный упадокъ просвѣщенія и распространеніе грубаго невѣжества не только въ простомъ народѣ, но и въ духовенствѣ; распространеніе подложныхъ и погрѣшенныхъ писаній; крайнее поврежденіе богослужебныхъ книгъ. Посреди такихъ-то несчастныхъ обстоятельствъ, въ первой половинѣ XVI вѣка, частью возникли вновь, а частью усилились другія раскольниковскія мнѣнія. Постановленія Стоглава, которыя или не вполнѣ соблюдаются, или совершенно нарушаются раскольниками: а) постановленіе о крестномъ знаменіи; б) постановленіе о сугубой аллилуйи; в) постановленіе касательно чтенія въ Символѣ вѣры члена о Св. Духѣ; г) постановленіе касательно исправленія церковно-богослужебныхъ книгъ; д) постановленіе касательно крестовъ, подружаемыхъ на храмахъ. Мнѣнія раскольниковскія, мало-по-малу внесенныя въ печатныя богослужебныя и учительскія книги: а) о поклоненіи имени Іисусъ, будто оно должно быть произнесимо Ісусъ; б) о семипросвѣрѣ; в) о хожденіи по-солоны; г) будто въ символѣ надобно читать о Символѣ Божіемъ: «Его же царствію нѣтъ конца» и о Св. Духѣ: «Господа истиннаго»; д) о сложеніи двухъ перстовъ для крестнаго знаменія. Во второмъ періодѣ исторіи русскаго раскола обращаютъ на себя вниманіе: исправленіе церковныхъ книгъ, начатое патріархомъ Никономъ. а) Московскій соборъ

1654 г., принадлежалъ къ числу изъ исправленія церковныхъ книгъ; 6) собраніе крестныхъ знаменій въ Москвѣ изъ разныхъ мѣстъ Россіи, отправленіе къ патриарху Паксію вопросовъ касательно чиноу церковныхъ и соборныхъ свѣтъ патриарха; 7) приобрѣтеніе древнихъ греческихъ рукописей на Афонѣ и въ другихъ мѣстахъ восточнаго собора московскій 1656 года, исправленій и одобренныхъ служебныхъ и печатныхъ; 8) доводъ исправленія церковныхъ книгъ, свѣтъ патриарха Никона и нашедшихся въ Москвѣ свѣтъ свѣтъ; 9) противъ двоеверствъ въ крестномъ знаменіи; московскій соборъ 1656 года, осудившій это двоеверствѣ, рассмотрѣвшій и одобрившій новопереведенную книгу свѣтъ свѣтъ, наданную патриархомъ Никономъ; Московскій соборъ 1656 года, осудившій расколъ и главнѣйшихъ расколуучителей, нашедшій противъ нихъ Жезлъ Провѣренія и одобрившій новопереведенную книгу Жезлъ Провѣренія. Открытое возстаніе расколу противъ власти церковной и гражданской выразилось въ матажахъ савономъ и стрѣломъ въ Москвѣ. — У всѣхъ вообще расколуучителей есть болѣе или мѣнѣе общія черты, кои состоятъ въ слѣдующемъ: они придерживаются всего древняго, что читалось со временъ св. Владиміра до введенія патриархомъ Никономъ исправленныхъ церковныхъ книгъ и обрядовъ. Посему ими Сына Божія читаютъ и пишутъ по старинному Ісусъ, а не Іисусъ. Въ символѣ вѣры послѣ словъ: и Духа святаго, прибавляютъ истиннаго. Св. крестъ чтутъ только вѣдми-помечный. Крестное знаменіе употребляютъ двуперстное. Св. угодниковъ и мощи ихъ чтутъ только прославленныхъ до Никона, прославившихся же послѣ того, не чтутъ. Святыхъ иконъ чтутъ только древнія, новыя списываютъ по иначу, какъ по какому же образцу, приготовляя себя къ тому постомъ и молитвою; должности иконописца, предоставляемая преимущественно холостымъ и дѣвицамъ, составляетъ какъ бы особый чинъ іерархіи. 1) брады всѣ совершаются по древнимъ уставамъ: такъ, наприкладъ, при крещеніи вокругъ купели, при брадѣ вокругъ аналоя, при обхожденіи вокругъ церкви, ходятъ всегда по-солотъ (по солнцу); аллилуія читается и поется по-дважды. Бритіе бороды и подстриганіе усовъ считается искаженіемъ образа Божія. Молится всегда съ свѣтъ свѣтъ (свѣтъ свѣтъ). Земные поклоны кладутъ на подручникахъ, чтобы не прикасаться челоу и вѣрстаніи къ главному полу, изъ уваженія къ тому, что нѣтъ изображается крестное знаменіе. Въ церквахъ и молитвенныхъ собраніяхъ полагать поклоны только тогда, когда положено уставомъ, и притомъ именно столько, сколько определено. Все, назначенное уставомъ, вычитывается вполнѣ, медленно и на распѣвъ. Портъ го русливо-вызваннымъ (женщинамъ) то тихо-грубымъ (мужчинамъ) голосомъ, считая умилненное и нѣжнѣ въ православныхъ церквахъ блудомъ въ голосѣ. По отношенію къ православной церкви расколуучники бываютъ открытые и тайные; послѣдніе подраздѣляются на *нерадивыхъ* (поблудящихъ у поповѣди по нерадѣнію), *бытучебытчиковъ* (причащающихся только для вида) и покаяющихся сами бытучими на исповѣди.

При общемъ взглядѣ на православную церковь, расколуучники вскорѣ начали неодинаково смотрѣть на свое отношеніе къ ней, и раздѣлились на двѣ главныя свѣты: поповщину (см. эт.) и бевпоповщину. Извѣстно, что первыми распространителями р. были, кромѣ одного епископа Павла Коломенскаго, только нѣкоторые свѣщенники и іеромонахи, а болѣею частью просто чернецы и мѣряно. Но Павелъ Коломенскій, который одинъ могъ бы рукоположить пастыремъ для своихъ послѣдователей, скончался еще въ 1656 г., одна р. начинался; свѣщенники и іеромонахи, хотя считали себя въ правѣ учить и совершать службы, не могли однакоже не сознавать, что какому, въ случаѣ ихъ смерти, поставить имъ преемниковъ въ пастырствѣ; наконецъ чернецы и мѣряно должны были догадываться, что они сами ни учить другихъ, ни совершать таинства не имѣютъ права. Необходимо было рѣшиться на одно изъ двухъ: или оставаться вовсе безъ свѣщенниковъ (поповъ) и предоставить право учить и свѣщеннодѣйствовать дѣ-

раны, происшедшихъ, или притворять священниковъ, посвященныхъ епископи-
ми въ церкви русской и потомъ перекодичекъ въ р. Такъ двоячительно и слу-
чалось. Многие миряне и монахи, возмущенные священникомъ своимъ, еще при первомъ
распространеніи р., позволяли себѣ считать другихъ въ р. совершать таинства
крещенія, помазанія и вообще церковныя требы; а въ некоторыхъ мѣсткахъ сами
даже священнослужители, руководимые р., заимчивали при смерти своей миря-
намъ совершать впродолженіе этихъ требы; и такимъ образомъ положили начало
секты беззаконнической или беззаконщины. Еще одна замѣчательная черта въ
ученіи беззаконниковъ. Будучи убѣждены, что антихристъ уже пришелъ и на-
ступитъ въ церкви русской и что близка кончина міра, они, особенно въ началѣ
р., сильно заковывали своихъ послѣдователей самозакятелью, чтобы чрезъ
то спастись себя отъ томеній антихриста и его клеветы, называя это "самосо-
жигательствомъ огненнымъ" крещеніемъ, очищающимъ всѣ грѣхи, или морить себя
голодомъ, запустѣть, чтобы скорѣе перейти въ царство небесное, — и всѣхъ
такихъ самоубійцъ называли и называютъ св. мучениками. Первые мучатки без-
законнической секты положены были въ предѣлахъ костремскихъ и вятков-
скихъ (владимірской губерніи) чернецомъ Капитономъ, по имени котораго всѣ
наши раскольники долго называемы были Капитонскими. Онъ былъ родомъ поссо-
линскій дворцовою оула Даниловскаго, костремскаго уѣзда. Другая, еще болѣе
обширная поприще для распространенія беззаконнической секты служилъ
Сибирь. Здѣсь, послѣ протопопа Аввакума, неуспѣшнаго впродолженіе основать особ-
ной секты, дѣйствовали пять расколуучителей почти въ одно и то же время.
Третьимъ мѣстомъ, гдѣ наиболѣе распространился и утвердился р. беззакон-
нической секты, было Поморье въ предѣлахъ олонкиныхъ. Въ этихъ странахъ
явилось много расколуучителей. Во главѣ всѣхъ—Павелъ, епископъ вологод-
скій. Но болѣе всѣхъ распространителю р. въ странахъ поморскихъ содѣйствова-
ли выходцы соловки. Основалъ и утверждалъ пресловутый между раскольни-
ками поморскій Выгоричскій общежительный монастырь и Выговская пустынь.
Выговская пустынь имѣетъ еще то важное значеніе въ р., что здѣсь образовался
самый верный по времени новъ существующихъ доселѣ толковъ беззаконни-
ческой секты—толкъ поморскій или поморскій, иначе Даниловщина, по имени
Даніила Вилулича. Сущность этого толка, кромѣ общихъ положеній р., содер-
житъ въ себѣ слѣдующія мысли: 1) антихристъ уже пришелъ и мысленно цар-
ствуетъ въ церкви русской отъ гдѣ Нисона патріарха, истребилъ въ ней всѣ
таинства и священство. А потому поморцы, зная всѣ книги, что антихристу
царствовать не долго, не разъ принимались вычислять время, опредѣляли са-
мый день и часъ, когда Христу надлежало придти на землю судить живыхъ и
мертвыхъ, вырыли себѣ могилы, приготовили гробы, дожидаясь въ нихъ
съ ожиданіемъ пришествія Христова. Но срокъ проходилъ и неразумные со сти-
хомъ возвращались въ свои дѣла. 2) Приходящіе отъ русской церкви долж-
ны быть перекрещиваемы. 3) Такъ какъ бракъ могли бы совершать только свя-
щенники, а священство упразднено, то супружеское состояніе должно отвергать,
всѣ обязаны жить дѣйствительно и плѣтвились въ русской церкви по перекреще-
нію должно разводить. Со временемъ, впрочемъ, поморцы въ этомъ отношеніи
стали снисходительнѣе. 4) Инокъ, приходящій отъ русской церкви, по пере-
крещеніи ихъ, признавать инокомъ не; они, хотя бы и не имѣли сана священ-
ства, могутъ постригать другихъ въ монашество и по преимуществу имѣютъ
право быть пастырями и совершителями службъ церковныхъ. 5) За госуда-
рей, какъ принадлежащихъ въ русской, православной церкви, Бога не мо-
литъ. Впродолженіе, со времени коммисіи Самарина, выговцы начали молиться за
государей, называя ихъ только царями, а не императорами. 6) На крестахъ не
должно дѣлать тѣмъ: І. Н. Ц. І. (Исусъ Назаретинъ, Царь Іудейскій), потому
что это будто бы есть слово латинская. 7) Пищу, покупаемую на торгу, не
считать за окверженную. 8) Должно быть готовымъ на самоожженіе за истинную
вѣру. Второй толкъ—Ободосіеница. Третій главный толкъ образовался чрезъ от-

дѣленіа отъ поморскаго и нѣмѣютъ воды названіемъ, еллинщины. Безпово-
днски секты имѣютъ многіе болѣе или менѣе общіе догматы, потому что осно-
ватели трехъ старѣйшихъ изъ нихъ: поморской, едосѣвской и олимпіовской,
были иноки одного и того же Выгорѣцкаго монастыря, а остальные толки обра-
зовались изъ этихъ трехъ сектъ. Общіе догматы и правила этихъ сектъ слѣ-
дующія: съ принятіемъ въ 1667 году, имени Ісусъ, вмѣсто Ісусъ, въ церкви
православной воцарилса сатана, антихристъ, а какъ церковь есть душа обще-
ства, то антихристъ царствуетъ во всемъ мірскомъ составѣ, въ обществахъ, въ его
властяхъ и подчиненныхъ, въ ихъ мысляхъ и дѣлахъ. Очевидный признакомъ
царствованія антихриста, по изреченію апостола Павла, должно быть всемірное
отступленіе отъ вѣры, отъ закона Божія, отъ уставовъ церкви; это отступленіе
началось въ римской церкви со времени отпаденія ея отъ восточной. Съ воцареніемъ же антихриста и въ Россіи отступленіе сдѣлалось всемірное, потому
что въ греческой церкви онъ также царствуетъ со времени взятія Цариграда и
Іерусалима турками. Вмѣстѣ съ антихристомъ, въ церкви православной водво-
рилась мерзость запустѣнія на мѣстѣ святѣ, во всей своей полнотѣ и силѣ; у
православныхъ нѣтъ уже ни истиннаго богослуженія, ни священства, ни та-
инствъ, ни обрядовъ святыхъ. Все божественное, освященное благодатью, ис-
чезло, улетѣло на небеса, гдѣ истинныя таинства совершаются уже ангелами;
здѣсь же на землѣ осталось только фальшивое подобіе прежняго; носему и
православное крещеніе не есть крещеніе, а напротивъ — оскверненіе, потому что
при крещеніи Сынъ Божій не называется истиннымъ именемъ, воспріемники
вмѣсто него молятся духу лукавому и вѣрятъ ему, какъ царю и Богу; вода освя-
щается не истиннымъ Крестомъ Христовымъ, а четверорогимъ крйжомъ и бла-
гословляется пяти-перстнымъ сложеніемъ; молятся табачною щепотью, послѣ
трехъ амвней, при трехъ погруженіяхъ, прибавляется четвертый, и въ доверше-
ніе всего крещаемый запечатлѣвается при миропомазаніи печатью антихриста.
По всему этому, слѣдуетъ православныхъ перекрещивать, какъ невѣрныхъ. Это
перекрещиваніе можетъ совершить и простолюдинъ, и всякая женщина. Съ пе-
рекрещиваніемъ уничтожается всякое различіе между вѣрными и всѣ дѣлаются
равными. За невѣніемъ священства и св. евхаристіи, безпововники сподобля-
ются св. таинъ вѣрою и спасаются упованіемъ; достойнѣйшихъ приобщаютъ св.
ангелы, прочіе приобщаются слезами покаянія. Исповѣдуются другъ другу и на-
ставникамъ предъ иконою Спасителя. Какъ за невѣніемъ священства некому
совершать и бракъ, то всѣ должны вести жизнь дѣвственную; супружества, со-
вершаемыя православною церковью, должны быть расторгаемы. Супруги, живу-
щіе въ одномъ домѣ ради хозяйства, должны жить въ разныхъ помѣщеніяхъ,
имѣя отношенія другъ къ другу какъ братъ къ сестрѣ. Въ послѣдствіи, законъ
дѣвственности, изъ уваженія къ немощамъ человѣческимъ и нуждамъ житей-
скимъ, смягченъ, особенно у едосѣвцевъ, допущеніемъ староженства и ново-
женства. Староженцами называются супруги, вѣнчанные въ православной церкви,
до дѣйствительнаго вступленія въ секту; новожедами тѣ, кои женятся и вѣча-
ются въ церкви, состоя тайно въ сектѣ. Но тѣмъ и другимъ дозволяется поль-
зоваться правами супружества только по нѣскольку установленныхъ лѣтъ, и то
съ большою умѣренностью. По совершеніи брака въ церкви, онъ освящается
началомъ и очистительными молитвами, какъ у поповцевъ. Цѣломудріе тѣмъ
болѣе обязательно въ настоящее время, когда близокъ конецъ міра. Св. ико-
намъ и мощамъ, находящимся въ православной церкви, хотя бы они прослави-
лись и до иконоборскихъ временъ, уже не вѣруютъ, потому что божественныя
лики Спасителя, Божьей Матери и св. угодниковъ покинули свои изображенія,
отдѣлились отъ нихъ и улетѣли на небеса; тоже послѣдовало и съ мощами:
благодать, въ нихъ чудодѣйствовавшая, отлетѣла туда же. Однѣ только иконы,
оставшіяся въ рукахъ вѣрныхъ, не лишились благодати. Безпововщинамъ
строго воспрещается ходить въ православную церковь на службу молиться; вся-
кое сообщеніе съ вѣнчаннымъ и вступленіе съ ними въ разсужденіе о вѣрѣ на-

кажется отступленіемъ отъ веры. Чужія книги, какъ еретическія, воспрещаются къ чтенію. Изъ вѣнскихъ судамъ обращаться и передъ чужими своими обличать воспрещается; деньгами откупаться дозволяется, мясо и вино безъ нужды употреблять запрещается. Главнымъ руководителемъ беспоповщинъ служило Преображенское кладбище въ Москвѣ, превратившееся потомъ въ Преображенскій богадѣльный домъ, откуда разсѣлались деньги и наставленія по всей Россіи. Стоявшею беспоповщинъ новоженской служилъ городъ Воляскъ, гдѣ раскольниковъ жило до 5,000 чел. Кромѣ трехъ главныхъ толковъ или согласій, поморскаго, есодосіевскаго и филипповскаго (см. эт.), беспоповщина раздѣлилась еще на нѣкоторые другія, болѣе мелкія согласія. Таковы: *Пастухово* или *Адамантино согласіе*. Основателемъ его былъ такой-то пастухъ выгорѣцкаго монастыря при Андрѣ Денисовѣ, неизвѣстный по имени. Онъ училъ: а) не должно брать въ руки вѣнскихъ русскихъ денегъ и паспортовъ, потому что на нихъ изображенъ двуглавый орелъ со всадникомъ, поражающимъ змѣю, — а это есть печать антихриста, царствующаго нынѣ въ русской церкви; б) не должно ходить по каменной мостовой, потому что она выдумана уже въ антихристово время; в) отвергать самоубійство и вообще самоубійство, столько уважаемое филипповцами; г) не позволять расторгать брака, гдѣ бы онъ ни былъ заключенъ, вопреки поморцевъ, есодосіевцевъ и филипповцевъ; д) осуждать вообще тѣхъ мнимыхъ старообрядцевъ, которые записались въ двойной раскольниковскій окладъ, наложенный на нихъ по указу императора Петра Великаго, и тѣмъ сами признали себя раскольниками и сдѣлались будто бы отступниками отъ праславной вѣры. *Опасово согласіе*. *Новоженки*. *Страпники*, или скитальцы (см. эт. слова). Были и отчасти донинѣ остаются и другія, еще болѣе мелкія, согласія въ беспоповщинѣ. Напримѣръ: а) *самокрещеніи*, которые, недовольствуясь не только крещеніемъ православной церкви, но и перекрещиваніемъ всѣхъ беспоповщинскихъ толковъ, какъ нечистыхъ, задумали креститься сами въ рѣкахъ или источникахъ; б) *стефановщина*, основанная діакономъ Стефаномъ, который училъ гнушаться бракомъ, жить въ наружномъ дѣвствѣ и блудъ считать любовью, — если же родятся дѣти, бросать ихъ въ дѣсу на съѣденіе звѣрямъ и птицамъ; в) *осиповщина*, происшедшая отъ чернеца Осипа, который заповѣдывалъ неповѣдываться предъ непосвященными старцами, монахинямъ постригать женщинъ и по всѣмъ умершимъ отправлять погребеніе священническое; г) *онисимовщина*, отъ мужика Онисима, или согласіе разиней, которые, собравшись на молитву въ день установленія евхаристіи въ великій четвергъ, стоять, разиня ротъ, въ ожиданіи, что причащать ихъ будутъ ангелы; д) *акулиновщина* — согласіе, основанное простою бабою Акулиною, въ которомъ мужчины и женщины, при вступленіи, жѣниются крестами и цѣлуютъ иконы, попы и чернецы разстригаются и потомъ всѣ, безъ разбора и стыда, живутъ блудно и проч. Дѣтубійцы, кои разсуждаютъ, что отправить въ рай невинную младенческую душу — дѣло богоугодное и честное; душильщики, тюкальщики, сократильщики, убивающіе близкихъ къ смерти, полагая, что только тотъ войдетъ въ царство небесное, кто умеръ насильственною смертію; масловцы, вилуинцы, навловцы, артамоновцы, новылинцы, килловцы, кандратьевцы, бабушкино согласіе, пѣшиновщина, аристовщина, аввакумовщина, игнатовщина, рябиновщина, фармазоны, и многіе другіе. Но о всѣхъ этихъ и другихъ подобныхъ мелкихъ сектахъ беспоповщинъ, о ихъ началѣ и судбѣ не сохранилось почти никакихъ достовѣрныхъ свѣдѣній. Беспоповщину нельзя назвать церковію, а тѣмъ болѣе истинною церковію Христовою, какъ она сама любитъ величать себя. Ибо беспоповщина не имѣетъ у себя самаго главнаго условія, необходимаго въ церкви — священства и іерархіи. Беспоповщина (и особенно секта страпниковъ), по духу своему, крайне непріязненна къ православной отечественной церкви и къ самому государству; крайне неблагоприятна на бытъ семейному и общественному и въ главнѣйшихъ своихъ толкахъ, расторгаетъ и запрещаетъ бракъ. Правительство уже съ давнихъ поръ подвергало р. преслѣдованію, которое было

особенно сурово выставлялъ: раскольниковъ были сжигаемы живые, подвергались пыткамъ, ссылались въ Сибирь и пр. (См. Аппалуи: въ 1689 г. сожжены иностранецъ Кульманъ). Въ 1667 г. постановлено подвергать раскольниковъ не только церковному, но и гражданскому наказанію. Въ 1716 и въ 1717 гг. установлены штрафы за небытіе у исповѣди и раскольники обложены двойнымъ податнымъ окладомъ. Въ томъ же году предписано раскольникамъ, обращающимся въ православіе и остающимся въ расколѣ, объявлять о себѣ въ приказѣ порочныхъ дѣлъ, а также была первая попытка правительства привести въ извѣстность численность раскольниковъ. Въ 1721 г. сдѣланы распоряженія объ отобраніи у частныхъ лицъ харатейныхъ и старопечатныхъ иконъ. Въ томъ году іеромонахъ Паскутиѣ опредѣленъ прото-инвенторомъ или главнымъ пискомъ по дѣламъ духовнымъ по всей имперіи, подобно оберъ-фискалу гражданскихъ дѣлъ, а по епархіямъ назначены провинціальныя инвенторы; нѣтъ между прочимъ поручено наблюденіе за дѣйствіями раскольниковъ. Въ 1722 году предписано присылать въ синодъ вѣдомости о раскольникахъ и поступленіи съ нихъ двойнаго оклада, и приглашались раскольничьи учителя на разглагоустройство въ синодѣ. Въ томъ же году состоялся синодскій указъ о распоряженіяхъ къ обращенію раскольниковъ къ православной церкви. Другое столь же важное постановленіе издано сенатомъ вмѣстѣ съ синодомъ, о запискѣ священниками исповѣдавшихся и неисповѣдавшихся, о штрафахъ за небытіе на исповѣдяхъ, о наблюденіи священниками, чтобы прихожане ихъ ходили въ церковь по праздничнымъ днямъ, о несовершеніи таинствъ расколическими учителями и о не распространеніи раскольниками ихъ клеветаній. Въ томъ же году предписаносылать въ вѣдную работу раскольниковъ не въ Сибирь, а въ Рогервикъ. Въ 1728 г. предписано взимать съ раскольниковъ вдвойнѣ одинъ подушный деньгъ, а не оброчныхъ, съ женщинъ же ихъ половинный подушный окладъ; неплатящихъ людей, не брѣющихъ бороды, писать въ расколъ и изымать съ нихъ двойной окладъ, а за бороду по 50 р. Въ 1731 г. положено наказаніе за соращеніе въ расколъ вѣчная ссылка на галеры и отобраніе движимаго и недвижимаго имущества. Вообще узаконенія о р. до конца XVII в. были самыя строгія въ сравненіи съ послѣдующими; р. запрещенъ былъ повсемѣстно, въ городахъ и селеніяхъ. Вслѣдствіе того раскольники скрывали свою ересь, убѣгали въ пустыни и лѣса и тамъ учреждали свое пребываніе, но ихъ отыскивали, разоряли жилища, а самихъ приводили къ духовенству для утѣшенія и нераскаивавшихся предавали гражданскому суду и смерти. Причины такихъ строгихъ мѣръ истекали изъ величайшаго фанатизма и изуверства раскольниковъ и изъ непрерывнаго ряда возмущеній, буйства, самоубійства, самоожженія. При Петрѣ Великомъ признано гражданское битіе раскольниковъ черезъ записку ихъ въ двойной окладъ и черезъ допущеніе открытому пребыванію въ селахъ и городахъ «безъ всякаго сомнѣнія и страха». Тѣмъ не менѣе, изданы были также и весьма тяжелыя постановленія при Петрѣ и его преемникахъ до Екатерины II; всѣ раскольники должны были носить особнячатыя, въ общественнымъ должностямъ они не допускались, равно не принимались въ свидѣтельства противъ православныхъ и пр. Хотя правительство дѣйствительно смотрѣло при Петрѣ Великомъ на р. съ точки зрѣнія государственной, даже битъ можетъ, болѣе чѣмъ съ духовной, религіозной, тѣмъ не менѣе и религіозная сторона сильно проглядываетъ въ правительственныхъ распоряженіяхъ. Собственно же полицейскаго и уголовнаго направленія теперь еще замѣчается, какъ впоследствии, а именно въ первая 30 лѣтъ существованія министерства внутреннихъ дѣлъ. При Екатеринѣ II мѣры противъ р. сдѣлались мягче; раскольники освобождены отъ необходимости брить бороду и носить уланное платье; ихъ стали допускать къ присягѣ и свидѣтельству, освободили отъ двойнаго оклада и даже разрѣшено было избирать ихъ на общественныя службы. Мѣры правительства, заключавшіяся въ преслѣдованіи р., не достигали своей цѣли: р. продолжалъ существовать и развиваться. Характеръ узаконеній и рас-

пораженій 1734—1802 г. уже выражается кротостью и снисхожденіемъ къ раскольникамъ; преслѣдовались только преступленія; раскаявшимся всегда даровалось прощеніе. На р. правительство перестало смотрѣть, какъ на дѣло государственное, напротивъ видѣло въ немъ заблужденіе духовное и терпѣло раскольническія секты также, какъ и иностранныя и вновѣрческія неповѣданія. Вслѣдствіе этого р. терялъ въ законодательствѣ и администраціи политическое значеніе, духовная сторона стала опять преобладать. Преслѣдованіе раскольниковъ на ихъ вѣрованія прекратились; но, кажется, и эти мѣры не были дѣйствительны для уменьшенія р.: онѣ продолжали держаться упрямь, съ ожесточеніемъ и фанатизмомъ, что видно изъ многочисленныхъ самосожженій и ихъ поводовъ къ этому изувѣрству. Въ продолжительный періодъ, съ 1734 по 1802 г. включительно, мѣры противъ р. не были направлены на главную причину его въ это время—на искорененіе невѣжества и на распространеніе между раскольниками просвѣщенія, почему и самыя духовныя увѣщанія не могли дѣйствовать на людей, которые не въ состояніи были понимать или оцѣнивать ихъ. Правительство не установило системы дѣйствія къ достиженію своей цѣли. Правительство и духовенство дѣйствовали тутъ по стеченію обстоятельствъ, не подчиняя ихъ систематическимъ началамъ, дѣйствовали противъ симптомовъ, а не на корень зла. Въ 1825 г. учрежденъ былъ въ С.-Петербургѣ, комитетъ по дѣламъ о раскольникахъ изъ митрополитовъ с.-петербургскаго и кіевскаго. Съ 1838 г. учреждали постоянно губернскіе совѣщательные комитеты изъ епархіальныхъ архіереевъ, начальниковъ губерній, предсѣдателей палатъ государственныхъ имуществъ и жандармскихъ штабъ-офицеровъ. Въ 1853 г. учрежденъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ особый комитетъ, существовавшій два года, для пересмотра постановленій о раскольникахъ. По вѣдомству министерства внутреннихъ дѣлъ продолжалось закрытіе часовень и молельнъ раскольниковъ, отбѣраніе книгъ духовныхъ, строгое наказаніе болѣе дерзкихъ и пр., а вмѣстѣ съ тѣмъ, началась разработка подробныхъ изслѣдованій о р. (со времени графа Перовскаго), часть которыхъ, впрочемъ, погнѣла въ бумагахъ редактора Надеждина; видное мѣсто, занимаетъ въ этомъ изученіи р. литераторъ П. Мельниковъ, собравшій замѣчательную бібліотеку раскольниковыхъ книгъ. При министерствѣ внутреннихъ дѣлъ образованъ кабинетъ раскольниковыхъ вещей, въ которомъ уже въ 1847 г. находилось до 500 печатныхъ книгъ и рукописей, 400 иконъ и пр. Духовное вѣдомство также съ своей стороны постоянно противодействовало р. мѣрами, находившимися въ его распоряженіи. Известнѣйшіе архіепископы, дѣйствовавшіе противъ раскола: Стефанъ Яворскій, Іовъ Новгородскій, св. Димитрій Ростовскій, Никитиизъ Нижегородскій и др. Митрополитъ Платонъ написалъ весьма теплое увѣщаніе раскольникамъ. Въ послѣднее время мѣры противъ р. получили значительное развитіе въ учрежденіи особыхъ миссій (въ епархіяхъ архангельской, олонекской, иковской, пензенской, вятской, самарской и др.) и церковныхъ братствъ въ нѣкоторыхъ епархіяхъ (Саратовѣ, Москвѣ, Казани, Златоустовѣ и др.), публичныхъ собесѣдованій или состязаній нашего духовенства и ревнителей православія съ раскольниками и т. п. Развитіе этихъ благотворныхъ мѣръ принадлежитъ послѣднему времени Московское братство св. Петра приступило съ 1875 г. къ изданію журнала: «Братское Слово». Къ сожалѣнію, усилія церкви не вездѣ встрѣчаютъ содѣйствіе свѣтскихъ властей; въ Казани, наприм., р. поддерживается существованіемъ тайной раскопичьей церкви, о которой тамошняя администрація не свѣдома; въ Вяткѣ въ 1844 г. происходили сильныя пререканія между епархіальнымъ и губернскимъ начальствами по поводу раскольниковъ. Благодаря попеченіямъ православнаго духовенства о распространеніи свѣта истинной вѣры и истиннаго просвѣщенія, р. значительно ослабѣваетъ въ нѣкоторыхъ епархіяхъ (Воронежской, Саратовской, Вологодской, Пензенской и Подольской); особенно ослабленію р. замѣтно въ безпоповщинѣ, но и въ поповщинѣ въ 1869 г. многочислен-

ныя расколынычѣ община въ Чортасѣхъ распалась на три секты—пріемлющихъ и непріемлющихъ австрійское и отвергающихъ всякое священство. Строгость противъ новокрещенъ ослабѣла, безбрачіе осуждается, расколыники посѣщаютъ православныя церкви и даже отдають своихъ дѣтей учиться въ одиновѣрческімъ священникамъ; выговеніе скиты, имѣвшіе огромное значеніе, нинѣ пустѣютъ и приходятъ въ упадокъ. Въ 1875 г. перешли въ р. въ православіе 2746 чел. (938 одиновѣрц.), но съ другой стороны р. упорно держится въ Сибирѣ, гдѣ, по разсѣянности расколыниковъ на огромныхъ разстояніяхъ и приливу осильныхъ расколыниковъ, трудно православному духовенству бороться съ заблудшими; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ р. даже дѣлаетъ успѣхъ по временамъ. Въ 1867 г. по владимірской епархіи число расколыниковъ увеличилось на 380 чел. (еще 368 чел. объявили себя въ р., считался прежде въ православіи), въ Казанской на 800, въ Саратовской болѣе 1200 чел. отклонились разными образомъ отъ православія, а въ Нижегородской губ. перешли въ р. 1019 чел. Возникають и новыя секты въ р.: въ 1821 г. образовалась секта капиновская въ Демьянскомъ уѣздѣ въ деревнѣ Астренкѣ; въ Москвѣ возникла хлыстовско-бабушкина секта; въ Саратовской губерніи открыта въ шестидесятыхъ годахъ секта численниковъ, отрасль безпоповщинской, приверженцы которой, основываясь на книгѣ, полученной будто бы съ неба, празднуютъ воскресеніе въ среду. Въ семидесятыхъ годахъ въ селѣ Плоскомъ и деревнѣ Рожкахъ (Кіевской губ.) проявилась секта штундистовъ, отвергающихъ священство, таинства и все внѣшнее обрядовое богослуженіе: гнѣздо ея въ селѣ Любомирѣ, Елисаветградскаго уѣзда, гдѣ живетъ главный ея пропагандистъ, откуда она постоянно дѣлаетъ успѣхи на югѣ Россіи. Въ 1874 г. учреждена при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ особая коммисія, выработавшая предположенія относительно гражданскихъ правъ расколыниковъ и отправленія ими богослуженія.—Немѣнныя собственнаго архіерея очень затрудняло расколыниковъ, не имѣвшихъ главы церкви для рукоположенія священниковъ: въ 1765 г. они было рѣшились выбрать сами себѣ архіерея, но это не состоялось. Въ 1766 г. они обращались въ разныя мѣста для полученія архіерея, но также неудачно. Главнѣйшій расчетъ ихъ былъ на переходъ къ нимъ кого-нибудь изъ православныхъ архіереевъ, но такихъ отступниковъ въ Россіи не оказалось, въ 1846 же г., принявъ на себя эту роль находившійся подъ заповѣдью въ Константинополѣ босносарайскій митрополитъ Амвросій, поселившійся въ Бѣлой Криницѣ, въ Вуковинѣ, въ монастырѣ, устроенномъ престыпникомъ Иларіономъ Коровья Ножи. Преданный австрійскому патріарху константинопольскому, Амвросій получилъ разрѣшеніе оставаться въ Бѣлой Криницѣ отъ австрійскаго правительства, которое было очень довольно новымъ средствомъ имѣть влѣбное вліяніе на внутреннія дѣла Россіи. Съ тѣхъ поръ, бѣлокриницкая митрополія получила большое значеніе для помощниковъ, изъ которыхъ, впрочемъ, часть отвергала ее, считая Амвросія обливанномъ; онъ поставилъ для русскихъ расколыниковъ двухъ епископовъ и вообще обильныя даянія потокали изъ Россіи въ Бѣлую Криницу. По сношенію нашего правительства съ австрійскимъ бѣлокриницкій митрополитъ былъ изложенъ, но онъ уже посвятилъ епископа Кирилла, который потомъ вступилъ его мѣсто въ Бѣлой Криницѣ. Расколыники поселились въ Бессарабіи, откуда уходили легко за границу; бѣлокриницкая митрополія получила авторитетъ. Австрійское правительство подчинило безпоповскую іерархію сербскому патріарху, почему расколыники перебрались въ турецкія владѣнія и основали въ Болгаріи новый монастырь. Въ 1868 г. австрійская іерархія понесла новый ударъ; архимандритъ ея, Геронтіи, принимавшій участіе въ учрежденіи ея, перешелъ въ православіе; еще ранѣе же митрополитъ Кириллъ впалъ въ ересь, а жеопископъ тульчинскій Іустинъ принялъ православіе. Подробныя свѣдѣнія о ходѣ дѣлъ у заграничныхъ расколыниковъ печатались г. Субботинимъ, составившимъ полное сочиненіе о бѣлокриницкой епархіи. Изъ безпоповщинской секты вліятельный членъ Преображенскаго кладбища въ Москвѣ, Павелъ, переселился въ Пруссію (гдѣ уже давнина нахо-

дѣлились раскольниками) съ Голубевымъ основалъ здѣсь типографію въ Иоганнесбергѣ для печатанія небольшихъ раскольниковыхъ книгъ, но въ 1867 г. онъ обратился въ православіе, а Голубевъ перенесъ свою типографію въ Псковъ. Вообще р. въ послѣднее время ослабѣлъ и раздробился у старообрядцевъ поповщинцевъ на окружниковъ (принимающихъ окружное посланіе) и неокружниковъ (раздорниковъ); было даже покушеніе на жизнь Криницкаго митрополита Кирилла. Опредѣлить число раскольниковъ точнымъ образомъ невозможно, потому что многіе скрываютъ свое отпаденіе отъ православія, въ особенности принадлежащіе къ вреднымъ ересямъ. Кромѣ того, свѣдѣнія оціанальныя по вѣдомству духовному не сходятся съ данными министерства внутреннихъ дѣлъ. По свѣдѣніямъ послѣдняго въ 1826 г. было всѣхъ раскольниковъ 827,721 чел.; главныя вѣтви — поповщины и безпоповщины, наименѣе — субботники и скопцы; средину составляютъ духоборцы и молокане; вообще же р. держатъ болѣе женщины въ поповщинѣ и безпоповщинѣ. Поповщина преобладала въ Саратовской губ., безпоповщина въ Олонекской, а духоборцы и молокане въ Таврической. Въ 1835 г. важнѣйшіе монастыри у раскольниковъ были: иргизскіе въ Саратовской, ипгорѣцкіе въ Олонекской, лаврентьевскій и макарьевскій въ Могилевской губ. Въ 1837 г. уже впадалось въ р. 1,003,816 чел.; въ 1839 г. было 1,001 молитвенное зданіе. Въ 1849 г. показано во всей имперіи только 741,216 чел., а въ 1850 г. 749,981 чел. (самое большое число въ Пермской губ. въ 70,000 чел.). По свѣдѣніямъ 1870 г. по статистическимъ даннымъ министерства внутреннихъ дѣлъ, значится всѣхъ раскольниковъ 1,171,008 (въ Европейской Россіи 997,600 чел., въ Могилевской губ. 83,519 ч., въ области Донскаго войска 76,281 ч., въ Пермской губ. 71,419 ч.); по свѣдѣніямъ духовнаго вѣдомства 805,982 чел. Въ вѣдомостяхъ о р. обыкновенно дѣлаютъ раскольниковъ такимъ образомъ: приѣмлющіе священство, неприѣмлющіе, признающіе браки и молящіеся за царя, непризнающіе браковъ и немолящіеся за царя, духоборцы и молокане, иудействующіе, скопцы, хлысты и др. секты. Въ 1850 г. считалось: поповщинской 403,900 ч., безпоповщинской 308,598, молоканъ и духоборцевъ 29,095, субботниковъ 5,830, скопцовъ 1,989, хлыстовъ и другихъ придерживающихся лжечинства 569 ч. Состоя въ постоянныхъ сношеніяхъ и перепискѣ между собою, раскольники употребляютъ три тайные языка: инносказательный, тарабарскій и корольскій, и имѣютъ особые пункты для передачи пачетовъ изъ одного мѣста въ другое. — Относительно русскаго раскола существуютъ различныя мнѣнія: многіе придаютъ ему особенное значеніе, видятъ въ немъ хранителя старины и народности; но эти исследователи забываютъ, что р. при нѣкоторыхъ хорошихъ сторонахъ имѣлъ гораздо болѣе дурныхъ. Р. прежде всего основывался на дѣтской игрѣ словъ и невѣжествѣ: оппозиція только тогда имѣетъ смыслъ, когда она исходитъ изъ здоровыхъ началъ. Р. былъ также коснѣніемъ, отрицаніемъ прогресса, крайностью другаго вида поклоненія иноземному западу. Вместе съ тѣмъ р. служилъ проявленіемъ грубой дикости и невѣжества, такъ какъ массы раскольниковъ принадлежали къ сельскому населенію. Внешнему просвѣщенію р. остался не причастенъ. Многочисленныя самоубійства, самоумертвленія голодомъ (моральщики), убійства Халкина (убито 9 чел., въ томъ числѣ 6 дѣтей) или Клементьева въ Пермской губ., развратъ въ скитахъ подъ видомъ религиозныхъ обрядовъ, фанатизмъ и много другихъ темныхъ сторонъ дѣлаютъ изъ р. явленіе уродливое, для государственнаго развитія вредное. Церковно-гражданскій демократизмъ р. ведетъ къ владычеству бѣглыхъ развратныхъ поповъ, а отрицаніе церкви восходитъ лишь къ мертвой обрядности. Исследования о р. начались уже давно: первое распределение его по сектамъ явилось въ Рознѣхъ св. Дмитрія Ростовскаго (до 29). Въ 1792 г. протоирей Журавлевъ, бывшій раскольникъ, составилъ для Потемкина классификацію р., раздѣливъ его на поповщину и безпоповщину. Кромѣ каталога Палла Любопытнаго, литература русская представляетъ обиліе сочиненій по р. Главнѣйшіе: Расколъ, описанный своею исторіею (Спб. 1854); II. Мамникова: Письма о расколѣ (Спб. 1862); Макаріа: Исторія русскаго раскола старообрядчества (Спб.

1856); *Шансовъ*: Русскій расколъ старообрядства (Казань, 1859); *Аристовъ*: Исторія Преображенскаго кладбища и др., знатоками р. у насъ считаются Нильскій, Аристовъ, Субботинъ, П. Медниковъ и др.

Раскладывая (торг.) окупцѣ, оставовалъ платежъ.

Раскопки для отысканія различныхъ остатковъ древней цивилизации, начались съ возрожденіемъ наукъ и искусствъ въ средніе вѣка, но производились въ малыхъ размѣрахъ и отысканія дѣлались чаще случайно. Въ большихъ размѣрахъ и съ предварительнымъ планомъ, р. начались только въ XVIII столѣтіи. Первые произведенія были французами въ Египтѣ и Италіи, во время ихъ господства въ этихъ странахъ. Впослѣдствіи производились и въ другихъ странахъ: такъ открыто много древностей въ Индіи, Италіи, Греціи, Малой-Азіи, Ассиріи, Финикіи, Персіи, на территорияхъ славянскихъ и татарскихъ народовъ. Всѣ отысканія описаны и древности размѣщены въ музеяхъ: въ Британскомъ ассирійскія, въ Берлинскомъ египетскія и проч. Русское правительство производило р. больше всего на территорияхъ древнихъ греческихъ населеній около Чернаго моря, тамъ же въ сѣверной египетской полосѣ, гдѣ разсыяны многочисленныя курганы. Сынъ бывшаго министра народнаго просвѣщенія, графъ Уваровъ, производилъ много раскопокъ на свой счетъ и издалъ замѣчательное описаніе отысканныхъ имъ древностей. Много древностей, добытыхъ въ этихъ мѣстностяхъ, собраны въ петербургскомъ эрмитажѣ и въ керженскомъ музеѣ, пострадавшемъ, при занятіи союзниками Керчи въ 1853 г. Изъ особенно плодотворныхъ въ упомянутомъ отношеніи были р. въ Ассиріи, въ 1843 г. произведенныя французскимъ консуломъ въ Мосулѣ Боттою, англичаниномъ Лердомъ, Лофтусомъ и др. Въ Египтѣ въ послѣднее время производили р. съ большимъ успѣхомъ. Замѣчательны р. французомъ въ Аджирѣ; Феллоу—въ Ликии; Раулинсономъ и др. въ Персіи; сдѣланы отысканія въ Ост-индіи, въ сѣверной Америкѣ (Девисъ и Свайрсъ), въ средней Америкѣ (Сквайръ и др.), въ Перу (Рибера и Чуди) и пр.

Раскосным (корабелн, арх.), бруссы, составляющіе добавочное скрѣпленіе корабля, кладутся внутри его перпендикулярно ридерсамъ.

Раскружаловать (строительн.), уничтожать кружала.

Раскрытъ, барки безъ крышъ, приходящія по Волгѣ въ Астрахань, съ дѣсомъ и дубомъ.

Раскъ (Baak) *Расмусъ Христіанъ*, датскій энтологъ (1787—1822); жилъ съ 1816—1819 въ Стокгольмѣ и Петербургѣ, до 1823 г. объѣзжалъ Россію, Грузію, Персію и Индію. Лучшія сочиненія: *Anvisning till det islandska nord-spraket*; «Undersogelse om det gamle islandske eller nordiske sprogs oprindelse», *Angelsakisk Sproglaer*, *Friesisk Sproglaere*, «О древности лондскаго языка» и др.

Распадающіеся плоды. См. Плоды. Распаденіе.

Распалъ, расширение канала орудій у самого ихъ дула; р. бываетъ у бомбоныхъ пушекъ, каронадъ, полупушекъ и пушко-каронадъ.

Распаль (Raspail), *Франсуа Венсанъ*, химикъ, докторъ и французскій политическій дѣятель (р. 1794 г.), воспитывался въ семинаріи, гдѣ читалъ курсы философіи и теологіи. Отказавшись поступить въ духовное званіе, давалъ въ Парижѣ уроки, научалъ права, физическія науки и въ тѣхъ обществахъ занимался политикой. Въ 1824 г., представилъ институту свой трудъ о классификаціи травъ. Въ 1830 г., Р. защищалъ спон республиканскія идеи оружіемъ и былъ раненъ. Луи-Филиппъ предлагалъ ему мѣсто консерватора музея, но Р. отказался и началъ издавать газету «*Ami du peuple*». Безчисленные процессы и штрафы разорили его, большую часть въ тюрьмѣ онъ написалъ: «*Réforme pénitentiaire*, *Cours de fouet scientifiques* (1830), *Essai de chimie microscopique* 1831, *Cours élémentaire d'agriculture* (1831—32), *Nouveau système de chimie organique* (1833), *Nouveau système de physiologie végétale et botanique* (1837). Въ процессѣ Лаваржъ возсталъ противъ розысканій Орфила и взялся доказывать, что миньякъ можно найти не только во внутренностяхъ всякаго покойника, но и въ кровѣ президента елдо. Р. ввелъ въ моду леченіе камфорою и развилъ свою систему въ «*Médecin*

de famille» и «Manuel de la santé». Въ 1843 г. Р. овладѣлъ ратушею преде членовъ временнаго правленія и провозгласилъ республику. Отказавшись снова отъ предлагаемыхъ мѣстъ, онъ осуждалъ дѣйствія правительства, былъ посаженъ въ Венсенъ и, несмотря на заключеніе, избранъ въ національное собраніе. Его предлагали въ президенты республики и имя его собрало до 37 тысячъ голосовъ. Въ 1869 г. онъ былъ избранъ въ депутаты и соединился съ Ротфоромъ. Написалъ еще: «De la Pologne (1839); Histoire naturelle des ammonites (1842), Histoire naturelle de la santé et de la maladie», 1843 и др. На русскомъ: Карманный календарь здравія; Народный лечебникъ; Ветеринарный врачъ.—Одинъ изъ сыновей Р., *Бенжаменъ* (родился 1823) помогать отцу въ его трудахъ и былъ членомъ національнаго собранія; племянникъ его—*Евгеній Р.* (р. 1812 г.) извѣстный геологъ и членъ учредительнаго собранія.

Распарная печь, на желѣзномъ заводѣ, въ которой прокалываютъ куски ко-
тлы.

Распаръ, самая широкая часть доменной печи, находящаяся между заплю-
чками.

Расписыватели рукописей, въ средніе вѣка, особый классъ лицъ, кромѣ мн-
пистористовъ и переписчиковъ, занимавшіеся расписываніемъ общепользныхъ
книгъ, молитвенниковъ, учебныхъ руководствъ, календарей и проч., и украшав-
шіе ихъ картинками. Вольшой сбытъ заставлялъ ихъ вырѣзывать на металличе-
скихъ или деревянныхъ дощечкахъ буквы и картинки, по которымъ, какъ съковы
трафареты, печатали они свои подѣлы. Это были зародыши книгопечатанія.

Распознаваніе болѣзней, см. діагностика.

Расправа, судъ у крестьянъ казеннаго вѣдомства.

Расправка, шинъ у кузнецовъ.—Р. для кипятильныхъ трубъ.

Распустная книга, бракоразводное письмо, въ коемъ излагались (у древнихъ
евреевъ) причины развода. Второзаконіе 24, 1 Іеремія 3, 8 Маттея 5, 31.

Распущать, пересыпать злѣбъ изъ плотно-набитыхъ кулей въ болѣе слабые,
для увеличенія вѣса.

Распылъ, мука, при помолѣ садящаяся пылью на стѣны.

Распылъ, снарядъ для вытягиванія кожевеннаго товара.

Распятие, пригвожденіе къ кресту, казнь у древнихъ народовъ, употребленная
и Даріемъ персидскимъ съ бунтовщиками; также изображеніе Христа, пригвож-
деннаго къ кресту.—**Распятіа Христова**, малая церковь (длины 8 аршинъ 12
першковъ, ширины 5 арш. 9 вер.) надъ Верхоспасскимъ соборомъ, въ Москвѣ,
любимое мѣсто богомолья цари Алексѣя Михайловича съ мраморнымъ поломъ,
пятими образами въ иконостасѣ, большимъ престомъ изъ 3-хъ дровъ (падра,
пелга и кипариса), рѣзнымъ распятіемъ, и рѣзными по древности иконами.

Рассова (Axiropolis), городъ въ Европейской Турціи, въ оялетѣ Силистріи
на правомъ берегу Дуная. Здѣсь въ 1809 г. Багратіонъ разбилъ совершенно
15 тысячъ турокъ.

Растворъ, въ химіи процессъ, когда безъ химическаго разложенія, твердая и
воздухообразная тѣла расходятся въ жидкостяхъ и такъ съ ними соединяются,
что происходитъ совершенно однородное цѣлое, въ которомъ даже подъ микро-
скопомъ нельзя различить отдѣльныхъ составныхъ частей. Р. называется насы-
щеннымъ, если жидкость столько растворила другаго вещества, сколько она можетъ
принять, при существующей температурѣ.—У архитекторовъ различаютъ р. извест-
ковый, жирный, тощій гидравлическій, воздушный.—Въ землѣ, и въ водѣ, и въ
растеніяхъ, и въ животныхъ, и въ химической практикѣ постоянно совершаются про-
цессы растворенія и растворинграютъ важную роль. Большая часть твердыхъ тѣлъ
растворима въ жидкостяхъ, одни растворяются въ водѣ, другія въ спиртѣ, сѣр-
нистомъ углеродѣ и т. д.; эти явленія представляютъ много замѣчательныхъ осо-
бенностей химическихъ и физическихъ. Раствореніе нѣкоторыхъ тѣлъ происхо-
дитъ скоро и въ большомъ количествѣ, другихъ же, напротивъ, очень медленно
и въ весьма маломъ количествѣ. Основная причина вонечно есть притяженіе

меду жидкостямъ и твердымъ тѣламъ. Многие растворы представляютъ малѣе пересыщенности, заключающееся въ томъ, что растворъ, насыщенный при некоторой температурѣ, можетъ быть охлажденъ и при этомъ не замѣчается осадки раствореннаго вещества. Въ водному раствору можно прибавить воды такое удобное количество, а растворимаго тѣла только до насыщенія. Сродство растворенія опредѣляетъ равномерность растворовъ. Газы тѣмъ растворимѣе, тѣмъ легче ступаютъ въ жидкость, чѣмъ больше давленіе (закона Дальтона) и чѣмъ ниже температура. Газы, значительно растворимые, не слѣдуютъ закону Дальтона, но при пониженіи температуры растворимости ихъ ему подчиняются. Изъ газовой смеси, вода растворяетъ такое количество каждаго отдѣльнаго газа, какое соотвѣтствуетъ парціальному его давленію, которое найдется, если представить, что всѣ прочіе газы удалены. Газъ, слѣдующій закону Дальтона, вполне издѣляется изъ раствора въ безвоздушномъ пространствѣ, при кипяченіи жидкости и въ атмосферѣ другого газа. Газы, значительно растворимые въ водѣ, могутъ образовывать растворы постояннаго состава и способны поглощаться безъ измѣненія. Твердые и жидкія тѣла различаются степенью растворимости въ водѣ. Есть между ними такіе, которые нерастворимы; а между жидкостями и такіе, которые смѣшиваются съ водою во всѣхъ пропорціяхъ, что объясняется изъ понятія о насыщеніи. Сжатіе при раствореніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ незначительно. Въ растворахъ давленіе пара уменьшается, температура кипѣнія измѣняется. При раствореніи отдѣляется тепло отъ химическаго соединенія и сжатія, а поглощается отъ плавленія и разбавленія водою. Обыкновенно вещества, соединяющіяся съ кристаллизационною водою, растворяясь въ водѣ, издѣляютъ тепло, а нѣкоторые поглощаютъ. Кристаллизационная вода представляетъ случай соединенія въ опредѣленныхъ пропорціяхъ, то есть слѣдующій законѣмъ постоянства состава и кратныхъ отношеній; но это случай перехода въ неопредѣленнымъ соединеніямъ, судя по непрочности. Кристаллизационная вода теряется при нагреваніи и часто при обыкновенной температурѣ, т. е. кристаллы впитываются. Неопредѣленные соединенія не теряютъ однородности при прибавленіи одной изъ составныхъ частей, чѣмъ отличаются отъ опредѣленныхъ, имѣющихъ постоянный составъ. Въ растворахъ содержатся опредѣленные соединенія съ водою, хотя сами растворы суть неопредѣленные соединенія. Отъ присутствія другихъ тѣлъ растворимость въ водѣ измѣняется: она обыкновенно для твердыхъ тѣлъ увеличивается съ нагреваніемъ. Пересыщенные растворы кристаллизуются отъ прикосновенія нѣкоторыхъ твердыхъ тѣлъ, содержатъ особые опредѣленные соединенія съ водою.

Раставецкій, Эдуардъ, современный исследователь польской трудовещественной жизни. Назадъ: «Marrografia Polska», «Słownik malagowski».

Раставъ, вообще дневка, также дневка ссыльных арстантовъ на отапахъ по время ихъ слѣдованія въ Сибирь.

Растель (фр.), приходъ, выѣздъ изъ крѣposti, защищенной окопами, въ открытое поле, карантинъ, загороженное пространство въ карантинныхъ аданіяхъ по австрійской лосной границѣ противъ турокъ.

Растеніе. Подъ этимъ именемъ разумѣются такіе органическія тѣла, которыя принимаютъ пищу и размножаются, но которыя съ тѣмъ вмѣстѣ лишены чувствованія и произвольнаго движенія. Большая часть растеній прикрѣпляется къ почвѣ (на сушѣ или на водѣ) и добываетъ изъ послѣдней, равно какъ и изъ воздуха, свою пищу; но существуютъ и такіе растенія, кои живутъ на другихъ растеніяхъ и отсюда извлекаютъ себѣ пищу. Послѣднія растенія называются тужежидными и паразитами. Основываясь на множествѣ тщательныхъ исследованийъ, принимаютъ, что растенія состоятъ изъ малѣйшихъ, но различаемыхъ при самомъ сильномъ увеличеніи, относительно постоянныхъ частицъ, такъ наз. молекулъ. Согласно этому предположенію, молекулы эти не всегда шарообразны, но часто имѣютъ кристаллическое строеніе. Между собою молекулы имѣютъ тѣсную связь; онѣ, напротивъ того, лежатъ изолированно, одна возлѣ дру-

гихъ, и существованіе истиннаго тѣла возможно лишь только потому, что молекулы эти взаимно притягиваются. Чѣмъ сильнѣе это притяженіе, тѣмъ плотнѣе и крѣпче данное тѣло. Каждая молекула въ естественномъ состояніи окружена слѣмъ воды, такъ что молекулы совершенно раздѣлены между собой. Въ живыхъ предѣлахъ эти организованныя образованія могутъ забрать въ себя воду, а также и отъ нихъ можно отнимать части содержащейся воды, при чемъ они не разрушаются и не домираютъ. Потеря воды (иссыхание) влечетъ за собой уменьшеніе объема (сжатіе) тѣла; принятіе воды производитъ увеличеніе или разбуханіе тѣла. Состояніе молекулы одного и того же тѣла, раздѣленной водянными оболочками, химически совершенно различно, такъ что въ отдѣльной точкѣ, видимой подъ микроскопомъ, находятся химически разнородныя молекулы. Высшіе органы р. раздѣляются на органы питания и органы размноженія; къ первымъ относятся: корни, стебель и листъ, а во вторыхъ: цвѣтокъ, плодъ и сѣмя. Но каждое р. обладаетъ всѣми этими органами: есть огромный классъ р. безцвѣтковыхъ, бывають также р. и безъ листьевъ (лианы, повилика). Элементарные органы р. можно вообще раздѣлить на три группы, которыхъ, если не исключительно, то преимущественно, свойственны три различныя отправления. Эти три группы или категоріи будутъ собственно кѣлочка, волокна и сосуды. Въ первыхъ происходитъ процессъ питания, т. е. образованіе и превращеніе питательныхъ веществъ. Волокна служатъ главнымъ образомъ для механическихъ дѣлъ, потому что содержащее въ нихъ не играетъ роли; главное значеніе принадлежитъ ихъ формѣ, вытянутой въ длину, и ихъ стѣнкѣ, утолщенной иногда до полного уничтоженія полости. Новѣйшія послѣдованія показали, что какъ по матеріалу, изъ котораго состоятъ эти механическіе элементы, такъ и по ихъ строенію и въ особенности по распредѣленію ихъ въ стебляхъ, они съ изумительнымъ совершенствомъ приспособлены для своего отправления, т. е. для сообщенія частямъ р. необходимой прочности, упругости и пр., при возможной экономіи строительнаго матеріала. Третья категорія—сосуды, служатъ главнымъ образомъ для проведенія соковъ и газовъ, а можетъ быть исполняютъ и нѣкоторыя другія отправления. Микроскопическія тѣла на листьяхъ безцвѣтковыхъ ботаники называютъ спорами, а всѣ растенія, или размножающіяся и лишеныя цвѣтковъ и сѣмянъ, спорными. Сюда относятся папоротники, хвощи, плауновыя, водоросли, въ обыкновенной жизни называемыя тной, и грибы, какъ тѣ, которые мы называемъ грибами, такъ и тѣ, которые мы обыкновенно называемъ плѣсенью. Микроскопическое послѣдованіе показываетъ, что спора состоитъ изъ пузырька, съ твердою оболочкою, заключающею внутри жидкія и полужидкія вещества. Это такъ называемая кѣлочка (см. от.). Въ кѣлочкѣ мы должны видѣть простѣйшее исходное начало всякаго организма; ее мы уже не въ состояніи раздѣлить на части, способныя къ самостоятельному существованію; это дѣйствительный предѣлъ, далѣе котораго не идетъ нашъ морфологическій анализъ—это органическая единица. Всякое растеніе, спорное или сѣменное, начинается одною кѣлочкою; различіе въ томъ, что у первыхъ эта кѣлочка отдѣляется отъ произведшаго ее растенія, у послѣднихъ она развивается, разрастается въ сложный органъ, въ сѣмя, и только въ такомъ видѣ отдѣляется отъ материнскаго растенія. Все живое, будь ли то простѣйшее растеніе, или человѣкъ, начинается одною кѣлочкою. Нѣкоторыя микроскопическія, а иногда и немикроскопическія растенія сохраняютъ это однокѣлочное строеніе въ теченіе всей жизни, другія же, развиваясь, усложняются въ своемъ строеніи, образуя изъ одной кѣлочкы двѣ, нѣсколько, безчисленное множество. Всякое растеніе, слѣдовательно, не только образуется изъ кѣлочекъ, но и во всѣхъ своихъ частяхъ состоитъ изъ кѣлочекъ. Небольшое тѣло служитъ какъ бы удачной или перемычкой между ними: въ этомъ тѣлѣ безъ труда простымъ глазомъ, а еще легче при помощи лупы, узнаемъ небольшое самостоятельное растеніе, молодой ростокъ, состоящій изъ стебелъ и листьевъ и корешковъ. Этотъ ростокъ свлзываетъ обѣ доли сѣмени (такъ называемыя

многообразны). Эти, разн., несмотря на то, что они гораздо больше самого растения, ничто иное как два его боковых придатка, это листья. Если растение, которое, по всей своей жизни, развивалось только эти два симметрично листа и, несмотря на то, достигает почти столетнего возраста. За этими первыми, обыкновенно непохожими на настоящие листья органами, на вытянутом стебелѣ появляются уже настоящие листья; но не всегда сразу появляются такіе, какіе встречаемъ на вершномъ растеніи. Переходъ отъ листьевъ къ совершенно отличнымъ отъ нихъ по виду органамъ, дѣйств. совершается внезапно; но существуютъ рѣдкіе случаи, гдѣ появленіе листьевъ заранѣе производится по тѣмъ намѣнамъ, кои обнаруживаются въ первичн. листьяхъ. Листостокъ ничто иное какъ превратившійся чашелистикъ, который въ свою очередь, есть видоизмѣненный листъ; следовательно и листостокъ по сути иное какъ чашелистикъ. Внутри плодника встрѣтимъ яички. Яички и ихъ части: ни что иное какъ листочки, или части листочковъ. Всѣ части цветка — только видоизмѣнившіеся листочки; весь листокъ ничто иное какъ превратившійся листовой почка. Когда растеніе отцвѣтаетъ, когда облетятъ его листостки, запынутъ тычинки, а плодникъ превратится въ плодъ, — тогда яички превратятся въ сѣмена, т. е. въ зачатки новыхъ растений. Начавъ съ сѣмени, мы вернулись опять къ сѣмени же и, такимъ образомъ, завершили полный циклъ растительной жизни, связавъ его одною руководящею идеей, — идеей превращенія, или метаморфоза органовъ. Этою идеею наука обязана поэту, ученому Гете. — Кромѣ листовыхъ органовъ, тѣло растенія представляетъ намъ еще два другія органа, зачатки которыхъ мы встрѣчаемъ уже въ сѣмени, именно, несущій листья стебель и корень. Но и эти два органа, съ перваго взгляда столь различны, живущіе въ разл. средахъ, въ нѣкоторыхъ, правда рѣдкихъ случаяхъ, обладающіе способностью взаимно превращаться. Въ этихъ случаяхъ стебель, зарываясь въ землю, принимаетъ характеръ корня; корень, выходя на свѣтъ, покрывается листьями, принимаетъ характеръ стебля. Следовательно, стебель и корень, какъ два приспособленія къ условіямъ существованія видоизмѣненіи одного органа оси и придатокъ этой оси, листъ съ его многочисленными видоизмѣненіями, чашушканы, листостебли, тычинками и пр., вотъ тѣ основныя внѣшніе органы, которые производятъ въ теченіе своей жизни совершенное р. О питаніи растеній см. это слово. Знакомство съ основными явленіями питанія растительной вѣточки приводитъ насъ къ заключенію, что они сводятся къ явленіямъ диффузии, неслучайно свойственнымъ живымъ органамъ, а напротивъ, вытекающимъ изъ общихъ свойствъ матеріал. Мы убѣждаемся, что основной механизмъ пріятія пищи управляется законами, общими для живой и неживой природы. Рассматривая растеніе исключительно съ точки зрѣнія питанія, мы вырвѣмъ изъ немъ только двѣ очень развитыя поверхности, приспособленныя къ той двойной средѣ, въ которой оно живетъ. Это поверхности: корневая и листовая; первая, приспособленная къ твердой средѣ, къ почвѣ, особенно развита въ длину, потому что корень долженъ прѣдѣ въ прикосновеніе съ возможно-большимъ числомъ частичекъ почвы; вторая, приспособленная къ поглощенію воздушныхъ частицъ, а главное — къ поглощенію падающаго на растеніе свѣта, развита преимущественно въ плоскости. Благодаря такому устройству, при благоприятныхъ условіяхъ рѣдная частица почвы ускользнетъ отъ корня, рѣдкій лучъ солнца пропадетъ даромъ для растенія. Р. постоянно и въ громадныхъ количествахъ выделяетъ воду въ видѣ незамѣтнаго для глаза пара. Можно судить о томъ, какъ велико это количество воды испаряемой р. по слѣдующимъ, конечно приблизительнымъ, цифрамъ: десятина овса испаряетъ за все лѣто отъ 100,000 до 200,000 пудовъ воды; десятина скѣпанной луговой растительности около 500,000 пудовъ. Корень гонитъ воду въ стебель, стебель приводитъ ее къ листьямъ, листья испаряютъ ее въ воздухъ. Только при совокупномъ и равномерномъ исполненіи всѣхъ этихъ отрядовъ дѣятельность р. будетъ вполне нормально. Равновѣсіе нарушается, когда р. испаряетъ болѣе, чѣмъ получаетъ; тогда оно вянетъ; равновѣсіе нарушается

и тогда, когда р. не способна испарять всей полученной воды: тогда оно может выдѣлять ее въ видѣ капли, какъ это мы замѣчаемъ въ теплое влажное вечера, когда, вслѣдствіе насыщенности атмосферы водяными паромъ, испареніе льота почти прекращается. Движеніе питательныхъ веществъ идетъ двумя путями: сокъ, идущій изъ корня направляется по древеснѣ, сокъ, идущій изъ листьевъ—по воръ. Растворенное вещество, по законамъ диффузіи, притекаетъ именно туда, гдѣ оно принимаетъ неразстворимую форму, слагаясь ли въ видѣ запаса на будущее время, или прямо расходуясь на построеніе твердыхъ частей р. Отложеніи питательныхъ веществъ образуются на всемъ пути сосудистыхъ лучиковъ, млѣточекъ, окружающіи пути, обыкновенно очень богаты крахмаломъ, иногда кристаллами и другими веществами. Нѣтъ почти растительнаго органа, который бы не могъ сдѣлаться выстилкой, складомъ питательныхъ веществъ. Эти запасы идутъ въ дѣло или на слѣдующій годъ послѣ ихъ отложенія, какъ это бываетъ со спячковицей или кашустой, запасы которыхъ потребляются на развитіе стеблевыхъ и цвѣточныхъ органовъ на второй годъ существованія, или эти запасы накапливаются десятиами лѣтъ, какъ, напр., сахаръ въ листьяхъ агавы, и затѣмъ расходуются на образованіе колоссальныхъ цвѣточныхъ органовъ и плода этого растенія. Какъ бы то ни было, образованіе запасовъ есть только временное, переходное назначеніе питательныхъ веществъ; окончательное свое назначеніе они получаютъ только тогда, когда затрачены на образованіе новыхъ частей р., новыхъ органовъ, новыхъ млѣточекъ, т. е. тогда, когда послужатъ для его роста. Притяженіе земли есть та сила, которая опредѣляетъ постоянное направленіе роста стебля и корня. Эта сила оказываетъ на живое р. двойное вліяніе: она дѣйствуетъ на массы и на свободно двигающіеся частицы питательныхъ веществъ (и воды). Въ первомъ случаѣ, она вызываетъ склоненіе цѣлыхъ частей р. по направленію къ центру земли, во второмъ случаѣ, притягивая въ этомъ же направленіи частицы питательныхъ веществъ, она вызываетъ неравномерный ростъ, который можетъ имѣть послѣдствіемъ заворачиваніе цѣлаго органа въ направленіи обратномъ, т. е. его удаленіе отъ центра земли. Но это послѣдствіе обнаруживается въ органахъ, въ которыхъ существуетъ извѣстное напряженіе частей, каковъ стебель, не обнаруживается же въ органахъ, въ которыхъ не существуетъ подобнаго напряженія, каковъ корень. Свѣтъ не остается безъ вліянія на ростъ. Сила тяжести ускоряетъ ростъ той стороны, которая обращена къ центру земли—стебель удаляется отъ него. Свѣтъ замедляетъ ростъ той стороны, которая обращена къ его источнику—стебель направляется къ нему. Но если свѣтъ задерживаетъ ростъ, то изъ этого не слѣдуетъ ли заключить, что растенія должны расти преимущественно ночью? Вопросъ этотъ неоднократно возбуждался и разрѣшался различно. Выращивая растеніе въ темнотѣ, при постоянной влажности, но измѣняя температуру, мы узнаемъ, что при болѣе высокой температурѣ оно будетъ расти быстрѣе, при низкой слабѣе. Теплота дѣйствуетъ въ смыслѣ противномъ свѣту. Если свѣтъ замедляетъ, то теплота, напротивъ, ускоряетъ ростъ, какъ это давно извѣстно садоводамъ, такъ какъ на этомъ основана возможность выгонять растенія, ускорять ихъ ростъ или задерживать его, чтобы они развились къ требуемому сроку. Ростъ долженъ быть наиболѣе энергиченъ въ темную и теплую ночь и наиболѣе медленъ въ свѣтлый холодный день. Ростъ не всегда значитъ увеличеніе массъ; при проростаніи увеличеніе объема сопровождается потерей вѣса. Ростъ не всегда значитъ и удлиненіе или утолщеніе органа, потому что иногда ростъ можетъ совершаться въ иномъ смыслѣ, въ смыслѣ утолщенія млѣточныхъ стѣнокъ. Р. растетъ, когда узнаемъ, что стѣнки его млѣтокъ растутъ, все равно въ длину ли, ширину или въ толщину. Но не одинъ свѣтъ можетъ вызывать измѣненіе въ формѣ млѣточекъ; повидимому, это возможно и подъ вліяніемъ чисто механическихъ причинъ. Дѣлательность р. и животнаго, по отношенію къ газамъ, диаметрально противоположна. Р. поглощаетъ углекислоту, выдѣляетъ кислородъ; животное поглощаетъ кислородъ, выдѣляетъ углекислоту. Мы въ состояніи по

только видѣть, но даже смѣшать, какъ произрастаетъ растеніе: наблюденія такого рода производятся посредствомъ особенныхъ приборовъ. Въ періодъ проростанія молодого растенія не представляется самой характерной стороны растительной жизни — увеличенія массы. Напротивъ того, несмотря на видное увеличение объема, оно постоянно теряетъ въ вѣсъ, сжигая часть своего вещества въ процессѣ дыханія. Только съ той поры, когда обособится и вступитъ въ свою отравленія органъ, когда корень углубится въ землю, а стебель съ листьями потянется въ воздухъ къ свѣту, только съ той поры проявляется полная самостоятельная жизнь р., выражающаяся питаніемъ на счетъ окружающихъ его веществъ, настоящимъ усвоеніемъ вещества изъ внешней среды. Исключены кремнеземъ и замѣстникъ его необходимымъ азотомъ, получимъ восемь гдѣ, исчерпывающихъ списокъ веществъ, которыя безусловно необходимо доставить корню для питанія р. Четыре изъ нихъ — азотъ, фосфоръ, сера и хлоръ образуютъ кислоты; эти кислоты, соединяясь по парно съ 4 металлами — калиемъ, кальціемъ, магниемъ и желѣзомъ образуютъ 4 соли. Этими 4-мя солями ограничиваются потребности корня. Самая безплодная почва, политая этимъ растворомъ, дѣлается плодородною, въ смыслѣ полной пригодности ея для питанія р. Р. въ состояніи заимствовать свою пищу какъ отъ растворовъ, такъ и отъ твердыхъ частей почвы. Существуютъ и такіе р. (напр. лишайники), которыя въ видѣ плѣви и накипи поселяются на голой поверхности камней, говорятъ даже на поверхности полированныхъ стеколъ и разрушаютъ эти вещества, добывая изъ нихъ всю необходимую минеральную пищу. Замѣчательно, что эти растенія отличаются избыткомъ кислотъ, особенно щавелевой. Углеродъ составляетъ самую важную часть растенія (около 45%). До настоящаго времени не доказано, чтобы р. не могло заимствовать своего углерода и отъ органическаго вещества почвы. При культурѣ въ полѣ мы ежегодно вывозимъ съ поля болѣе органическаго вещества въ видѣ жатвы, чѣмъ вносимъ въ почву въ видѣ удобренія, и однако почва, тщательно унавоживаемая, становится богаче перегноемъ. Очевидно, что р. въ итогѣ не только не извлекаетъ изъ почвы, но даже вноситъ въ нее органическое вещество, значитъ во всякомъ случаѣ, главный источникъ углерода р. находится въ воздухѣ; онъ долженъ приниматься органомъ по преимуществу воздушнымъ — листомъ. Приходя въ прикосновеніе съ вѣтромъ, освѣщеніемъ солнцемъ, поверхностью растенія, углекислота разлагается; ея кислородъ освобождается, а углеродъ отлагается въ растеніи. Крахмалъ есть то искомое вещество, которое образуется изъ углерода углекислоты. Листья днемъ выдѣляютъ изъ себя свободный кислородъ и вознаграждаютъ убыль его отъ дыханія животныхъ. Листъ единственная лабораторія, гдѣ заготавливается органическое вещество на оба царства природы; тотъ же листъ и въ томъ же самомъ процессѣ усвоенія углерода, запасаетъ на нихъ энергію солнечнаго луча, становясь такимъ образомъ источникомъ силы, проводникомъ тока и свѣта для всего органическаго міра. Изъ опытовъ г. Бородинна надъ дыханіемъ р. выяснилось, что количество угольной кислоты, выдѣляемой растеніемъ въ темнотѣ, непостоянно и значительно ослабѣваетъ. На свѣтѣ энергія дыханія опять начинаетъ возрастать. Въѣтви, продолжающія расти, выдѣляютъ сначала въ темнотѣ большое количество углекислоты, но потомъ оно значительно ослабѣваетъ; вѣтви не растущія хотя и меньше выдѣляютъ газа, но зато выдѣленіе это равнообразно. Получено также при опытахъ и отклоненіе, напр. у сосны, астрагонцины. Но вообще въ большинствѣ случаевъ, у Бородинна, если представить графически выдѣленіе угольной кислоты на ось ординатъ, параболическая линія будетъ общимъ закономъ для растущихъ частей растенія; нерастущіе же побѣги даютъ отлогую линію. Безъ движенія нѣтъ жизни, а поэтому и р. обнаруживаютъ движеніе, но такъ какъ они повсемѣстно находятъ необходимыя условія для своего существованія, то они вообще менѣ подвижны, чѣмъ животныя. Еще нѣтъ возможности дать объясненіе для разнообразныхъ проявленій движенія, которое бы касалось всѣхъ частей, но до известной степени, по крайней мѣрѣ, они усилятся при раз-

способныя силы, которыми располагают растенія вследствие ихъ построения изъ клетокъ, а также молекулярной структуры ихъ организованныхъ частей. Съ процессами роста, посредствомъ интуесусцепции, связаны также химическіе процессы внутри растущаго образованія. Измѣнчивостью и подвижностью обладаютъ въ высшей степени хлорофильныя зерна и протоплазма. Еще неизвѣстно, какія внутреннія силы заставляютъ двигаться зооспору и жидчики, движущіеся сходно съ ними. Вѣроятнѣйшая причина движенія заключается въ перепательномъ движеніи рѣсничекъ. Еще болѣе удивительны движенія діатомей, осциларій, спироулитъ и нѣкоторыхъ другихъ организмовъ, которые заключены въ оболочкахъ, а нѣкоторые даже въ твердыхъ броняхъ. Причину ихъ передвиженій полагаютъ въ томъ, что на вѣбствныхъ вѣстахъ равнины находится отверстія, черезъ которыя протоплазма можетъ выпускать ножки и снова ихъ втягиваетъ. Кромѣ упомянутыхъ химическихъ и физическихъ силъ, въ растеніяхъ еще развиваются силы, вследствие самодѣйствія клетокъ. Эти силы обнаруживаются въ напряженномъ состояніи нѣкоторыхъ клетокъ и тканей, въ такъ называемомъ напряженіи тканей, которое бываетъ продольное и поперечное. Не должно смѣнивать эту напряженность слоевъ съ давленіемъ клеточнаго сока на окружающую его оболочку (тургесценцію). Давленіе это происходитъ слѣдующимъ образомъ: вещества, растворенныя въ клеточномъ сокѣ, дѣйствуютъ осмосотически на воду, окружающую клеточку, и эта вода давитъ внутри на ея оболочку и болѣе или менѣе растягиваетъ ее. Въ общемъ результатъ неравномѣрнаго роста клеточныхъ стѣнокъ, ихъ растяжимости, упругости и тургесценціи является большая или меньшая степень кривизны или влосты всего органа. Изгибамъ или нутаціей называются такіе изгибы, которые послѣдовательно и по различнымъ направленіямъ проникаютъ органами, растущими въ длину, безъ всякаго вѣбшнаго повода. Прижатіемъ или приниканіемъ называется явленіе, состоящее въ томъ, что органы, растущіе въ длину, черезъ продолжительное соприкосновеніе съ другимъ твердымъ тѣломъ, начинаютъ прижиматься къ нему. Ткани, которыя напряжены, ослаблѣваютъ влѣдствіе сотрасеній. Въ другихъ сюда относящихся случаяхъ растяжимость тканей уменьшается, а влѣдствіе этого происходятъ влость, укорачиваніе и изгибы органа. Органы, въ которыхъ существуетъ напряженіе тканей, обнаруживаютъ постоянныя колебанія силы. При нормальныхъ условіяхъ жизни, когда растенія подвержены перемѣнѣ дня и ночи, интенсивность напряженія уменьшается съ утра до полудня, ночью снова увеличивается, и утромъ достигаетъ максимума. Вызванное, такимъ образомъ, движеніе лучше всего и неизменно отъ какихъ либо влїаній обнаруживается у *Medysagum gyanz*, полувустарника южной Азии. Самое характерное свойство этихъ періодическихъ движеній состоитъ въ томъ, что они повидному не зависятъ отъ какихъ либо вѣбшнихъ причинъ; только способность къ движенію, но не отдѣльными движеніями зависятъ отъ температуры, свѣта и содержанія воды. Во всякомъ случаѣ они зависятъ отъ періодически совершающагося удлинненія и укорачиванія то одной, то другой стороны движущагося органа. У нѣкоторыхъ растеній движенія эти состоятъ изъ изгибамъ вверхъ и внизъ, и называются въ такомъ случаѣ дневными и ночными положеніемъ, или же положеніемъ сна и бодрствованія. Эти періодическія движенія смѣниваются иногда съ изгибамъ періодически движущихся органовъ, которые наступаютъ въ такомъ случаѣ, когда они бывають подвергнуты болѣе или менѣе значительному свѣту. Между тѣмъ какъ свѣтовые изгибы, вызванныя слишкомъ сильными раздраженіемъ, зависятъ только отъ присутствія или отсутствія свѣта, а не отъ направленія свѣта относительно растенія, у такъ называемыхъ млиотропическихъ растеній эта послѣдняя зависимость дѣйствительно существуетъ, такъ какъ у нихъ движенія направляются въ ту сторону, отъ которой получается больше свѣта. Сюда же наконецъ относится явленіе, неизвѣстное подъ названіемъ геотропизма, т. е. стремленіе къ центру или отъ центра земли. Объ общемъ отношеніи частей растенія къ тепловымъ явленіямъ, напр. о способности ихъ проводить теплоту или объ измѣненіяхъ объема отдѣль-

ныхъ кліточекъ подѣ влияніемъ теплоты почти ничего неизвѣстно, что же касается влияния различныхъ температуръ на отдѣльные жизненные отправленія растенія, то они намъ болѣе извѣстны. При этомъ выяснился важный законъ, что фуніція растительныхъ органовъ только тогда наступаетъ, когда температура достигаетъ извѣстнаго градуса надъ точкой замерзанія, и прекращается, когда она переступаетъ извѣстный предѣлъ, не превышающій никогда 50° по Ц. Растительные процессы совершаются, следовательно, только въ предѣлахъ между 0° и 50° по Ц. При этомъ надобно замѣтить, что различные органы одного и того же р. и одни и тѣ же органы различныхъ растеній требуютъ различныхъ минимумовъ температуры, чтобы обнаружить свою дѣятельность. Какъ только температура переходитъ за означенные предѣлы, то жизненные явленія приходятъ въ состояніе покоя, какъ это бываетъ у многолѣтнихъ растеній въ зимнее время, или же растенія и части ихъ значительно уменьшаются, повреждаются, или умираютъ. Мы не знаемъ такого холода, который, при отсутствіи влаги, уничтожалъ бы жизненную силу сѣмянъ, ихъ способность прорастанія. Даже послѣ сильнѣйшихъ морозовъ растительность всякій разъ снова развивается въ теплое время года. Какою ничтожною теплотою довольствуются многіе виды — доказываетъ растительность по краямъ ледниковъ на Альпахъ и въ полярныхъ странахъ. Съ другой стороны, нѣкоторыя растенія могутъ выносить очень высокую температуру; нѣкоторыя растутъ еще при 40° , даже 60° Р. Смерть кліточекъ отъ слишкомъ высокой температуры или отъ замерзанія прежде всего зависитъ отъ содержанія воды. Дневной свѣтъ представляетъ смѣшеніе весьма различныхъ свѣтовыхъ лучей, различающихся между собою преломленіемъ и цвѣтомъ. По видимому химическіе процессы въ растеніи зависятъ отъ интенсивности свѣта, а не производятся исключительно, какъ это до сихъ поръ предполагали, ярко свѣтающими, но менѣе преломленными лучами (красными, оранжевыми, желтыми, и зелеными). Явленія же движенія вообще, по большей части, зависятъ отъ сильнѣе преломленныхъ и менѣе свѣтящихся лучей (синій, фиолетовый и ультрафиолетовый). Самый важный химическій процессъ въ растеніи, разложеніе угольной кислоты въ кліточкахъ, содержащихъ хлорофилъ, и связанное съ этимъ выдѣленіе кислорода происходитъ также быстро въ смѣшанномъ свѣтѣ, состоящемъ изъ красныхъ, оранжевыхъ, желтыхъ, слабо и весьма медленно дѣйствующихъ на чувствительную фотографическую бумагу, какъ и при бѣломъ, дневномъ свѣтѣ. Напротивъ того, голубые, фиолетовые и ультрафиолетовые лучи, энергично дѣйствующие на фотографическую бумагу, для выдѣленія кислорода не имѣютъ никакого значенія или весьма слабое. Свѣтъ составляетъ общую потребность всѣхъ р.; но различные растенія любятъ различныя степени яркости свѣта. Большинство ихъ въ полномъ смыслѣ свѣтотребныя растенія; но нѣкоторыя до такой степени любятъ тѣнь, что не имѣютъ даже зеленой окраски, развивающейся подѣ влияніемъ свѣта, напр., безлистникъ. Химическіе процессы внутри отдѣльныхъ растительныхъ кліточекъ, связанные съ ростомъ, молекулярныя движенія и внутреннія измѣненія, отъ которыхъ зависитъ дѣятельность протоплазмы при образованіи кліточекъ и при ея движеніи, по всей вѣроятности, связаны съ нарушеніемъ электрическаго равновѣсія. Такъ какъ тяготѣніе дѣйствуетъ непрерывно на каждую часть растенія, то всѣ органы должны быть такъ устроены, чтобы уменьшить влияние тяготѣнія, и дѣйствительно для этой цѣли въ организаціи ихъ существуетъ множество приспособленій. Растеніямъ свойственъ не одинъ только способъ размноженія, а весьма разнообразныя, отлично приспособленныя къ условіямъ ихъ жизни. Что касается одноклѣтнихъ растеній, то у нихъ вся кліточка представляетъ органъ размноженія, такъ какъ она посредствомъ дѣленія производитъ себѣ подобныя недѣлимки. Въ кліточныхъ колоніяхъ единичныя кліточки отдѣляются изъ колоній и образуютъ новыя подобныя группы. Но чѣмъ выше организовано р., тѣмъ болѣе способность размножаться ограничивается только извѣстными кліточками и группами кліточекъ. Между тѣмъ какъ одні кліточки, или группы клі-

точекъ, служащихъ для размноженія, способны непосредственно производить новые растенія, другимъ клѣточкамъ способность эта сообщается клѣточками, совершенно отъ нихъ отличными. Клѣтки, образовавшіяся по первому способу, т. е. клѣтки, приспособленныя для размноженія вообще, называются зародышевыми клѣтками; другія же, напротивъ того, называются клѣтками лѣща, лѣдеклѣтками. Размноженіе посредствомъ зародышевыхъ клѣчекъ является въ различныхъ, болѣе или менѣе развитыхъ формахъ, вслѣдствіе чего различаютъ размноженіе посредствомъ споръ, выводковыхъ клѣчекъ, ростцовыхъ клѣчекъ, выводковыхъ почекъ и обыкновенныхъ почекъ. У высшихъ р. болѣе всего распространенъ способъ размноженія посредствомъ споръ. Образование споръ происходитъ при обыкновенныхъ нормальныхъ условіяхъ жизни; при недостаткѣ послѣднихъ, вмѣсто споръ, появляются выводковыя клѣтки. Какъ высшую степень выводковыхъ клѣчекъ можно, разсматривать ростцовыя клѣтки (гонидіи). Въ выводковыхъ почкахъ клѣтки соединены въ правильныя группы и только въ такомъ состояніи онѣ отдѣляются отъ р. Существенно различно отъ этихъ способовъ размноженія посредствомъ лѣщевыхъ клѣчекъ, такъ какъ, для ихъ образованія, необходимо два рода клѣчекъ, вслѣдствіе взаимодействия которыхъ и образуются производительныя клѣтки, между тѣмъ какъ каждая изъ нихъ въ отдѣльности неспособна служить для размноженія. Процессъ взаимодействия этихъ двухъ клѣчекъ называется оплодотвореніемъ, при чемъ различаютъ элементы оплодотворяющіе и оплодотворяемые. (См. сѣменные почки).—Большинство культурныхъ р. живетъ при такихъ условіяхъ, которыя были имъ чужды въ естественномъ состояніи, а потому они такъ сильно измѣняются, что по нимъ съ трудомъ можно узнать ихъ предковъ. Можно положительно сказать, что всѣ культурныя р. нѣкоторымъ образомъ расположены къ уклоненіямъ отъ обыкновенной жизни, и не должно удивляться, что собственно эти р. болѣе другихъ подвергаются различнымъ уродливостямъ и болѣзнямъ. Тепло, свѣтъ, влажность, а также и химическій составъ и другія свойства почвы, въ этомъ отношеніи, самые дѣятельные факторы; но какимъ образомъ они дѣйствуютъ,—до сихъ поръ еще не изслѣдовано. Измѣненіе величинъ проявляется или въ недоразвитіи, или въ совершенномъ исчезновеніи органовъ, или же въ ненормальномъ ихъ увеличеніи въ объемѣ. Ненормальности въ числѣ органовъ также нерѣдки. Всякая молодая часть растенія способна срастаться съ другими и дѣйствительно срастается, лишь только ея образовательная ткань, камбій приходитъ въ соприкосновеніе съ камбіемъ другой части. Этотъ фактъ, весьма важный въ искусствѣ облагораживанія породъ—копулировкѣ, прививкѣ и окулировкѣ, имѣетъ извѣстное значеніе въ отношеніи образованія уродливостей, такъ какъ подобныя срастанія сосѣднихъ растеній или частей одного и того же р. могутъ вызывать уродливыя формы. Гораздо большее значеніе, нежели измѣненіе въ числѣ, величинѣ и расположеніи частей растенія, имѣютъ тѣ измѣненія, которыя касаются формы. Еще разнообразнѣе измѣненія формъ, встрѣчающіяся у листьевъ. Въ этомъ отношеніи различаютъ метаморфозъ (превращеніе) листьевъ, образованіе пелорій и собственно уродливости. Прямца превращенія встрѣчаются гораздо рѣже, нежели обратныя.—Измѣненія формъ, происходящія вслѣдствіе превращенія дѣльных частей растенія, можно подраздѣлять на 4 группы: уничтоженіе цвѣтковъ, пророщеніе, образованіе отпрысковъ и превращеніе почекъ. Съ метаморфозомъ сродно также образованіе пелорій, т. е. появленіе правильности въ цвѣткахъ, которые нормально представляютъ только симметрію, т. е. которые такъ развиты, что только по одному направленію дѣлятся на 2, совершенно сходственныхъ части. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть объ уродливостяхъ листьевъ. Онѣ производятся неправильнымъ, болѣзненнымъ, усиленнымъ или замедленнымъ ростомъ. Вліяніе почвы вызываетъ болѣзни, зависящія отъ ненормальнаго превращенія тѣхъ веществъ, которыя служатъ для строенія растительныхъ тѣлъ; это не что иное, какъ такъ называемыя болѣзненные выдѣленія, причемъ клѣточка превращается въ камедь, смолу или ма-

ну. Болѣзни эти въ сущности ничто иное, какъ монотѣрное усиліе жизненныхъ отправленій, которое у многихъ растений совершенно нормально. Характерно то, что истеченіе соковъ вызывается выѣсами поврежденіями и часто увеличивается при удаленіи выдѣленныхъ веществъ, какъ это бываетъ, и при выдѣленіи смолы. Болѣзни дезорганизаціи часто принимаются за первыя или же ставятся съ ними въ одну категорію. Болѣзни эти, извѣстныя подъ названіемъ головни, сухой гнили и пр., ничто иное, какъ процессы разложенія, при которыхъ клетчатка превращается въ гноевидную массу, что никогда не бываетъ при нормальномъ ходѣ жизни. Подобнымъ разложеніямъ благоприятствуютъ, а можетъ быть и вызываютъ ихъ, безчисленные, микроскопически малые организмы, грибы и водоросли, которые находятъ благоприятную почву для развитія разлагающихся органическихъ веществъ. Гораздо яснѣе упомянутыхъ болѣзней, другія болѣзни, вызываемыя растительными паразитами, т. е. такими растениями, которыя питаются живымъ тѣломъ тѣхъ растений, на которыхъ они живутъ. Сюда относятся: грибы, ржавчина хлѣбовъ, головни, твердая головня, мансовая головня, спорынья, саженидная роса, мучнистая роса, болѣзнь винограда, сумчатая болѣзнь, картофельная болѣзнь, болѣзни сахарной свекловицы, луковичная болѣзнь, которая еще мало изслѣдована. Кромѣ названныхъ болѣзней, существуютъ еще многія другія, вызываемыя также паразитами; сюда же принадлежатъ сорныя травы, а также слѣдуетъ упомянуть о растеніяхъ, которыя только растутъ на другихъ, но соками ихъ не питаются. Поврежденія, наносимыя растеніямъ животными, чрезвычайно многочисленны и разнообразны. Если животныя повреждаютъ корни растений, то происходитъ недостатокъ въ принятіи пищи; если же они уничтожаютъ листья растений, то принятая пища не можетъ быть ассимилирована, слѣдствіемъ чего бываетъ слабость и истощеніе. Поврежденіе корня вызываетъ потерю соковъ, гниль и разложеніе. Наконецъ, животныя, живущія на поверхности и внутри растений, не повреждая замѣтнымъ образомъ всего р., заражаютъ тѣ части, на которыхъ они находятся, вслѣдствіе чего появляются болѣзненные жизненные явленія. Листоковыя вши, кладя яички свои въ р., производятъ пузырчатые вздутія, въ которыхъ личинки живутъ на счетъ р. вплоть до своего превращенія. Внешніе формы представляютъ такъ называемыя шишковатыя розы (*gossenzarpen*) и сонные яблоки (*Schlafäpfel*) или адамова голова. — Продолжительность жизни р. различна: нѣкоторые р. умираютъ немедленно послѣ того, какъ принесутъ плоды, для чего они требуютъ одинъ или 2 года; другія, напротивъ того, продолжаютъ жить и послѣ того, какъ принесли плоды, а иногда достигаютъ невѣроятной старости. Есть р. однолѣтнія, двулѣтнія и многолѣтнія. Ель рѣдко приноситъ плоды до 30 или 40-лѣтняго возраста, сосна и лиственница уже на 10 и 12 году даютъ шишки; дубы и буки цвѣтутъ также очень поздно. Самаго вышенаго роста достигаетъ сосна на 80 и 100 году, между тѣмъ какъ ель гораздо дольше сохраняетъ способность роста. Годовые слои бука дѣлаются слабѣе только послѣ 130 или 150 лѣтъ, между тѣмъ какъ у дуба уменьшается способность роста въ толщину только на 150 и 200, а у настоящего каштана въ южныхъ странахъ способность эта сохраняется вдвое дольше. Самая старая, по всей вѣроятности, ель въ Германіи, недалеко отъ Нейштадта, на Кохерѣ, уже въ 1408 году была поселяема въ пѣсляхъ, а ели на Вурцельбургѣ, въ Тюрингскомъ лѣсу, по числу годовыхъ слоевъ, принадлежатъ къ самымъ древнимъ; нѣкоторымъ изъ нихъ до 600 лѣтъ. Старому дубу около Бреслава, имѣющему въ окружности 42, а въ высоту только 78 футовъ, насчитываютъ 700 лѣтъ. Старый розовый кустъ во дворѣ собора въ Гильдесгеймѣ, какъ гласитъ преданіе, былъ посаженъ Людовикомъ Благочестивымъ въ 1402 году, а старое Драконово дерево, въ Оротавѣ, на Тенерифѣ, существовало уже въ 1402 году по время завоеванія острова испанцами и было такимъ же высокимъ и дулистымъ, какъ въ 1868 году, когда его сломала буря. Но что истѣ эти представленія о возрастѣ деревьевъ сравнительно съ *Wellingtonia gigantea*.

гигантов въ Калифорніи? Самый большой экземпляръ имѣетъ при основаніи 31 футъ въ поперечникъ, и высотой въ 363 фута, а по годовымъ слоямъ ему насчитываютъ 3000—4000 лѣтъ. Говорятъ, что баобабы достигаютъ 3000—6000 лѣтъ. Возрастъ исполинскихъ видовъ эвкалиптуса, имѣющихъ въ вышину 400—500 (?) футовъ, еще неопредѣленъ. Гиганты растительнаго царства: Дубы: отраискій, антенскій, аллувильскій, монтранальскій. Каштаны: швейцарскій, каштанъ на горѣ Этнѣ. Чинары: близъ Смирны, чинаръ острова Коса, на Годзеора де-Вуильонѣ. Тисъ Моттъ-Фельдъ, бриньольскій вязъ, дикій кленъ Трона, плющъ Жанъ-Жака Руссо въ Фелланкурѣ, кленъ Матибо. Самые высокія деревья на землѣ: драцени, баобабы, камедевныя деревья, гигантскія деревья въ Калифорніи. Жизнь растенія совершенно зависитъ отъ почвы и климата; на сколько важны для него воздухъ, свѣтъ, теплота и влажность, на столько же необходимы переносной и неорганическія составныя части почвы. Сообразно различію этихъ условий, растительный покровъ нашей земли не только былъ различенъ въ разныхъ геологическихъ эпохи, но и въ настоящее время онъ неодинаковъ въ различныхъ поясахъ и странахъ; измѣнялся какъ съ широтою, такъ и съ долготою. Поэтому нахожденіе растенія въ определенной мѣстности, или мѣсто его произрастанія зависитъ отъ множества различныхъ условий, болѣе или менѣе важныхъ. Исходя изъ того взгляда, что на растительные организмы вліяетъ сама горная порода, на которой они стоятъ, а не химическій ея составъ, Унтеръ раздѣлилъ растенія на почвопочтоинныя, которыя свойственны исключительно одной горной породѣ (напр., известнякамъ, сланцамъ и т. д.); почволюбивыя, которыя растутъ исключительно на известной горной породѣ, и почвоперемѣнныя, которыя, по видимому, не зависятъ отъ геопочтоическихъ условий. Къ послѣдней категоріи принадлежитъ большая часть известныхъ видовъ; остальные, напротивъ, являются въ такомъ множествѣ особей, что могутъ быть разсматриваемы какъ отличительный признакъ того или другаго рода почвы. По окружающей средѣ р. раздѣляются на воздушныя и водныя. Къ первымъ принадлежатъ, всѣ сухопутныя р., отъ которыхъ нужно отдѣлить, во первыхъ, такія, которыя довольствуются незначительнымъ притокомъ воздуха и растутъ подъ землею (трифели, сморчекъ олений), и во вторыхъ такія, которыя находятся всецѣло въ воздухѣ, прикрѣплены лишь поверхностью, и живутъ почти однимъ воздухомъ (лишай и многія изъ тропическихъ паразитовъ). Водными р., напротивъ, называются тѣ, которыя растутъ или совершенно покрыты водою (наяды, *Najas*; роколистникъ, *Sagittaria*; источница, *Fontinalis*, большинство водорослей), или выставляютъ листья и цвѣтки надъ поверхностью воды, чтобы дышать воздухомъ (кувшинковныя, хвощъ, желтый шильникъ), причемъ нѣкоторыя не касаются дна, и растутъ плавая въ водѣ (ряска, *lennia*; пływучка, *sargassum vulgare*). Многія изъ этихъ водныхъ р. произрастаютъ только въ соленой водѣ, и потому называются морскими (изморинкѣ, *Zostera marina*). Съ этимъ различіемъ тѣсно связано различіе между морскими береговыми р., которыя почти тѣже, какъ и морскія, и рѣчными и озерными береговыми р., въ которыхъ нужно причислить также часть болотныхъ и водныхъ р. Къ нимъ принадлежатъ, между прочимъ, земноводныя р., распространяющіяся то по сушѣ, то по дну водъ (спорышъ земноводный). На поверхности земли растенія выбираютъ ту или другую благоприятную для себя почву, или которой они не могутъ благоденствовать; для морскихъ же растеній почва не имѣетъ значенія, будь она известковая или гранитная, для нихъ все равно, они растутъ съ такимъ же успѣхомъ и на раковинахъ, и на кораллахъ. У морскихъ растеній нѣтъ ни настоящихъ листьевъ, ни настоящихъ стеблей; но они дѣлятся иногда на болѣе или менѣе широкія, цѣльныя или вырѣзанныя лопасты, которыя замѣняютъ имъ эти органы. Въ морѣ часто можно встрѣтить громадины, состоящія изъ одной зелени, острова, которыя плаваютъ по поверхности и переносятся теченіями на значительныя разстоянія. Острова эти, въ числѣ которыхъ принадлежатъ и огромная меля, называемая Саргассовымъ моремъ,

образуются из разных масс плавающих водорослей. Что касается до рас-
пределения морских растений, то они, подобно наземным, делятся всегда
определенными географическими границами. При изучении распределения рас-
тений, нужно обращать внимание не только на место произрастания, опре-
деленное физическими условиями, но также на их родную или обитатель-
ную область, обильность и редкость которой могут быть весьма различны.
Главным деятелем при распространении растений служат, конечно, воздух,
множество мелких семян, как бы нарочно снабженных перепончатыми летуче-
выми и крыльями, которые помогают им летать по ветру. Но не все се-
мена могут летать по воздуху, та, которая слишком тяжела, часто попада-
ет в воду и, следуя за течением или волнами, совершает далекие морские
путешествия. Но самые важные путешествия совершаются семем, с помощью
присущих роду — рыв и ручьев. Но мало способствуют распространению ра-
стений и животные; сурья, беге и комары собирают в своих подземных жи-
лищах массы плодов, часть которых, забывая их товыми, разбрасыва-
ет следующую весну в роскошные растения. Птицы такими же способами пе-
реносит массы растительных семян. На человека надо смотреть, как на
самого главного деятеля, способствующего распространению растений. Распр-
страющиеся лишь на очень ограниченном пространстве, называются редки-
ми. Замечательно, что подобные чрезвычайно редкие р. встречаются сред-
ствительных и самых обработанных местностей. В противоположность
этим редким растениям, другие представители растительного царства имеют
обширную область распространения, некоторые даже распространены по всей
земли; напр. обыкновенный брусничник, или рывуха водяная (*Nasturtium officinale*),
который до сих пор не найден только в Австралии; самоль, или Вало-
рандова трава (*Samolus Valerandi*), который растет во всех частях света.
Восемнадцать двубрачных принадлежат половине земного шара; 117 ви-
дов — трети земной поверхности. Общежительные р. покрывают более или менее
обширные пространства. Более или менее значительное собрание особей одного
и того же вида зависит от свойства самого вида и от местных условий.
Многие р. предны для своих соседей или быстротой роста (ива и другие деревья)
или долговечностью своего корня (ялики и кипрейники), или тенью своей листвы
(буки, сосны); другие имеют такую массу семян, что ветер не может их
разсеять или они легко и всегда прорастают, напр. лебеда (*Atriplex*), проле-
пник (*Mercurialis*), дикий или полевой мак (*Papaver rhoeas*). Некоторые виды
имеют необыкновенные средства размножения через деления или разветвле-
ния, напр. рдесть (*Potamogeton*), лютик водяной (*Ranunculus aquatilis*), земля-
ника (*Fragaria vesca*). Во всех этих случаях сама природа делает виды
эти общежительными. Под влиянием местных условий, бобовые размножаются
на известковом грунте, вересковники на безплодной почве, сиренья р. распро-
страняются на вершинах высоких гор. Напротив, климат не имеет ника-
кого влияния на общественное произрастание растений, и потому в северных стра-
нах почти до самой границы (географической) отдельных видов можно встре-
тить леса из равных пород деревьев. Пространство, на котором встречается
данное растение обуславливается его областью распространения, в этой области
нужно различать пояс широты, пояс долготы и пояс высоты; но в сущности
эти три пояса представляют один сферический слой, покрывающий земную кору
и окружающий ее; линия сечения составляет границу: северную и южную,
восточную и западную, верхнюю и нижнюю на горах. Вычисления показали, что
средняя область распространения растительных видов тем меньше, чем со-
вершеннее организация класса, к которому они принадлежат (см. Пояс рас-
тительности). От этого закона, повидному, согласуется факт последователь-
ного развития р. в разные геологические периоды; в древнейшие времена виды
как кажется, на больших расстояниях были менее сходны между собою, чем

из наших дней и принадлежат къ менѣе совершеннымъ классамъ; въ поспѣвшіе эпохи она сдѣлалась болѣе изощренной и получила болѣе сложную организацию. Изъ закона, о которомъ мы говоримъ, слѣдуетъ также, что самыя обширныя области распространенія должны имѣть равнобрачныя или безцвѣтныя растенія. Водныя растенія попрежнему имѣютъ болѣе значительныя среднія области, чѣмъ сухопутныя. Изъ равнобрачныхъ, или цвѣтковыхъ растеній ни одно не распространено по всей земной поверхности. Линней (въ 1759 г.) зналъ 6,000 растительныхъ видовъ; въ 1844 году ихъ насчитывали уже 95,000, а въ 1850 Альфонсъ Дюрандо показавъ, что число всѣхъ видовъ растительнаго царства не менѣе 400,000 или 500,000; Гумбольдтъ опредѣляетъ число воздѣлываемыхъ линобрачныхъ въ 85,800; и такъ какъ культурныя растенія составляютъ приблизительно $\frac{1}{4}$ всѣхъ описанныхъ видовъ, то число всѣхъ описанныхъ равнобрачныхъ простирается до 285,000. Большинство питательныхъ, промышленныхъ и декоративныхъ растеній, которыя мы воздѣлываемъ, перенесены изъ дальнихъ краевъ; съ помощью туземной, первоначально существовавшей у насъ растительности, едва могла бы прокормиться и четверть народонаселенія. Всѣ хлѣбныя злаки, кромѣ ячменя и овса, всѣ фруктовыя деревья, исключая яблони и груши, родомъ изъ Азій. Распространенію этихъ р. много способствовали войны грековъ и персовъ, крестовые походы, войны аравитянъ и монголовъ. Изъ Америки мы получили кукурузу или манисъ, картофель и табакъ. Хлѣбныя растенія, повсюду вводимыя человекомъ, который старается распространить ихъ по всѣмъ концамъ земли, встрѣчаютъ въ крайнихъ климатахъ непреодолимыя преграды. Реннэртъ опредѣляетъ число растеній, которыми пользуется человекъ, въ 2,400 или 2,500; Ровенталь — въ 12,000; четверть ихъ растетъ дико въ Индіи и на Зондскихъ островахъ; остальные, по большей части, принадлежатъ Южной Америкѣ. Изъ этого числа около 140 употребляются въ медицину. 283 даютъ съѣдобныя плоды и сѣмена; 107 — овощи; 100 — съѣдобныя корни, клубни и луковички; 40 — различные роды хлѣба, около 20 — саго, столько же сахаръ и медъ и вино, 30 — жирныя масла. Слѣдовательно, около 600 служатъ пищею человеку. 8 — даютъ воскъ, 76 — красящія вещества, 16 — соль, 40 служатъ кормомъ скоту, около 300 употребляются для техническихъ и промышленныхъ цѣлей. Ядовитыхъ растеній воздѣлывается около 250, въ томъ числѣ около 66 наркотическихъ. Совокупность растеній, сходныхъ между собою, въ существенныхъ признакахъ въ такой же степени, въ какой сходны растенія, происшедшаго отъ одного растенія, называется растительнымъ видомъ. Но виды сохраняются неизмѣнными въ предѣлахъ существенныхъ признаковъ, только пока ихъ жизненныя условія остаются неизмѣнными. Если же эти послѣднія, будетъ ли то климатъ, пища или отношеніе къ другимъ организмамъ (человѣку, животнымъ или растеніямъ), измѣняются, то, вѣдѣ затѣмъ, исчезаютъ извѣстные признаки и на мѣсто ихъ выступаютъ новыя. Виды, слѣдовательно только собранія сходныхъ временно существующихъ формъ, а не строго опредѣленныя природою неподвижныя типы. Вѣдѣствіе измѣненій, вызываемыхъ культурою, виды распадаются на подвиды (*Subspecies*), а когда можно быть увѣреннымъ, что эти особенности наследуются сѣмонами, то получаютъ названіе породъ (*proles*). Уклоненія въ предѣлахъ породы называются разновидями (*varietas*), а эти, въ свою очередь, представляютъ уклонныя формы (*variatio*). Со времени Линнея каждое растеніе имѣетъ двойное названіе, родовое и видовое. Первое (*nomen genericum*) всегда предшествуетъ второму (*nomen specificum*). Для того, чтобы получить общій взглядъ на взаимное сходство или еродство растительныхъ формъ между собою, полагая ограничиться ихъ подраздѣленіемъ на роды. Для этого соединяютъ сходныя между собой по формѣ и распредѣленію органовъ роды въ семейства (*Familia*); эти послѣднія въ отряды — (*ordo*), а отряды въ классы (*classis*). Нѣсколько классовъ образуютъ отдѣлъ (*divisio*), а всѣ вмѣстѣ растительное царство (*regnum vegetabile*). Такъ какъ при болѣе сложныхъ соотношеніяхъ оказывается

потребность въ промежуточные степеняхъ, т.е. между классомъ и отрядомъ не-
мѣняютъ еще порядки (series), между семействомъ и родомъ колѣно (tribus);
между родомъ и видомъ разряды (sectio). Затѣмъ, чрезъ прибавленіе предѣла
подъ или подколѣно (Sub), получаютъ дальнѣйшія промежуточные степени; напр. под-
семейство (Subfamilia) образуетъ промежуточную степень между семействомъ
и колѣномъ, подколѣно (Subtribus) представляетъ среднюю степень между ко-
лѣномъ и родомъ. Приведенная на основаніи извѣстныхъ общихъ принциповъ
группировка растительнаго царства называется системой. Различаютъ системы
естественныя и искусственныя. Естественныя системы, по своему существу,
системы синтетическія; онѣ отправляются отъ подѣлимаго и, соединяя постоянно
между собой сходное, восходятъ по ступенямъ родства и наконецъ обни-
маютъ цѣлое. Ихъ можно назвать грамматичею растительнаго царства. Искус-
ственныя системы, напротивъ того, исключительно аналитическія; онѣ идутъ
совершенно обратнымъ путемъ и, принявъ въ основу дѣленія какое нибудь одно
руководящее начало, дробятъ цѣлое на болѣе и болѣе малыя части, пока не
достигаютъ наконецъ единичнаго. Самая старая и до сихъ поръ принятая въ
учебникахъ—система Линнея; за нею слѣдуютъ естественная система Жюсселя,
естественная система Августа Пирама-де-Кандоля, естественная система Сте-
фана Эндлихера. Изъ трехъ упомянутыхъ системъ О. Томе составилъ эмпири-
ческую систему слѣдующаго вида:

1. Подотдѣлъ:

Cellulalesaphyllae.
Водяныя клѣтчатые тайно-
брачныя.

Классъ 1. Algae, Водоросли.
2. Fungi, Грибы.
3. Lichenes, Лишайники.

2. Подотдѣлъ:

I. Отдѣлъ.
Cryptogamsae.
Безцвѣтковые.
Тайнобрачныя.

Cellulales foliosae.
Листоносныя клѣтчныя
тайнобрачныя.

Классъ 4. Characeae, Лучицы.
5. Hepaticae, Печеночники.
6. Musci frondosi, Мхи.

3. Подотдѣлъ:

Vasculares.
Сосудистыя тайнобрачныя.

Классъ 7. Filices, Папоротники.
8. Equisetaceae, Хвощи.
9. Ophioglossae, Уховид-
ковыя.
10. Rhizocarpeae, Корнеплод-
ники.
11. Licopodiaceae, Плауны.

4. Подотдѣлъ:

II. Отдѣлъ.
Phanerogameae.
Голосѣменные.

Классъ 12. Frondosae, Саговыя.
13. Acrotae, Хвойныя.

5. Подотдѣлъ:

Цвѣтковые.
Явнобрачныя. Angiospermae.
Покрывсѣменные.

Классъ 14. Monocotyledones, Одно-
дольныя.
15. Dicotyledones, Двудольныя.

Однодольныя: 1) Отрядъ: Рѣчные; 2) Болотныя, 3) Лагушечниковыя; 4) Почат-
ковыя; 5) Пальмы; 6) Пленчатые; 7) Сувротивно-зародышевыя; 8) Вѣтвистыя;
9) Диоскорейныя; 10) Мечелистныя; 11) Пряныя; 12) Орхидныя. Двудольныя, I подклассъ, Однопоровныя: 1) Кирязоновныя; 2) Водныя; 3) Средне-
сѣменныя; 4) Перечныя; 5) Крапивоныя; 6) Серожчатые; 7) Молочайныя; 8) Ягод-

ковны; 9) Мускатныя; 10) Шпинатныя. II. подклассъ Оростнолепестныя: 1) Подорожники; 2) Лепестноцвѣтныя; 3) Джуротія; 4) Трубноцвѣтныя; 5) Стручовныя; 6) Желтостѣблины; 7) Колокольчиковыя; 8) Скуцачныя; 9) Норпликовныя; 10) Орбичковныя. III. подклассъ Раздѣльнолепестныя: I. порядокъ, Чашечковѣтныя: 1) Дискцвѣтныя; 2) Смородинныя; 3) Тысячелѣтныя; 4) Кавтусовныя; 5) Чашечковѣтныя; 6) Мартоцвѣтныя; 7) Розовцвѣтныя; 8) Вобовныя; 9) Крушинныя; 10) Вальзамовныя; II. порядокъ, Ложковѣтныя: 1) Гвоздичныя; 2) Столбчатныя; 3) Стѣбловодныя; 4) Звѣробойныя; 5) Померанцевныя; 6) Кленовныя; 7) Истодовныя; 8) Журчалкины; 9) Маловныя; 10) Кувшинковныя; 11) Многоплодниковныя. Н. С.

Растеряевъ, Григорій Сергѣевичъ, живетъ въ Петербургѣ Юльинскій химическій заводъ (съ 1848 г.) съ газовымъ производствомъ на 360,000 р.

Растительность, совокупность растеній, также способность произращанія. Въ послѣднее время надана подъ редакціею А. Бекетова: Растительность земнаго шара. Въ безконечномъ разнообразіи всевозможныхъ растительныхъ формъ, которыя обуславливаются фizioноміею растительности, существуютъ извѣстныя главныя формы, кои въ особенності припонымають изгладъ наблюдателя. Это грибы, ягоди и водоросли, мхи и плауновыя, папоротники и хвощи, хвойныя, саговыя и пальмовыя, злаки, луковичныя растенія, агавовыя и алоэ, бананы, ароинниковныя, орхидеи, ліаны, казуарины, ивовныя, плюсконосныя, верески, мирты, мелостомаци, лавровыя, сложноцвѣтныя и зонтичныя, кактусовныя и древоидныя, молочай, мальвы, мимозы и кувшинки. Въ первое время, а именно во время каменно-угольной формаціи, безусловно господствуютъ тайнобрачныя растенія и въ тріасовой формаціи они также преобладають, между тѣмъ какъ голосѣмныя начинаютъ развиваться. Въ юрской формаціи сосудистыя тайнобрачныя и голосѣмныя раздѣляють между собою господство; въ меловой формаціи господствуютъ голосѣмныя и безлепестныя двусѣмяноколыма, въ третичной—безлепестныя и многолепестныя, въ настоящее же время—многолепестныя. При измѣненіяхъ земной поверхности, естественно, очень часто растенія покрывались иломъ и наносомъ, и при отвердѣніи этой массы, оказывались заключенными въ твердую породу. Нижняя часть растенія, безъ сомнѣнія, разложившись болѣе или менѣе быстро; но нѣкоторыя изъ нихъ, попавши въ особенно благоприятныя условія, сохранились; подобныя части растеній встрѣчаются, напр. заключенными въ янтарь и даже въ алмазъ: или же, попавши въ твердѣющій илъ, они оставляли отпечатки, по коимъ и нынѣ еще можно узнать ихъ форму и видъ. Въ нижнихъ, а следовательно и старѣйшихъ слояхъ, встрѣчаются только такія растенія, или остатки растеній, которые въ настоящее время болѣе не существуютъ. Въ болѣе новыхъ слояхъ появляются виды все выше и выше организованные и ближе стоящіе къ современному растительному міру. Еще болѣе относится это къ новѣйшимъ, самымъ верхнимъ слоямъ, въ которыхъ встрѣчаются окаменѣлыя отпечатки растеній, встрѣчающихся въ современной флорѣ. Слой старѣйшаго азойскаго, т. е. лишеннаго организовъ, періода, не содержатъ никакихъ органическихъ остатковъ. Въ самыхъ низкихъ слояхъ палеозойскаго періода, т. е. періода древней жизни, а именно въ слояхъ силлурійской формаціи, сохранились первые остатки растительнаго царства; извѣстны только нѣкоторыя водоросли. Въ девонской формаціи число родовъ, видовъ и семействъ возрастаетъ. Изъ этой формаціи намъ извѣстны нѣкоторыя водоросли и первыя сухопутныя растенія. Здѣсь исключительно встрѣчаются высшія, сосудистыя, тайнобрачныя, нѣкоторыя саговыя и хвойныя, отъ коихъ найдены остатки. Прѣстой и крайне однообразный ландшафтъ представляла, по всей вѣроятности, девонская и послѣдующая за ней каменноугольная формація. Но численность и роскошь растительныхъ формъ, распространившихся на землѣ, значительно превосходитъ современныя намъ условія. Во времена каменноугольной формаціи мы преимущественно находимъ представителей папоротниковъ. Къ величественнымъ формамъ лѣсовъ изъ папоротниковъ принадлежали нѣкоторыя плауновыя,

которыхъ подобныхъ теперь нѣтъ и слѣда, каковы напр. 35 видовъ сигилларій (*Sigillaria*, печатное дерево по мнѣнiю Гукера высокоразвитыя тайнобрачныя) и лепидодендры (*Lepidodendron*, чешуйчатое дерево); у перваго нѣтъ ни малѣйшаго признака главнаго корня. Подобно колоннамъ, безъ всякихъ развѣтвленiй, высились ихъ стволы, четырехугольные въ основанiи, 60 футовъ въ вышину и нѣсколько футовъ въ обхватъ. Къ нимъ присоединились еще гигантскiе хвощи, калямиты, въ сравненiи съ которыми теперешнiе хвощи составляютъ такiя же жалкiя формы, какъ современныя плауновыя относительно сигилларiй и лепидодендровъ. Въ этихъ дѣвственныхъ лѣсахъ попадались однако и травянистыя растенiя, напр. *Appalachia*. Сигилларiи, лепидодендры, калямиты, астерофилиты и также нѣкоторые древесные папоротники достигли въ этой формации высшаго своего развитiя. Въ позднѣйшихъ формацiяхъ число ихъ убавляется, и отчасти они совершенно исчезаютъ. Вмѣстѣ съ другими растенiями, а можетъ быть и съ морскими водорослями, они образовали драгоцѣнныя слои каменнаго угля. Флора той эпохи имѣетъ характеръ болотной и береговой растительности; 1/10 всей флоры состоитъ изъ сосудистыхъ тайнобрачныхъ и папоротниковъ. До сихъ поръ въ каменноугольной формации найдено около 500 растительныхъ видовъ; но существовавшiе тогда роды были очень богаты видами. Замѣчательно, что послѣ формаци каменнаго угля растительное богатство уменьшается; точно земля истощилась. Растительныя формы исчезаютъ одна за другой, такъ что только въ самыхъ нижнихъ членахъ (красномъ лежнѣ) слѣдующей пермской формаци встрѣчаются растенiя (169 родовъ), и при томъ по большей части въ кремнистомъ состоянiи. Съ древнѣйшими образованiями каменноугольной формаци пермская формаци имѣетъ только одинъ общiй видъ, а съ позднѣйшими у нея 14 общихъ видовъ. Въ ней, какъ и въ предъидущей формаци, встрѣчаются формы сигилларiй, калямитовъ, папоротники, лепидодендровъ и т. д. Къ нимъ присоединяются пальмы, однодомныя и саговыя, изъ коихъ послѣднiя достигаютъ здѣсь полнаго развитiя. Въ слѣдующемъ періодѣ начинается новая растительность. Странныя формы сигилларiй, лепидодендровъ и астерофилитовъ исчезаютъ и вторичныя, такъ называемый мезозойскiй періодъ, т. е. періодъ организмовъ, занимающихъ средину, начинается формами, стоящими несравненно ближе къ нашимъ растенiямъ, нежели растенiя каменноугольной формаци. Хвойныя появились въ девонской формаци, въ каменноугольной они достигаютъ высшей степени развитiя, а въ пермской число ихъ значительно уменьшается. Изъ хвойныхъ въ особенности роды вольция и албертiи составляли главныя формы лѣсовъ. Къ нимъ присоединяются цикаден (*Zamia*) и родяныя растенiя, а также калямиты съ мутовчатыми листьями и исполниские хвощи. По найденнымъ остаткамъ мы вправѣ принять, что морскiя растенiя нижней юры по внѣшней своей формѣ не существенно уклонились отъ морскихъ растенiй настоящаго времени, хотя въ нѣкоторыхъ формахъ по всей вѣроятности существовали значительныя различiя. Совсѣмъ иное оказывается относительно растительности суши, въ которой все еще замѣтно большое сходство съ флорой рейнерской формаци. Въ лѣсахъ преобладали саговыя пальмы (58 родовъ), такъ что эту формаци называли царствомъ саговниковъ. Начиная съ этого времени, этотъ прекрасный типъ растенiй, въ морфологическомъ и анатомическомъ отношенiяхъ занимающiй средину между папоротниками, пальмами и хвойными деревьями, становится рѣже и рѣже, такъ что въ настоящее время существуетъ немного видовъ, кои со временемъ неминуемо должны погибнуть. Вмѣстѣ съ мѣловой формациою появляются также двудольныя лиственные деревья: растительность состоитъ преимущественно изъ водорослей, вмѣстѣ съ наносными сухопутными растенiями. Въ третичномъ или кенозойскомъ (неозойскомъ) періодѣ между двудольными растенiями и тайнобрачными и саговыми начинается борьба за существованiе, и формы всего растительнаго покрова болѣе подходятъ къ формамъ настоящаго времени. Гесепъ насчитываетъ 900 видовъ ископаемыхъ

растений из третичныхъ пластовъ Швейцаріи. Нижніе слои этого періода представляютъ морскую флору, состоящую изъ водорослей. За ней слѣдуетъ рѣзко выраженная флора морскаго берега съ лучицами, хвощами и наядовыми. Наконецъ появляются также сухопутныя растения. Между ними въ особенности выдаются пальмы. Слѣдующая формація, менѣе новая, миоценовая и болѣе новая эоценовая вообще довольно произвольно разграничены между собою, если принять въ соображеніе только флору формацій, потому что между ними находятся постепенные переходы и постепенное сближеніе съ флорой настоящаго времени. Уже въ концѣ эоценовой формаціи была замѣчена ощутительная перемена въ климатѣ, этому обстоятельству и приписываютъ своеобразное смѣшеніе растительныхъ формъ. Это климатическое различіе съ теченіемъ времени дѣлается все болѣе и болѣе значительно; по мѣрѣ того, какъ поднимаются выше и выше изъ слоевъ третичнаго періода, встрѣчаютъ растения, указывающія на менѣе теплый климатъ, въ нашихъ нынѣшнихъ умѣренныхъ климатахъ все болѣе и болѣе исчезаютъ тропическія растения, уступая мѣсто сначала субтропическимъ, и наконецъ растениямъ нашего умѣреннаго пояса. Въ Италіи, напр., росли однопременно салисбурій и тюльпановыя деревья, родственники которыхъ мы встрѣчаемъ только въ Японіи и въ Южной Америкѣ. Многіе виды растений того времени по всей вѣроятности существуютъ и теперь. См. еще полсы растительности.

Растительныя масла, при обыкновенной температурѣ, болѣею частью жидки и только при 0,° и ниже застываютъ. Въ томъ видѣ, какъ они получаютъ изъ растений выжиманіемъ, они бываютъ чисты, содержатъ азотистыя вещества и оттого скоро горкнутъ и протухаютъ. Р. м. состоятъ изъ жидкой части и твердой; послѣдняя состоитъ изъ стеарина, маргарина и пальмита. Въ жирныхъ сѣменахъ масло всегда заключается въ клѣточкахъ; для полученія его, стѣнки клѣточки должны быть разорваны; послѣ этого удаляютъ бѣлокъ и растительную слизь.

Растіора, сардинская мѣра зерноваго хлѣба.

Растовое сѣно, тхл. изв. такъ называется сѣно, убранное зеленымъ и неповрежденное сыростью.

Растопчинъ, графъ, *Федоръ Васильевичъ*, генералъ-губернаторъ Москвы (1763—1828), камеръ-юнкеръ Екатерины, любимецъ Павла, былъ въ отставкѣ въ первые годы царствованія Александра I. Назначенный губернаторомъ Москвы въ 1812 г. до выхода русскихъ войскъ, поддерживалъ духъ народа, но выдалъ на растерзаніе народу Верещагина, переводчика прокламаціи Наполеона. Замѣчательныя соч.: «Вѣсти или убитый живой» (комедія, 1808), «Мысли въ слухъ на Красномъ крыльцѣ», 1807, «Письмо Силы Андреевича Богатырева», «Письмо Вѣстника къ Богатыреву», «Правда о пожарѣ въ Москвѣ», но особенно officialныя объявленія къ архіерею московскому, крестьянамъ московск. губ., наконецъ т. н. «Растопчинскія афиши» (къ жителямъ Москвѣ вообще). Соч. его изданы Смирдинымъ въ 1853 г. Кромѣ того, отрывки и письма напечатаны въ Русскомъ Архивѣ. Писалъ также и на французскомъ языкѣ.

Растопчина, *Евдокія Петровна*, графиня, писательница (+1858), урожденная Сушкова. Писала и подъ псевдонимомъ Ясновидищей (Мыльные пузыри), полное собраніе ея стихотвореній въ 4 томахъ (1857—60); романы: Очерки большого свѣта, и др.

Расторгуевъ, богатый заводчикъ на Уралѣ въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго столѣтія, заводы котораго (Верхне и Нижне-Кыштымскіе, Баслинскій и др.) перешли къ его дочерямъ Харитоновой и Зотовой. Общее производство на 560,000 р. въ годъ.

Расторжка, конецъ и развязка торговли, взаимная общая распродажа товаровъ на ярмаркахъ, мѣзовыхъ дворахъ, чаевъ въ Китаѣ и пр.

Расторошша (*Chondrilla juncea*), травянистое многолѣтнее растение изъ семей-

ствѣ сложнопѣстныхъ; нижніе листья струговидны, верхніе линейно-ланцетные, цвѣтки желты. Растетъ на сухихъ склонахъ, выгонахъ, песчаныхъ поляхъ въ средней Россіи.

Рафра (лат.), инструментъ, которымъ лину́тъ бумагу для нощи.

Растреадоры (Rastreador), названіе въ Южной Америкѣ политическихъ агентовъ, отсылавшихъ преступниковъ.

Растрелли, графъ, знаменитый архитекторъ, былъ названъ въ Россію въ царствованіе Петра I, и построилъ въ Петербургѣ и окрестностяхъ много зданій, какъ Невскій монастырь, Зимній дворецъ, дворцы царско-сельскій и петергофскій, также дома многихъ частныхъ лицъ. Всѣ зданія, построенныя имъ, схожи между собою и отличаются великолѣпіемъ.—Р., *Иосифъ*, нѣмецкій композиторъ 1799, въ Дрезденѣ. Первая его опера «Разрушеніе Іерусалима», была играна съ успѣхомъ въ Анконѣ, вторая «Schiava Cinese» въ Дрезденѣ, «Donne Curiose» и «Велледа» не имѣли успѣха, также какъ «Амина». Нѣмецкія оперы: «Сальваторъ Роза» (1832) и «Берта» (1835) считаются лучшими произведеніями. Онъ написалъ музыку къ балету «Зигульба», для трагедій «Макбетъ», нѣсколько мессѣ, місетеге, и рондо для фортепіано. Композиція его отличается широкимъ стилемъ.

Растрескиваніе плодовъ, происходитъ при созрѣніи ихъ, для выхода сѣмянъ; бываетъ поперечное, когда верхняя часть отпадаетъ отъ нижней въ видѣ кришки (бѣлена и пр.) и продольное—по длинѣ плода (бобы, горохъ, прирѣзъ).

Растрига, лишенный священнаго сана или монашества.

Раструбъ, комбинетное прилѣстнище, соединяющіеся въ трубку, окружающую столбъ надъ каждымъ узломъ выше черенка. Примѣры въ секъ гречишныхъ.—Р., нижнее отверстіе мѣдныхъ инструментовъ.—Р., двойная кожа вверху сапожныхъ голенищъ или перчатокъ.

Растушка, небольшой кусокъ кожи или лапка, свернутый въ формѣ цилиндра и заостренный съ одного или съ обоихъ концовъ, служитъ для растиранія, растушевыванія карандаша на рисункахъ.

Растяженіе (мех.), происходитъ въ томъ случаѣ, если напр. на тѣло, подпертое сверху, дѣйствуетъ снизу сила, которая его удлиняетъ; удлиненіе растетъ вмѣстѣ съ величиною растягивающей силы, а потому будетъ ея функцией; эту функцию или алгебраическую зависимость между силою и удлинениемъ нельзя опредѣлить совершенно точно; она зависитъ отъ физическаго состава тѣла и для различныхъ веществъ различна. Зависимость между растяжениемъ или сокращениемъ и величиной силы можетъ быть представлена графически, если на прямой линіи, начиная съ какой нибудь точки, откладывать различныя величины растяженій или сокращеній и на линіяхъ перпендикулярныхъ, проведенныхъ черезъ крайнія точки этихъ растяженій или сокращеній откладывать соответствующія величины силы; соединивъ потомъ между собою вершины перпендикуляровъ, получимъ кривую, выражающую искомое соотношеніе для даннаго матеріала. Выпуклая сторона этой кривой обращена къ линіи, на которой откладываются растяженія или сокращенія (въ оси абсциссъ) и въ началѣ своемъ (отъ точки пересѣченія кривой съ осью абсциссъ до того мѣста, гдѣ измѣненія длины достигаютъ предѣла упругости) она почти прямолинейна, потому что измѣненія длины до предѣла упругости прямо пропорціональны силѣ удлиненія, происшедшія отъ дѣйствія незначительныхъ растягивающихъ силъ, пропорціональны имъ. Удлиненіе, произведенное растягивающею силою, состоитъ изъ двухъ частей: постояннаго удлиненія и упругаго удлиненія, которое совершенно уничтожается по прекращеніи дѣйствія силы; при незначительныхъ усиліяхъ, постоянныя измѣненія длины такъ ничтожны въ сравненіи съ упругими, что ими можно пренебречь и, слѣд., въ этомъ случаѣ, все удлиненіе будетъ упругимъ. Когда дѣйствующая сила превзойдетъ такъ называемый предѣлъ упругости, то постоянное измѣненіе длины тѣла составитъ значительную часть всего измѣненія тѣла; наконецъ, при еще большемъ увеличеніи растягивающихъ силъ,

удлинения достигнута предѣла, при коемъ внутреннія частичныя силы (сдѣлю- ние) не въ состояніи уравновѣшивать вѣншія и тѣло разрывается. Удлиненіе или *растяженіе* призматическаго тѣла, произведенное силою Р. 1) пропорціо- нально длинѣ этого тѣла, и 2) обратно пропорціоноально площади поперечнаго сѣченія тѣла при томъ условіи, что дѣйствіе силы распределено равномерно по всей площади сѣченія. Растяженія пропорціоноальны силамъ въ желѣзѣ до 22,000 ф., въ чугунахъ до 10,400 ф.; сжатія пропорціоноальны силамъ для желѣза и чугуна приблизительно до 26,000 ф. При одинаковыхъ силахъ растягиваю- щихъ и сжимающихъ, до предѣла упругости, сокращенія желѣза и чугуна больше нежели растяженія; за предѣломъ упругости, наоборотъ растяженія больше со- кращеній. Растяженія и сжатія чугуна почти вдвое больше растяженія и сжатія желѣза при одинаковой величинѣ силъ.

О растяженіяхъ до предѣла упругости.

Названіе тѣла.	Растяженіе на 6 футовъ длины въ доляхъ фута.	Сила соответ- ствующая этому растяж. на 1 футахъ.		Коэффициентъ упругости на 1 дюймъ, въ футахъ.	
		<input type="checkbox"/> дюймъ, въ футахъ.	<input type="checkbox"/> дюймъ, въ футахъ.	<input type="checkbox"/> дюймъ, въ футахъ.	<input type="checkbox"/> дюймъ, въ футахъ.
Дубъ.	$\frac{1}{1000} = 0,00167$	3150		1'839'000	
Пихта или бѣлая ель.	$\frac{1}{850} = 0,00117$	8420		2'046'460	
Красная ель или сосна.	$\frac{1}{470} = 0,00210$	4960		2'861'300	
Ясень.	$\frac{1}{885} = 0,00113$	2000		1'781'620	
Желѣзо мягкое, вытянутое въ про- волоку.	$\frac{1}{1300} = 0,00080$	23'220		28'385'600	
Полосовое желѣзо.	$\frac{1}{1400} = 0,00071$	22'040		31'484'000	
Нѣмедная сталь, очень хорошая, смазанная масломъ.	$\frac{1}{600} = 0,00120$	39'355		83'058'200	
Литейная сталь, хорошо обработанная, смазанная масломъ.	$\frac{1}{4500} = 0,00022$	103'600		47'226'000	
Чугунъ мелновѣршнѣйшій.	$\frac{1}{1200} = 0,00083$	10'550		14'318'900	
Мѣдная проволока.	$\frac{1}{710} = 0,00135$	28'600		15'742'000	
Пушечный металл, литой.	$\frac{1}{1550} = 0,00063$	8150		5'037'440	

Растяжимость въ физ., отличительное свойство тѣлъ, состоящее въ способ- ности растягиваться, безъ стремленія принять первоначальный видъ; обладаю- щія большою степенью р. тѣла называются *растяжимыми*, или *мягкими*, какъ напр. воскъ.

Расходка (тѣх. нав.) пороженое мѣсто, пужное для дѣйствія машины.

Расходъ, счетъ издержкамъ, см. приходъ. — Расходящаяся строка, въ матема- тикѣ, рядъ, котораго сумма членовъ равна безконечности. — *Расходящаяся линія*, въ геометріи, прямая, выходящая изъ одной точки, 2 прямая, расходящаяся въ ту сторону, въ которой онѣ не пересекаются.

Расчетная книга торговая, составляет документъ, когда составлена правиль- но, при взысканіи долга. *Расчетная тетрадь* употребляется подрядчиками.

Расшвартовать (морск.), отвязать судно.

Расшивы, суда, строющіяся для скорого плаванія по Волгѣ, на парусахъ; дно ихъ нѣсколько закругленное, корма суженная, носовая часть нѣсколько возвы- шена, палуба въ носу и кормѣ расширяется свѣсами за борта судна; подни- маютъ грузъ отъ 5—20 т. пуд. Употребляются на Волгѣ и Каспійскомъ морѣ.

Расширенье венъ (Varices), такъ въ общепитіи называется напуханіе крове- возвратныхъ жлъ; въ медицинѣ это болѣзненное состояніе означаетъ именемъ варикозности, чаще всего встрѣчающейся на веняхъ нижней конечности, осо- бенно у женщинъ много рожавшихъ, и у лицъ, которыя занимаются продолжи- тельно стоя на ногахъ. У ведущихъ сидячую жизнь, такая варикозность бываетъ

из вонюкаго прохода (геморой). Р. сѣмь сѣменнаго канатика называется *Unguis-corse*. — Р. жидк., въ химии, увеличеніе ихъ въ объемъ отъ теплоты, бываетъ линейное и кубическое; второе безъ чувствительной погрѣшности равно первому, помноженному на 3. Многія тѣла расширяются одинаково на каждомъ градусѣ между 0° и 100°, но въ другихъ, р. неравномѣрно. Количество, которымъ увеличивается длина или объемъ для каждаго твердаго тѣла, различно и называется коэффициентомъ или показателемъ μ (линейнымъ или кубическимъ). Изъ способовъ опредѣленія линейнаго коэффициента, известны особенно — Лапласа и Давуаля, Руа и Рамсдена. Р. тѣлъ можно опредѣлить на основаніи закона Архимеда. Металлы (цинкъ свинецъ олово) считались наиболѣе расширяющимися тѣлами, но Коппъ нашелъ, что кварцъ и др. кристаллическія тѣла расширяются болѣе. Р. жидкихъ тѣлъ можетъ быть наблюдаемо только въ сосудахъ и называется видимымъ μ , а такое, которое имѣло бы мѣсто, еслибы сосудъ не расширялся, называется абсолютнымъ; показатель μ жидкихъ тѣлъ также неодинаковъ. Изъ всѣхъ жидкостей наиболѣе расширяется отъ теплоты альдегидъ (точка кипѣнія 22°). Вода при охлажденіи ниже нуля расширяется, а ледъ сжимается. Р. газовъ неодинаково. Для расширенія воды выше 100° (до 200°) известны наблюденія Сорби, и болѣе точныя наблюденія Менделѣева. — *Расширяемость*, способность тѣла, послѣдствіе внѣшнихъ вліяній, а именно теплоты, измѣнять свой объемъ. Отъ теплоты всего менѣе расширяются твердыя тѣла, болѣе жидкости, а наиболѣе газы.

Расширеніе артерій, см. Аневризма. — Р. полыхъ сосудовъ образуетъ мягкія, упругія на ошупь, бархатныя опухоли, чаще встрѣчаемыя на верхней части тѣла, рѣдко на оконечностяхъ; зависятъ отъ неправильнаго растяженія и обильнѣйшаго развитія полыхъ сосудовъ.

Расщепленіе, свойство тѣлъ дѣлиться на части въ длину; особенно принадлежитъ деревамъ. Отъ этого свойства зависитъ количество рабочей силы, нужной для заготовки древеснаго и отчасти подѣлочнаго лѣса. Опыты надъ р. деревьевъ произведены Нердлингеромъ и др. Изъ обыкновенныхъ породъ очень легко колются: пихта, ель; довольно легко: букъ, дубъ, лиственница, сосна, ольха, осина, кленъ; трудно колются: грабъ, береза, кленъ полевой, ясень, палисандръ. Чѣмъ правильнѣе и прямѣе тлутся волокна дерева, тѣмъ оно легче колетса; мелко-слоистость и обиліе смолы уменьшаютъ способность р.

Расъ (араб. годовая, першина), служитъ въ образованіи собственныхъ географическихъ именъ.

Rata (тхл. врж.), участіе въ дѣлѣ, рго *R* означаетъ каждый изъ своихъ частей.

Ратанъ, селеніе на берегу Ботническаго залива, въ Вест-Ботніи; гавань, прикрытая островомъ. Въ 1809 г. Каменскій разбилъ здѣсь шведовъ.

Ратамъ, Ратанья (*Radix Ratanhae*) корень растенія въ Южной Америкѣ, Крамерія (*Crameria triandra*), чрезвычайно вязкаго вкуса; употребляется для останавливанія кровотеченія. Различаютъ перувійскую Р. (*Kr. tr.*), гранадскую (*avavilla*) и текасскую (*K. semadiflora*). Въ корѣ р. находится дубильная кислота р.

Ратаманъ, звукоподражаніе барабанному бою. Подъ этимъ названіемъ Мейерберъ написалъ въ оперѣ «Гугеноты», замѣчательную солдатскую пѣсню.

Ратары, славянское племя лютискаго союза.

Ратафія (*Ratáfia*), перегнанная настойка, приготовляемая изъ водки, сахару и ароматическихъ веществъ или плодовъ. Также низкій сортъ рома (тврідъ и ратафія).

Ратацци (*Rattazzi*), **Урбанъ**, бывшій министръ и президентъ итальянской палаты (1808†1873); былъ юрисконсультомъ, съ 1848 депутатъ, совершилъ присоединеніе Ломбардіи къ Сардиніи, членъ министерства послѣ Бальбо. Послѣ новарскаго сраженія, министерство рушилось. Р. былъ вице-президентомъ, потомъ президентомъ палаты (1852). По изверженіи министерства Азеліо 1853, Р. получилъ министерство юстиціи. Въ 1855, принялъ министерство внутреннихъ дѣлъ, но въ 1858 вышелъ въ отставку, и Кавуръ самъ занялъ его министерство.

Послѣ амстердамскаго мира и удаленія Кавура, Р. сдѣлался первымъ министромъ, но уступилъ ему опять мѣсто въ 1860 г. и опять принялъ президентство палаты. Въ мартѣ 1862 г. Р., былъ опять президентомъ министерства, послѣ Рикса, но въ томъ же году вышелъ въ отставку, послѣ женитьбы на принцессѣ Маріи Сольмъ, изъ фамиліи Вонапартовъ. Главнымъ противникомъ его былъ Мингетти, съ которымъ онъ имѣлъ дуэль въ 1863 г. Вторичное удаленіе Рикса въ 1867, передало власть снова въ руки Р., но дѣло гарибальдийцевъ при Ментонѣ погубило Р., который перешелъ изъ министровъ въ оппозицію. — Супруга его Марія Р. извѣстна, какъ французская писательница. На русскомъ: «Записки горничной графини Ратацци» (Спб. 1865).

Ратель (Ratelus v. Mellivora), хищное животное изъ сем. барсуковыхъ; коренныхъ зубовъ 4; въ нижней челюсти нѣтъ буторчатаго зуба; наружныхъ ушей нѣтъ, на переднихъ ногахъ сильныя когти. Р. *капскій* (R. capensis) сверху сѣрый, снизу черный; живетъ въ норахъ въ южной Африкѣ.

Ратиборъ (Ratibor), бывшее прежде независимое княжество въ верхней Силезіи, съ 1288 до 1532 г. имѣло собственныхъ герцоговъ, послѣ присоединилось къ Австріи, а въ 1742 къ Пруссіи; въ 1822 медиатизированное отдано дому Гессонъ Ротенбургскому, въ 1834 Виктору Гогенлоэ-Вальденбургъ-Шиллингу. — Р. городъ въ Силезіи, съ 15,323 жит.

Ратиборъ, посадникъ переяславскій; въ началѣ XI вѣка былъ назначенъ Всеволодомъ въ Тмутаракань, откуда однако былъ скоро изгнанъ; послѣ Всеволода перешелъ къ Мономаху въ Переяславль; былъ на Витичевскомъ съѣздѣ, позже былъ киевскимъ тысящникомъ и имѣлъ съ Прокофіемъ Вѣлгородскимъ участвовать въ перемѣнѣ устава о ростахъ. — Р. князь славянской, бодриваго союза, имѣлъ обширныя владѣнія и восемь сыновей, убитъ датчанами, и сыновья его также пали въ сраженіи съ послѣдними.

Ратнированіе, операція, посредствомъ которой завиваютъ и закручиваютъ шерсть на плюшъ и другихъ матеріяхъ. — *Ратинъ*, шерстяная матерія съ закрученными ворсомъ, кипорная, валеная или пеленная.

Ратисбонъ (Ratisbon), французское названіе города Регенсбурга.

Ратисъ, ость-индскій вѣсъ для алмазовъ и жемчуга, составляетъ $3\frac{1}{2}$ грана, или 0,00048 нашего фунта.

Ратификація (лат.), утвержденіе или засвидѣтельствованіе; употребляется обыкновенно въ смыслѣ скрѣпленія верховною властью трактата, договора.

Ратка, чухонская одноколка; опрокидной кузовъ на дрогахъ, лежитъ на чебурахъ, для возки и сѣяния земли, удобренія, нечистотъ и проч.

Ратке (Ratke), *Мартинъ Гейнрихъ*, профессоръ зоологіи и медицины (1793—1860), директоръ музея натуральной исторіи въ Кенигсбергѣ. Съ 1829 до 1835, былъ профессоромъ физиологіи и зоологіи въ Дерптѣ; въ 1832 г. путешествовалъ по Россіи. Извѣстенъ изысканіями о строеніи и развитіи позвоночныхъ и членистыхъ животныхъ.

Ратманова гавань, въ проливѣ Сенявина, на западномъ берегу Верингова пролива, хотя небольшой, но хороша, и предъ всѣми въ проливѣ заслуживаетъ предпочтеніе, по близости къ морю. Прѣсная вода.

Ратмановъ, *Мамуръ Ивановичъ* (1772—1833), вице-адмиралъ, совершилъ путешествіе кругомъ свѣта подъ начальствомъ Крузенштерна, сражался на Черномъ и Балтійскомъ морѣ, участвовалъ въ покореніи острововъ Черига, Занта и Корфу; былъ директоромъ морскаго аудиторіатскаго департамента.

Ратманъ (нѣм. Rathmann), членъ городской думы, городского магистрата, избираемый обществомъ купеческаго сословія.

Ратовице, дрена, на которое насаживается колья.

Ратовитъ, минералъ: смѣсь синяго плавика съ мергелемъ; находится по р. Ратовѣ въ Московской губ.

Ратцельдъ (Ratdolt, Ratholt), *Эрикардъ*, извѣстный типографщикъ XV и XVI ст.

(1476); поселился въ Венеции, гдѣ содержалъ типографію до 1490, въ товариществѣ съ Петромъ Ласейномъ и Веригаромъ Никторомъ, а до 1516—однѣхъ. Его изданія принадлежатъ къ величайшимъ рѣдкостямъ. Ему приписываютъ изобрѣтеніе, такъ назыв. *Litterae florentae*.

Ратунъ, названіе новыхъ сахарныхъ тростей на островѣ Кубѣ.

Ратума (нѣм. *Rahma*), купеческая управа въ небольшихъ городахъ и посадахъ.

Ратискій *Иосифъ-Францъ*, комическій поэтъ (1757—1810); лучшее его стихотвореніе *Melchior Striegel*.

Ратцы, названіе различныхъ сербскихъ племенъ, греческаго исповѣданія у народовъ, живущихъ въ низовьяхъ Дуная.

Ратчина (стар.), служба.

Ратинъ, А., составилъ: Полное историческое собраніе о всѣхъ бывшихъ въ древности и нынѣ существующихъ монастыряхъ и привѣчательныхъ церквахъ въ Россіи (М. 1852).

Рау, еврейскій священнослужитель.

Рау (Rau), *Иоаннъ-Якобъ*, нѣмецкій хирургъ и анатомъ (1668—1719), ректоръ лейденской академіи, искусный операторъ, написалъ: «*Epistolae duae de septo scroto ad Ruyschium*», «*de Methodo discendi anatomen*». — Р., *Карлъ-Гейнрихъ*, германскій экономистъ (1792† 1870). Послѣ диссертациі: *Prima linea historiae politicae*, получилъ кафедру въ эрлангенскомъ университетѣ, потомъ мѣсто профессора политической экономіи въ Гейдельбергѣ, гдѣ и оставался до конца жизни; написалъ: «*Lehrbuch der politischen Oekonomie*» (1826—87 нѣскольکو изданій), «*Ueber den Luxus*», «*Ueber die Aufhebung der Zünfte*», «*Malthus und Say*», «*Geschichte des Pflugs*» и пр. Р., былъ главнымъ редакторомъ журнала «*Archiv der politischen Oekonomie*», гдѣ помѣщены лучшія его статьи; на русскомъ: Основныя начала финансовой науки.

Раувакка, землестрой доломитъ, шероховатый на ощупь и наполненный маленькими полостями.

Раугграфъ (Raugraf), въ средніе вѣка въ Германіи многіе графскіе роды, потому что владѣнія ложили въ странахъ суровыхъ (Rauh).

Рауде, *Эрикъ*, исландскій владѣлецъ княжескаго рода, за смертоубійство былъ осужденъ на 3-лѣтнее изгнаніе, и въ 983 г. отправился на кораблѣ для открытія Р. достигъ Гренландіи, обогнулъ южную ея оконечность и оставался въ ней двѣ зимы.

Раудницъ (Raudnitz), городъ въ Богеміи, на Эльбѣ, около 4000 жителей, изъ которыхъ 1000 евреевъ. Замокъ князей Лобковицъ, съ библіотекою, картинною галлереею и музеемъ; монастырь капуциновъ.

Раукъ, раушка. Туша морскаго зѣбра, моржа, ошкуня, съ котораго снята шкура и сало.

Раудъ, графъ гамбрѣскій, жилъ около 943 г. Жизнь его послужила предметомъ поэмы подъ тѣмъ же названіемъ, написанной въ XIII столѣтіи Вертоломонскимъ; замѣчательное литературное произведеніе своего времени. — Р. или Родольфъ Бургундскій, король франковъ (923—936), избранъ во время заключенія Карла Простаго, дрался съ норманнами, которые напали на Бургундію, велъ войну со всѣми родственниками и съ своею женою, и только послѣ суссонскаго изгнанія 936 г. успокоился въ своихъ владѣніяхъ.

Раунеръ (Raunor), *Фридрихъ Людвигъ Георгъ*, извѣстный нѣмецкій историкъ (1784† 1878); слушалъ юридическія науки въ Галле, а камеральныя въ Геттингенѣ. Въ 1819 г. получилъ кафедру политической экономіи и статистики въ Берлинскомъ университетѣ и исполнялъ обязанности цензора (12 л.) За полученіемъ процессуры исторіи, скоро назначенъ членомъ Академіи и секретаремъ ея и сохранялъ эту должность больше 25 лѣтъ. Изъ Англіи привезъ онъ много писки ииъ древнихъ германниковъ, составившія въ послѣдствіи сочиненія «Ев-

ропа 1763—1783 г.), другія поѣздки были въ основу монографіи «Италія» и «Соединенные Штаты». Первое сочиненіе Р. были «Разговоры о войнѣ и мирѣ» (1806 г.), а последнее «Руководство къ исторіи литературы», окончанное печатаньемъ въ 1866 г.—слѣдовательно историкъ печаталъ и издавалъ шестидесятъ лѣтъ. Изучая статистику, Р. написалъ «Систему» податей въ Англіи» (1810 г.). Историческими монографіями его предшествовали: «Защѣтательный и истинный латинскихъ средневѣковыхъ историковъ» (1813 г.), а «Исторія Гогенштауфеновъ», первый великій трудъ, составившій репутацію автору (1823 г.), «Письмо изъ Париза», посвященное въ 1830 г.—для развлеченія XVI и XVII столѣтій и «Исторія Европы съ конца XV вѣка» (1832—1860 г.)—послѣ Гогенштауфеновъ важнѣйшіе труды.—Р., Рудольфъ, младшій братъ предъ (р. 1815 г.), написалъ: «Die Aspiration und die Lautverschiebung», «Вліяніе христіанства на древне-германскій языкъ», «Vom deutschen Geiste». Р., Георгъ Вильгельмъ, германскій историкъ (1800†1866). Лучшіе его труды: «Novus codex diplomaticus Brandenburgensis», «Regesta historiae Brandenburgensis» и др. Липнулъ себя жизни по неизвѣстной причинѣ.

Рауно, городъ въ Абоской губерніи, при Вотническомъ заливѣ, 608 жителей, съ портомъ; торговый оборотъ составляетъ всего 107,000 р. ежегодно; производство крупяны.

Раунахъ (Raunach), Эрнстъ, германскій драматическій писатель (1784†1852); прожилъ въ Россіи съ 1816—22 г., въ качествѣ воспитателя, преподавателя литературы и исторіи (въ университетѣ) въ Петербургѣ; впоследствии поселился въ Берлинѣ и писалъ много для сцены, которую онъ зналъ хорошо и умѣлъ искусно пользоваться ея средствами. Между прочимъ написалъ: «Die Fürsten Chawansky» (1818). Драматическія произведенія его издали 1828—34 и 1830—44 г.

Раураки, гальское племя, отрасли секвановъ при Цезарѣ, жили въ гальтійской Галліи. У нихъ были три главныхъ города: Августъ Рокаторумъ, Базилія (Базель) и Аргентуарія (Арценгеймъ).

Раутенштраухъ (Rauteinstrauch), Барбара-Жанета, Гедройцъ, польская писательница (р. 1798), вышла замужъ за генерала русской службы, Иосифа Р., директора путей сообщенія въ царствіи Польскомъ (†1842 г.), писала романы и путешествія: «Emmeline i Arnolt», 1821; «Ragala», 1830; «Przeznaczenia», 1831; «Wspomnienia moje o Francuzi», 1839; эта книга была запрещена въ Польшѣ; «Walrach i za Alrami», 1847. Кромѣ того, была сотрудницею разныхъ французскихъ изданій и написала по французски исторію польской революціи 1831 г.

Рауъ (англ.), вечернее собраніе безъ танцевъ.

Раухъ (Rauch), Христіанъ, вѣстнѣйшій скульпторъ нѣмецкій, ученикъ Кановы (1777†1857). Первымъ произведеніемъ, прославившимъ его, была статуя Луизы, королевы прусской, которую онъ работалъ отъ 1810 г. до 1813 г. Впоследствии сдѣлалъ въ честь ея новый памятникъ, въ Сансуи. Изъ другихъ его произведеній вѣстны: Памятникъ Фридриха-Вильгельма III, Фридриха Великаго, бюсты Бюхона, Вюхера, Альбрехта-Дюрера, Канта, Гете съ Шлегелемъ и пр. Последнимъ его работою была группа Моисея для берлинской соборной церкви; эта группа считается лучшимъ его произведеніемъ.

Раухъ-голакъ (или дымчатый голъакъ), минералъ, принадлежитъ къ породѣ кварцевъ, дымчатый кварцъ въ крупнѣйшихъ кристаллахъ, изъ которыхъ много состоитъ нѣсколькихъ пудовъ вѣсомъ. Встрѣчается часто въ Сибирѣ и въ Уралѣ. Екатеринбургскій мѣщанинъ Загурскій представилъ въ кабинетъ кристаллы р. въ 30 пудовъ вѣса.

Раушгелль (Raushgelb), оперментъ, красная, но весьма подобная желтой краска, въ чистомъ видѣ изъ 61% миньаку и 39% сѣры. Сахародный р. находится въ Персіи (лучшій), Валахіи, Венгріи и Сербіи; искусственный р. хуже. Употребляется преимущественно при фабрикаціи лака, при употребленіи его

для бритья и фото бритья. Окраска, опариментомъ отличается непрочностью.

Раса (греч.), шовъ, напр. черепомозговинъ.

Рафаэль Санціо (Rafael Sanzio) д'Урбиню, знаменитѣйшій изъ живописцевъ, (р. 6 апрѣля 1483 г. въ Урбиню, † 6 апрѣля 1520 г. въ Римѣ). Сначала учился у своего отца Джіованни Санти, тоже замѣчательнаго живописца († 1494 г.), потомъ у Пьетро Перуджино. Первые его картины писаны въ духѣ Перуджино и отличаются тѣмъ же простодушіемъ, симметричностью и часто идеальнымъ выраженіемъ лицъ. Это такъ называемая первая манера Р., которой прекрасный образецъ представляетъ «Сватѣба Іосифа и Маріи» въ Миланѣ. Потомъ, онъ прибылъ въ Флоренцію, гдѣ вошелъ въ сношеніе съ Микель-Анджело и Фра-Бартоломео; отъ котораго счумъ перенять его роскошный колоритъ и ловко наброшенныя драпировки («La belle jardinière», Лувра). По призыву папы Юлія II, въ 1508 г. перѣхалъ въ Римъ. Папа Левъ X хотѣлъ, чтобы всѣ комнаты его дворца были расписаны Р., для чего приказалъ стереть со стѣнъ работы другихъ художниковъ, но Р. пощадилъ нѣкоторыхъ изъ нихъ. Грація и святость, въ выраженіи лицъ Перуджино, достигли у Р. высшей степени; смѣлость въ сочиненіи и выразительность Микель-Анджело; благородство и достоинство, оигуры Фра-Бартоломео; свѣжій колоритъ и естественность близкая къ венецианцамъ, красота лицъ: все соединилось въ Р. Вторая его манера — переходная, гдѣ еще не вполне высказались всѣ его достоинства; третья, когда онъ достигъ высшей точки развитія, Р. написалъ: «Лоннская школа», «Геліодоръ, изгнанный изъ храма», «Пожаръ въ Борго», «Побѣда Константина»; много фресковъ въ папскомъ дворцѣ, работалъ также портреты, часто рисовалъ онъ только картони, а писали его ученики, и Р., по окончаніи, уже исправлялъ ихъ. По заказу Льва X, нарисовалъ 10 картоновъ для ковровъ свистинской капеллы. Послѣ смерти Браманте, составилъ новый планъ для церкви Св. Петра, но смерть его не допустила привести въ исполненіе плана. Нѣсколько дворцовъ, построенныхъ по чертежамъ Р., доказываютъ его талантъ какъ архитектора. Больше знамениты работы Р.: «Преображеніе» (въ Римѣ), «Madonna della Sedia» (во Флоренціи), «Св. Семейство» (въ Парижѣ), «Св. Цецилія» (въ Болоньѣ), «Мадонна св. Сикста» (въ Дрезденѣ), «Несеніе креста» (не разъ реставрированное, въ Мадридѣ). Въ картонахъ проявился великій гений Р. не меньше, какъ и въ ряду нарисованныхъ имъ мадоннъ. — Нашъ эрмитажъ не богатъ произведеніями Р. Лучшая изъ картинъ, полная красоты и свѣжаго колорита — Мадонна д'Альби; только у насъ есть полная копія патканскихъ ложъ Р., составляющая въ эрмитажѣ особую галерею, въ настоящую величину и въ томъ же порядкѣ, въ томъ же расположеніи со всѣми украшеніями какъ въ Римѣ. Эта копія сдѣлана во время Екатеринъ II. Въ музеѣ академіи художествъ есть нѣсколько копій съ Р. Въ сочиненіи о Р. Пассавана, пересчитаны всѣ его работы и гравюры съ нихъ. — Лучшая біографія въ сочиненіи Вазари.

Рафаэль (еврейск. прачеваніе божіе) имя одного изъ 7 ангеловъ; дѣйствующаго лица въ исторіи Товіи. — Р. Заборовскій, митрополитъ кіевскій и галицкій, (1677†1747); отецъ его былъ римско-католическаго исповѣданія, а мать греко-россійскаго. При крещеніи дано ему имя Михаила. Сначала обучался въ польскихъ школахъ, потомъ въ кіевской академіи, въ московской кончилъ курсъ богословія. По постриженіи въ монашество, опредѣленъ учителемъ реторики; потомъ, былъ іеромонахомъ во Флотѣ, архимандритомъ тверскаго, калязінскаго монастыря, архіепископомъ кіевскимъ и наконецъ митрополитомъ. Писалъ много сочиненій духовнаго содержания, но они остались въ рукописяхъ, въ библіотекѣ кіевской академіи. — Р. краснопольскій, ученикъ кіевской академіи, ректоръ московской академіи, первый послѣ Яворскаго, ученій своего времени (†1711); съ 1708 г. архіепископъ холмогорскій, писалъ правоучительныя и правительственныя грамоты и подъ его надзоромъ составленъ Двинскій лѣтописецъ, напечатанный въ III части трудовъ Вольнаго Россійскаго собранія.

Расани (евр. — исполинская), долина между Иерусалимомъ и Вифлеемомъ; имѣла ровъ, соединявшій пруды Понскіе съ потокомъ кохремитъ, и славилась хлѣбородіемъ и шелководствомъ (1 пар. 14.).

Расани, *Рефаимъ* (евр. исполины), жили въ странѣ Васаевской (впослѣдствіи Перса); во времена Авраама были побѣждены Кадорлаомеромъ (Быт. XIV, 6).

Расаловичъ, *Артеміи Алексеевичъ*, докторъ († 1851); извѣстенъ путешествіями на востокъ (въ Египетъ).

Расанія, злая корча (*Ergotismus*), эпидемическая болѣзнь, выражающаяся разстройствами въ брюшной полости, болью головы, судорогами, параличемъ, чувствомъ ползанія мурашекъ по кожѣ, и кончающаяся смертью, или слабоуміемъ, падучею болѣзнью, глухотою, слѣпотою, если не переходитъ въ выздоровленіе. Причина болѣзни замѣчается въ употребленіи ржаного хлѣба, смѣшаннаго съ спорыннею, рожками (*Secale Cornutum*).

Расидитъ, *Рефидимъ*, мѣсто каменистой Аравіи близъ горы Хорева, гдѣ, по библіи, былъ одиннадцатый лагерь евреевъ. Тутъ Моисей извелъ воду изъ скалы, а Іисусъ Навинъ побѣдилъ Амалекитовъ.

Расинадъ, лучший очищенный сортъ сахара, вываренный изъ лумна.

Рафинированіе, въ химіи, очищеніе вещества отъ постороннихъ частицъ; такъ дѣлается р. соли, селитры, но болѣе всего употребляется это выраженіе для очищенія сахара (см.).—**Рафинированная сталь**. Сырая сталь не бываетъ хороша, потому что куски ея мѣстами бываютъ желѣзисты и мягки, а мѣстами чугунисты, т. е. тверды; поэтому сырую сталь ломаютъ, сортируютъ по виду излома, на крѣпкую, мягкую и среднюю, складываютъ изломанные куски въ наветы, переваливая ихъ обрѣзками стали, свариваютъ въ печахъ и проковываютъ подъ молотомъ. Тогда получается три сорта рафинированной стали, которая уже болѣе или менѣе хороша для разныхъ надобностей. Рафинированная сталь употреблялась сперва на всякое издѣліе, но теперь повсюду вытѣсняется сталью приготовленною изъ желѣза.

Раю (мрс.), небольшое одномачтовое судно, родъ шлюпа; употребляется на Средиземномъ морѣ.

Расія, городъ въ Сиріи, къ ю. в. отъ Газы, у самаго моря съ небольшою гаванью. Здѣсь, въ 217 г. до Р. X. разбитъ Антиохъ, царь сирійскій, Птоломеемъ Филопаторомъ, и результатомъ сраженія было покореніе Птоломеемъ Палестины и Сиріи.—**Р.** родъ пальмы (*Rhaphia*).

Рафл (стар.), родъ гадательныхъ книжекъ при игрѣ въ кости. Въ изданіи гр. Кушелева: Рафл. Книга гадательная пророка и царя Давида.

Рафель (*Raffles*), *Томасъ Стэмфордъ* (1781† 1826 г.); губернаторъ Явы, занявъ Сингапуръ, завелъ академію англ.-китайской литературы, и написалъ исторію Явы (1817). По его имени названо растение Рафлезія. Вдова Р. издавала: «Memoir of the life and public services of sir Th. Raffles.»

Рафнъ (*Rafn*), *Карлъ Христианъ*, датскій археологъ (1795† 1864); изучилъ всѣ сѣверныя языки, былъ бібліотекаремъ въ Копенгагенѣ, основалъ скандинавское литературное общество, перевелъ на датскій языкъ скандинавскія саги: Пѣснь смерти Регнера, Лодброга съ критическими комментаріями; издалъ большое сочиненіе объ Америкѣ, гдѣ доказывалъ, что скандинавы открыли эту часть свѣта въ X столѣтіи и даже селились тамъ; писалъ также объ историческихъ памятникахъ Гренландіи и о древностяхъ Россіи.

Раффе (*Raffet*), *Дени Огюстъ Мари*, французскій живописецъ и литографъ (1804† 1860). Сперва занимался токарнымъ ремесломъ, учился у Шарля, потомъ у Гро; занялся литографіею; два его произведенія: «Москва» и «Ватерлоо» сдѣлали имя его народнымъ. Въ альбомахъ онъ приобрѣлъ большую извѣстность. Его «Послѣдняя толѣга» (осужденныхъ на гильотину), «Атака красныхъ улановъ», и, въ особенности «Ночной смотръ» такъ рѣдкі, что въ продажѣ доходятъ до огромныхъ цѣнъ. Кромѣ того, сопровождая въ Крымъ Демидова, онъ изобразилъ всѣ эпизоды этого путешествія въ ста рисункахъ; послѣ смерти,

между расунами его, надеждъ оконченный Мечта, отсутствующій Ночному смотру.

Расселовыя (*Rafflesiae*), сем. однодѣльных тропическихъ растений. Сюда принадлежатъ *Rafflesia* (*Rafflesia Arnoldi*), паразитное растеніе, встрѣчающееся на Явѣ и Суматрѣ. Появляясь сначала въ видѣ бутора, величиной въ обыкновенный орѣхъ, она постепенно достигаетъ до величины небольшого капустнаго кочана, который раскрывается наконецъ въ гигантскій мясистый, красненькій цвѣтокъ съ непріятнымъ запахомъ трупа; это самый большій изъ цвѣтковъ, до 3-хъ футовъ въ диаметръ.

Рассоръ (*Rassort*), *Этьенъ*, французскій живописецъ (1805), пейзажистъ; изучалъ природу въ Алжирѣ, Италіи, на востоцѣ. Изъ его картинъ замѣчательныя: «Видъ Палермо», «Площадь въ Алжирѣ», «Видъ Сентъ-Мало», «Въѣздъ Генриха III въ Венецію», «Мечеть въ Скутари», «Портъ Константинопольскій» и др.

Рахавъ, или Раавъ, женщина города Иерихона (блудница, Евр. 2, 31; содержательница гостиницы), приняла, скривля 2-хъ израильскихъ солдатъ и доставила имъ возможность возвратиться въ свой станъ, за что, при вѣдѣніи Иерихона Навиномъ, была спасена со всемъ семействомъ и причислена къ еврейскому народу; сдѣлалась женою Салмона, сына Наасонова, отца Воова, праотца Давидова (Ис. Навин. 2 гл.).

Рахау, *Карлъ Карловичъ*, профессоръ, преподаватель архитектуры въ Императорской Академіи Художествъ (съ 1870 г.). — *Р. Иванъ Карловичъ*, академикъ архитектуры, состоитъ при построеніи храма Спасителя въ Москвѣ.

Рахель, кудрявая голстая трава, которой выкуриваютъ таракановъ и сверчковъ, а также пьютъ съ муравьями отъ жажды.

Рахель (*Rachel*), *Иохимъ*, германскій сатирическій поэтъ (1618 † 1669), былъ ректоромъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ; основалъ въ Германіи родъ поэтической сатиры, подражая счастливо Ювеналу и Персію (1664). Оставилъ десять сатиръ, изъ которыхъ много эксцентричныхъ и циническихъ мѣстъ. Кроме сатиръ, написалъ: «*Christlicher Glaubensunterricht*» съ латинскаго текста Гуго Гроція.

Рахиль (еврейское Рахель овца), младшая дочь Лавана, пасшая его стада, любимая жена Иакова (3638—3651 г. отъ сотворенія міра), сперва безплодная, потомъ родившая 2-хъ сыновей, Иосифа и Вениамина, умерла послѣ рожденія послѣдняго, близъ Влодема, гдѣ Иаковъ поставилъ ей памятникъ (Быт. 29—36 гл. Мат. 2. 18. Иерем. 18. 16. 16).

Рахитизмъ, то же что англійская болѣзнь (см. эт.).

Рахитъ (греч.), ломотная боль въ спинѣ.

Рахиталгія (греч.), боль въ позвоночномъ столбѣ.

Рахитомъ (греч.), анатомическій инструментъ для вскрытія спиннаго канала.

Рахманниновъ, *Иванъ Ивановичъ*, бывшій проф. прикладн. математики въ университетѣ св. Владиміра, написалъ: «Теорія вертикальныхъ водяныхъ колесъ» (М. 1862), «Правила для опредѣленія приблизительно наилучшихъ размѣровъ водяныхъ колесъ, употребляемыхъ при малыхъ и среднихъ наденіяхъ» (Спб.); «*Mémoire sur les roues hydrauliques à aubes planes*» (*Journal de Math. pures et appl.* par Lionville 1859), «Общая теорія относительнаго движенія» (1861) и др.

Рахмановка, рѣка Томской губерніи, Війскаго округа, лѣвый притокъ Воруа. Ниже озера падаетъ водопадомъ сам. на 15 высоти. Всего замѣчательнѣе на рѣкѣ Р, впадающей въ нее съ правой стороны непосредственно во мѣстѣ, гдѣ озеро теплее другихъ.

Рахова, или Орава, городъ оронейской Турціи, на правомъ берегу Дуная, 5,000 жителей большею частью рыбаковъ.

Раца, португальская мѣра соли.

Радиборскій, *М. А.*, докторъ медицины; на русскій переделанъ «Полное руководство прислушиванія и постукиванія» (Варш. 1843); О грѣхости женщинъ (Спб. 1854).

Рационализмъ (отъ лат. *ratio* разумъ) не составляетъ никакой нибудь филосо-

ской системы, не дѣлаетъ и какого-либо однократнаго шагу, но вообще означаетъ только такое отношеніе внутренней жизни къ своимъ теоретическимъ и практическимъ вопросамъ, когда рѣшеніе ихъ предстѣляется только приговоромъ разума. Таковъ самый общій смыслъ р. Но этотъ самый смыслъ р. можетъ становиться то шире, то тѣснѣе. Нѣсколько частивѣе употребленіе философіи рационалистическое, безъ названія р. было уже въ древнія времена и въ средніе вѣка (И. Эригенъ, требовавшій отъ истины согласія съ разумомъ; Абеларъ, доказывавшій, что авторитетъ не согласенъ даже съ самимъ собою и др.). Определенно обозначилось рационалистическое направленіе мысли съ названіемъ р. подъ вліяніемъ вольтіанской философіи, получившей и популярный характеръ въ такъ называемой германской школѣ просвѣщенія. Въ особенности выскзалось это направленіе Реймаромъ (въ спорѣ съ пасторомъ Гецомъ). Сущность этого р. состояла въ томъ, что онъ избиралъ значеніе религіи только истинами бытія Божія и безсмертія души, относился отрицательно ко всему остальному, такъ въ убѣжденіяхъ, такъ и въ формахъ богоупокоенія. Такимъ р. руководствовался и Вандовъ, надумавшій замѣнить самое богослуженіе своими придуманными обрядами и своею символическою. Такимъ же р. отличается и Кантовъ религія изъ предѣловъ чистаго разума. Это было время, когда считали признакомъ особеннаго ума относиться отрицательно ко всему, что создано было силой преданія. Но въ самомъ концѣ XVIII вѣка и особенно въ XIX вѣкѣ измѣнилось понятіе о разумѣ или о мышленіи и объ отношеніи его къ исторіи. Это новое направленіе, противъ (прежняго) рационализма было высказано отчасти Лессингомъ и Гердеромъ, и потому оно было разнообразно развито и сформулировано германскими идеалистами XIX вѣка. Съ этого то времени опять появились новыя формы р. (напр. у Штрауса, у Баура и др.). Но эта новая формація р. носитъ такое названіе только у теологовъ. Въ области же философіи, и особенно у послѣдователей германскаго идеализма XIX вѣка, это названіе применяется преимущественно къ догматической философіи вольтіанской, въ школѣ просвѣщенія и къ философіи Кантовской. Другія видятъ въ развитіи западной философіи два главныхъ направленія: рационалистическое, выводящее все познаніе изъ общихъ понятій, и эмпирическое, выводящее его исключительно изъ дѣйствительнаго опыта. Въ томъ и другомъ принимаютъ три момента развитія, а именно въ рациональномъ: 1) догматическая метафизика (Декартъ, Спиноза и Лейбницъ съ Вольфомъ; 2) Кантова критика разума и 3) философія Гегеля. Что касается р. философскаго общаго несостоятельность его та, что онъ принимаетъ свои общія понятія о бытіи Божіемъ, о религіи, о душѣ, и т. д., потому идею нравственнаго закона, и еще далѣе: приращенія каторіи или формы разсудка отвлеченно и въ постепеннаго ихъ развитія въ исторіи каждаго человѣка и человечества, забывая, что самое достоинство идеи требуетъ ея жизненнаго отношенія къ природѣ и вліянія на существо человѣка. О р. писано весьма много. — Рационалисты въ богословіи, составляютъ особенную школу. Богословіе всегда поставило собѣ задачей сближеніе истинъ откровенныхъ съ внутренними такъ называемого здраваго смысла человѣческаго. Но этого рода сближеніе въ силу того, какъ развивается достоинство здраваго ума человѣческаго, не можетъ не развиваться въ нѣсколько видовъ и направленій. Наиболѣе отозвалась эта равность по взглядамъ, принадлежащихъ области естествознанія, астрономіи и геологіи. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ оказываются дѣйствующими наиболѣе лица еврейскаго происхожденія, перешедшія изъ христіанства, или оставшіяся при своемъ исповѣданіи. Проникнувшись философскимъ образованіемъ послѣдняго вида и несвязанные положительностью догматовъ, они устраняютъ себя изъ подчиненія раввинскому, имѣютъ библейскій образъ боготворенія, и строятъ системы уже слишкомъ далекія отъ общихъ началъ даже здраваго смысла. Рационалистомъ былъ Спайова. Христіанство богослововъ такъ далеко не заходило и не могли заходить, оставалось при уваженіи къ взглядамъ религіознымъ, сохраняющимъ въ Библии. Все, что нѣкоторые изъ нихъ дѣлаютъ

въ подобномъ случаѣ, состоитъ въ выводѣ христіанскихъ истинъ изъ началъ разума. И построеніе богословской системы на опорахъ системы философской той и другой зависитъ отъ времени. Въ послѣднее время изъ такихъ системъ извѣстны системы: Кайзера, Рунна, и, пожалуй, даже Вейссе и Бидермана; Роте, общепримѣняемый богословъ, скончавшійся 1867 г., успѣвалъ согласить въ своей системѣ и глубокую богопреданность и высокую созерцательную мысль. Провозглашая свободу разума и отвергая, съ тѣмъ вмѣстѣ, принципы церкви, протестантизмъ оголилъ эту свободу отъ всякой нравственной, обуздывающей и опредѣляющей ее стихіи, а разумъ отъ высшей познавательной нравственной силы, и вѣтхизмъ, въ такомъ оголенномъ формальномъ, логическомъ разумѣ указалъ міру опору для вѣры. Само собою разумѣется, что при этомъ должна неизбежно произойти перестановка центровъ тяжести или истинны. Истина, зависящая отъ вѣршней опоры или авторитета, въ сущности не есть уже истина: то, что даетъ ей точку опоры и свидѣлствуетъ о ней, безъ сомнѣнія, стоитъ уже выше. Такимъ образомъ, протестантскій рационализмъ, призванный къ полноправному контролю подчиненной его охранѣ истины, мало-по-малу лишилъ ее своей опоры и доработался до совершеннаго ея отрицанія. Единственнымъ вѣдательнымъ элементомъ явился другой факторъ протестантскаго духовнаго міра, рациональный, логическій разумъ, жаждавшій поклониться самому себѣ въ реальной формѣ—въ государствѣ. Германскіе философы и идеологи поклонились передъ законнымъ дѣтищемъ рационализма, и, скрѣпя сердце, признали и, такъ сказать, окрестили во имя логическаго разума и необходимости, принципы государственнаго искупленія.—*Рациональный*, основанный на разумѣ, сознательный, не допускающій ничего безъ обсужденія.—*Рационализмъ* *осязательный*, въ математикѣ, такіе, которые можно выразить посредствомъ опредѣленнаго, численнаго отношенія.

Рационъ, ежедневный паекъ, выдаваемый войскамъ; *фуражъ*, отпускаемый лошадамъ, тоже что порція, порціонъ.

Раци, *Антоніо*, живописецъ (1479—1554); прозванный Содомомъ; Вазари упоминаетъ о немъ, какъ о посредственномъ живописцѣ; въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Вогоматерь».

Рацы, *Рашицы*, *Рашани*, названіе сербовъ по городу Рашѣ.

Рачинскій, *Эдуардъ*, графъ, польскій ученый (1786—1845), внукъ маршала Казимира Рачинскаго, поступилъ въ польскій легіонъ, составленный Наполеономъ. Потерявъ надежду на возстановленіе Польши, уѣхалъ въ Турцію и Среднюю Азію, пожертвовалъ огромное состояніе на общественныя надобности, подарилъ, Познаню богатую бібліотеку, но неблагодарность согражданъ тронула его до того, что онъ застрѣлся. Онъ написалъ: «Wspomnienia Wielkopolski», «Codex diplomaticus Lithuaniae», «Dziela Tadeusza Czackiego», «Obraz Polski i Polaków» и пр.—*Р.* графъ *Атанасій* (р. 1788), прусскій посланникъ въ Мадридъ и Лиссабонѣ, собиратель предметовъ искусства и писатель. Замѣчательное его сочиненіе «Histoire de l'art moderne en Allemagne». Собралъ музей въ Берлинѣ.

Рачинскій, *Сергей Александровичъ*, профессоръ московскаго университета (р. 1836 г.), воспитывался въ московскомъ университетѣ; съ 1859 г. магистръ ботаники на дисс.: «О движеніи высшихъ раст.» (М. 1859), съ 1861 г. профессоръ ботаники въ моск. унив.; перевелъ соч. Плейдена: «Растеніе и его жизнь» (М. 1862) и Дарвина: «О происхожденіи видовъ» (СПВ. 1864). Написалъ: «Цвѣты и насѣкомыя» (Русск. Вѣст. 1863 т. 43), «О современныхъ задачахъ физиологіи растений» (тамъ же 1859 т. 23) и др.

Рачинскій, уѣздъ Кутаисской губерніи, пространство 51,69 кв. в. (2601,0 кв. вер. по другимъ 95,79 кв. в. или 5,635,8 кв. в.), имѣетъ поверхность гористую, наполненную отрогами главнаго кавказскаго и кавказо-имеретинскаго хребтовъ; минеральныя воды по теченію главной рѣки Ріона. Климатъ умеренный, почва плодородная, ежегодно собирается до 137,000 четвертей хлѣба; сѣютъ преимущественно пшеницу и кукурузу. Жителей 50,087 (муж. 25,485); скотоводство въ плохомъ состояніи, хороша только порода лошадей; жители занимаются винодѣ-

ліємъ, садоводствомъ, огородничествомъ, шелководствомъ, разведеніемъ хлопчатой бумаги, но въ незначительныхъ размѣрахъ; пчеловодство развито и вывозится медъ. Управленіе уѣзда сосредоточивается въ городѣ Опп. Влѣзъ него жѣлѣзные минеральныя воды, кисловатого вкуса, 5° температуры, составъ сходенъ съ Нарзаномъ. Над.

Рачка, у слесарей сперальная прещетил.

Рачьи глазки (Krebsaugen, lapides, siccatozum), известковыя камешки въ жолудяхъ раковъ (см. Ракообразныя).

Рашевка, мѣстечко полтавской губерніи, Гадячскаго уѣзда, существовало уже въ XVII вѣкѣ; жителей малороссовъ 4,702 обоего пола. Кромѣ хлѣбопашества, нѣкоторые жители Р. занимаются особыми промыслами. Разводить дощекъ и чѣвъ ихъ шкуроеъ приготавливаютъ мѣха для тулуповъ на продажу.

Рашель (Rachel), Элиза Феликсъ, знаменитая трагическая актриса, родилась въ селѣ Муль въ Швейцаріи, въ 1820 г. умерла въ Каннѣ въ 1858 г. Принадлежала къ бѣдному еврейскому семейству, ребенкомъ пѣла по улицамъ и кофейнямъ, потомъ поступила въ школу пѣнія въ Шарону, оттуда перешла въ школу декламациі Сентъ-Онора, а въ 1836 г. въ консерваторію, дебютировала въ 1837 г. въ драмѣ La Vendéenne на театрѣ Gynpaze, потомъ во французскомъ театрѣ въ Ногасѣ, Корнелия Жюль Жанонъ расхвалилъ ея талантъ. Всѣ бросились смотрѣть ее. Р. воскресила классическій репертуаръ, играла превосходно Гермиону, Мопсаму, Электру, Полину, Агриппину, Говелію и особенно Федру; въ современныхъ пьесахъ создала роль Екаторины II, Іоанни д'Аркъ, Маріи Стюартъ, Адриенн Лекувреръ, Шарлоты Корде, Леди Тартювъ и др., но была неподражаема только въ трагедіяхъ. Она пѣла марсельезу въ 1849 г. Получала хорошее содержаніе въ Парижѣ, ѣздя по провинціямъ и отправилась въ Россію въ 1853 г., потомъ въ Америку. Эти путешествія обогатили ее, но разстроили ея здоровье. Она умерла въ чахоткѣ. Р. выражала удивительно страсти, ревности, ненависти, поражала пышествомъ позъ, жестовъ, голосомъ, игрою физиономіи; нѣжности въ ней было мало. Со смертію Р. древнія драмы не нашли себѣ другого представителя. — Сестра Р. Сара (р. 1819), играла въ комедіяхъ на парижскихъ и провинціальныхъ театрахъ, была также въ Америкѣ. — Дѣя создала нѣсколько ролей въ мелодрамахъ. Рашель подавала большія надежды, но умерла въ молодости. Дина играла въ водевиляхъ — Братъ Р., Рафаэль, игралъ всегда съ сестрою. Къ этому семейству принадлежитъ также замѣчательная актриса Юдиль.

Рашкетъ (итальян.), въ типографскомъ искусствѣ рама, накладываемая на бѣлый листъ, для оставленія пробѣловъ при печатаніи.

Рашкуль, карандашъ, выдѣлываемый изъ новаго угля и употреблемый живописцами.

Рашнеръ, желѣзная рѣшетка для жаренія на угляхъ.

Рашиль, то же, что панплогъ.

Рашля (Squatina), родъ рыбъ изъ сем. акулъ; голова круглая, плоская; ротъ на переднемъ концѣ рыла; глаза на спинн. сторонѣ; грудные плавники большіе, прилегаютъ къ плоской головѣ, но не прирастаютъ; 2 спинныхъ плавника сидятъ близко къ хвосту. Р. обыкновенная (S. angelus), сѣрожелтаго цвѣта съ бурыми пятнами; кожа бугорчатая, шореховатая, идетъ на лагрені. Водится въ Средиземномъ, Вѣломъ и Сѣверномъ моряхъ. Длина 4—5 фут. Т. О.

Раштатъ (Rastadt), крѣпость въ герцогствѣ Баденскомъ, при рѣкѣ Мургѣ, 11,559 жителей, разныя фабрики, производитъ торговлю. Составляла съ 1840 г., крѣпость Германскаго союза. Замѣчательнъ двумя конгрессами и миромъ. Первымъ конгрессомъ въ 1713 г., принцъ Евгений Савойскій и маршалъ Виллоръ окончили войну за Испанское наслѣдство Раштатскимъ миромъ. Второй конгрессъ былъ 6 декабря 1797 г., для заключенія мира между Франціею и Германскою имперіею, и здѣсь была заключена, 1 декабря 1797 г., тайная раштатская конвенція. Этотъ конгрессъ остался безъ послѣдствій и кончился убійствомъ французскаго посла.

Раштра, расштра (нѣм.), чертённое порою въ пяти раштрубахъ, потная расштра.

Рашъ, барабанный бой, сигналъ для построения колонн.

Рашъ (англ.) жесткая, матовая, гладкая, шерстяная матерія; также шелковая матерія.

Рашъ, желѣзная скоба съ ушками, служащая для сирѣзенья колѣсного обода съ шиной.

Рвотаніе, въ горномъ дѣлѣ, развѣдка рудныхъ мѣсторождений, посредствомъ откапываемыхъ рвовъ.

Рвота (Vomitus), дѣйствіе, по которому содержимое желудка извергается чрезъ пищеварительный каналъ и ротъ наружу. Оно происходитъ съ помощью сильного сдвигиванія желудка сокращеніемъ грудобрюшной преграды и брюшныхъ мышцъ, при сильномъ припадѣ вронъ въ голову и лицу. Центральныя аппараты для акта рвоты близки еродены съ дыхательными центрами; сильное искусственное дыханіе препятствуютъ р. При р. прекращается отдѣленіе пищеварительнаго сока. Съ прачебною цѣлью пользуются рвотою при переволеніи желудка пищею, при отравленіи, когда нужно ускорить кровообращеніе и при припадкахъ болѣзней, угрожающихъ задушеніемъ. Для прекращенія р. простимъ средствомъ считается чистый поташъ по чайной ложкѣ въ мятномъ холодномъ чай, запиваемый ромкою соку плюшки пополамъ съ мятнымъ стваромъ, черезъ два часа.—

Рвотный камень (tartarus emeticus), винно-сурьмяная калиева соль, двойная соль, получается при смѣшиваніи окиси сурьмы, виннаго камня и воды; кристаллизуется въ ромбическихъ октаэдрахъ; растворимъ въ 14 частяхъ холодной и 2 частяхъ кипящей воды. Употребляется въ медицинѣ, какъ рвотное средство.—

Рвотникъ, названіе растенія пнекакуанъ.—Рвотныя средства (emetica), острія прачебныя средства, производящія рвоту. Къ нимъ относится также введеніе пальца и перышка обмазаннаго масломъ въ глотку; тошноту производящія, какъ, напримѣръ, растворъ масла въ тепловатой водѣ и пр., какъ рвотный камень, рвотный корень, мѣднй пупоросъ и пр. Р. с. препятствуютъ развитію апноотическаго состоянія и повидному сильно возбуждаютъ дыхательный центръ. А. Р.

Рвотина (техн. нзв.), 1) пленка и щель, оказывающаяся во время войны желѣза; 2) расколотое мѣсто въ желѣзной проволоцѣ; 3) большая щель въ доскѣ, происшедшая отъ дѣйствія сырости или отъ жара.

Рдестъ (Potamogeton), иначе жалга, растеніе сем. рдестовыхъ (Potamoae); встрѣчается въ стоячихъ водахъ всѣхъ умѣренныхъ и не очень холодныхъ странахъ; стебель ползучій, съ длинными вѣтвями, цвѣты друмлие, маленькіе, желтоплатые, поднимаются надъ водою; 4 пестика и 4 тычинки. Главныи видъ—лапуста водная—водится во Франціи, въ Сибири; плодъ его употребляется въ пищу туземцами.

Ре (Ré), въ среднѣ вѣка Ratis, Ratina, небольшой укрѣпленный островъ въ 3 кв. м., въ Атлантическомъ океанѣ, близъ французскаго департамента нижней Шаранты, съ 16,000 жителей, 4 портами, 2 маяками и многими саванями. Главныи городъ С-Мартонъ де Р.

Ре, 2-я нота въ музыкальной гаммѣ, ре с.—Этимъ именемъ называютъ также 3-ю струну скрипки, и 2-ю альтъ, виолончеля и контрабасса. Р. беболь, также нота, пониженная на полтона; р. дѣзъ повышенная.

Рей (Rhea), или Цибелла, по Гезіоду, дочь Урана и Геи, жена Сатурна (Кроноса), сестра Океана и др., мать Зевса, Юноны, Церы, Плутона, Посейдона, Весты и Цереры. Донныи воздвигли ей храмъ, вмѣстѣ съ Сатурномъ. Была преимущественно обожана на островѣ Критѣ.

Реабилитация (лат.), возвращеніе въ прежнее положеніе, возстановленіе чести либо доброй славы, примиреніе кого нибудь съ самимъ собою или со свѣтомъ.

Реагентъ, алкохолъ, образуетъ небольшія призмъ и пластинки; трудно растворимъ въ холодномъ спиртѣ и эфирѣ.

Реагентъ, то же что Реактивъ, см. эт.

Реакции, аналитич., нахожимся въ опытахъ и Раувер Кноса, присталиваются въ тонкихъ плакахъ. Мало исследованъ.

Редъ, Николай Андреевичъ, русскій генералъ отъ кавалеріи (1792 † 1855); участвовалъ въ сраженіяхъ при Смоленскѣ, Витебскѣ, Вязьмѣ, Бородинѣ, Тарутинѣ, подъ Краснымъ, Лейпцигѣ и при битвѣ Парижа, въ польскую кампанію подъ Прагою. Съ 1854 г. былъ начальникомъ кавказскаго корпуса, а въ послѣдніе годы командовалъ 3-мъ пѣхотнымъ корпусомъ. Убитъ въ сраженіи при рѣчкѣ Черной. — Р. (Read) Бугановъ, современникъ американскій поэтъ (р. 1822); подалъ Ровес (1852—53) и др.

Реактивы, въ химіи, вещества, бол. въ соединеніи съ другими тѣлами, дають средство по нѣкоторымъ явленіямъ (наприм., по цвѣту, измѣненію его, осадку и пр.) убѣдиться въ существованіи извѣстныхъ веществъ въ испытываемомъ составѣ. Тотъ р. чувствителенъ, который доказываетъ существованіе малѣйшаго количества вещества. — Реакція, означаетъ въ химіи, дѣйствіе однихъ тѣлъ, вслѣдствіе химическихъ законовъ, на другія; этимъ словомъ обозначаютъ также физич. явленія, сопровождающія это дѣйствіе, если эти явленія столь характерны, что по нимъ, съ достовѣрностію, можно заключить о существованіи дѣйствія. Но всякія два тѣла, приведенныя въ прикосновеніе, подвергаются химическимъ измѣненіямъ. Но для того, чтобы между нѣкоторыми изъ нихъ совершалась извѣстная р., нужны часто многія условія, иногда весьма отличающіяся отъ обыкновенныхъ условій, среди которыхъ находится тѣла по природѣ. Главнѣйшія условія, оказывающія вліяніе на ходъ химическихъ р., слѣдующія: а) Степень сраженія. б) Вліяніе гальваническаго тока и электричества вообще на ходъ химическихъ превращеній весьма подобно вліянію теплоты. в) Дѣйствіемъ свѣта, нѣкоторые малопостоянныя соединенія также разлагаются. г) Механическія вліянія оказываютъ, такъ и вліянія предъидущихъ родовъ, свое дѣйствіе какъ на ходъ химическихъ соединеній, такъ и на ходъ химическихъ разложеній. Многія вещества разлагаются отъ одного тренія или удара. е) Кромѣ различныхъ обстоятельствъ, изложенныхъ выше, ходу химическихъ р. благоприятствуетъ или препятствуетъ то состояніе прикосновенія, въ какомъ находятся дѣйствующія тѣла. Во всѣхъ этихъ случаяхъ мы замѣчаемъ одно общее: ходъ химическаго явленія, которое несомнѣнно должно сопровождаться движеніемъ или перемѣщеніемъ, столь же зависитъ отъ такихъ вліяній, которыя состоятъ въ сущности также въ движеніи, сколько всякое вообще движеніе можетъ происходить изъ другаго движенія. Одинъ родъ движенія производитъ при этомъ другаго рода движеніе. Собственно говоря, въ большинствѣ случаевъ, должно принимать здѣсь превращеніе одного вида движенія въ другой. Р., въ большинствѣ случаевъ, совершаются быстро, но есть и медленно идущія, особенно же для органическихъ соединеній. Существуетъ весьма простое средство для отдѣленія твердаго тѣла отъ жидкаго. Для этого мы беремъ кружокъ пропускной бумаги, называемый фильтромъ; этотъ кружокъ мы складываемъ въ видѣ конуса и кладемъ въ стеклянную воронку. При наполненіи бумажнаго конуса мутною жидкостью, прозрачный растворъ проходитъ чрезъ поры бумаги, а твердый осадокъ остается на ней. Помощью пропорцій мы можемъ всегда вычислить сколько вещества слѣдуетъ взять для реакціи, или сколько получится продукта, если только извѣстны вѣсъ одного изъ реагирующихъ веществъ или продуктовъ реакціи. Это можно формулировать такъ: данный вѣсъ какого-либо вещества относится къ требуемому вѣсу, какъ полный молекулярный вѣсъ даннаго вещества относится къ молекулярному вѣсу вещества, количество котораго требуется узнать. Химическія реакціи можно раздѣлить на 3 класса: 1) реакціи, въ коихъ молекулы дѣлятся на атомы; 2) реакціи, въ коихъ атомы соединяются для образованія молекулъ, и 3) реакціи, въ коихъ атомы одной молекулы мѣняются мѣстомъ съ атомами другой. Реакціи перваго рода называются распаденіемъ, втораго рода соединеніемъ, а третьяго метатезисомъ, замѣщеніемъ или двойнымъ разложе-
ніемъ. Реакція распаденія рѣдко или даже никогда не осуществляется въ при-

роді. Потім кожний хімічний процес супроводжується і розпадом молекул на атоми, і послідовною групуванням атомів у деякі молекули. Между тими, які при реакції розпадаються, конюються, тьма, при реакції соєдінєнія око розпадається. — Въ знаєні, р. означаєть протіводієствіє, сопротівляєніє тїла, на которое дїєствуют, каєть бы то не было образомъ. — Въ медицині р. сопротівляєніє органа или части тїла, раздражаемой каєть бы то не было способомъ. — Въ правопідніні р. возобновленіє опорного дїла. — Въ політиці возвращеніє къ устарѣлому и отжившему порядку вещей, уничтоженію уже дїєствующаго реформъ и улучшеній. — Реакціонеромъ називается лицо, протіводїєствующее введенію чего нибудь новаго. — Реактивна булава, см. лагуновая б. — Реактивные вентиляторы, см. трубчатые в. — Реализація (техн. наук.), выпускъ въ оборотъ для продажи облигацій, акцій, векселей и т. д. — Реализмъ (отъ слова гез вещь, realis вещественный), въ философіи особенный взглядъ на бытіє или жизнь и на познаніє, протівоположається идеализму. По смыслу его, съ одной стороны, дїєствительность, составляющая предметъ познанія, сводится только къ вещественной массе или къ вещамъ, данныхъ для чувствєннаго наблюденія, съ другой — такое познаніє. Какъ дїло познающаго субъекта не имѣетъ въ себѣ ничего самостоятельнаго и, потому, познаніє есть только продуктъ дїєствія вещей на наши чувства. Правильный р. долженъ быть вмѣстѣ идеализмомъ и правильнымъ идеализмъ р. Гдѣ же точна ихъ соєдінєнія, и какой смыслъ получаетъ р., проникаясь стихіями идеализма? Германскіе идеалисты, въ началѣ XIX вѣка, искали этого исходнаго центра въ такомъ соперцаініи или мысленіи, которое виступаетъ за предѣлы нашего дїєствительнаго ограниченнаго представленія, хотя постоянно проникаетъ его своею силой. Но въ своемъ понятіи объ общемъ исходномъ началѣ идеализма и р. германскіе идеалисты допустили кругъ, нища этому началу оправданія въ недоказанномъ еще его же предположеніи и апотеозирова только наше собственное ограниченное мышленіє. Для сообщенія р. правильнаго значенія и для примиренія его съ идеализмомъ, нужно отказаться отъ прежней абсолютной точки зрѣнія германскаго идеализма, и избрать путь психологическій или психологическаго наблюденія. Что касается другой стороны р., признающаго въ основаніи всякой жизни только вещество, то несостоятельность его одинакова съ несостоятельностью матеріализма. Самъ по себѣ р. означалъ бы, что вся наша теоретическая и практическая жизнь опредѣляется только данными, чувствєнными качествами и чувствєнными влеченіями. Но въ такомъ случаѣ, р. одїлалъ бы знаніє невозможнымъ, препращая его только въ каєдоскопъ явленій. Въ практическомъ отношеніи р. сознательно, или бессознательно, можетъ поддерживать не всеобщія и вѣчныя начала жизни, предполагающія свободное, сознающее ихъ существо, но только слѣпые наввы и случайныя, временно формирующіеся правила дїєтельности. Въ этомъ свойствѣ пракческаго р. заключается причина неизбежности неблагоприятныхъ послѣдствій въ жизни, если все въ ней поглощено только жаднымъ преслѣдованіємъ матеріальныхъ выгодъ. Наконецъ, ограничивалось только причинною связью вещей или сферою физическаго бытія, р. отпаласть не только у жизни, но и у самой науки возможность полноты и гармоніи; съ отрицаніємъ самостоятельности нравствєннаго міра, съ ограниченіємъ знанія и жизни одними физическими законами, подобная полнота и гармонія невозможны. Представители средневѣковаго р. были: Азугитъ, Рабанъ Мавръ, Гильбертъ де ла Порта, Петръ Ломбардъ, Іоаннъ Сноттъ Эригена, Гербертъ (Сильвестръ II), Петръ Даміанъ, Веранже турецкій, Даноранъ павійскій, Ансольмъ кенторберійскій, Вильгельмъ Шампо, Гильдєбертъ турецкій, Гуго сенвикторскій, Іоаннъ сальсбурійскій, Симонъ турнайсскій, Аленъ, Петръ изъ Пуату, Амальригъ шартресскій, Давидъ динантесскій, Адамартъ бавскій. Общєствєнный реакцизмъ Бюссона получаетъ болѣе рѣзкое выраженіє въ вулгарномъ реа-

ливи у Габбса, приписывающаго значенію Сущаго исключительно вышнему тѣлесному бытію. Въ средніе вѣка, или точнѣе, въ періодъ схоластич. реализма въ значеніи слова, былъ номинализмъ, тогда какъ реалистами, въ значеніи схоластич., назывались идеалисты, на томъ основаніи, что идеямъ они приписывали реальность, т. е. существенность и дѣйствительность (*Universalia sunt ante rem*). Схоластич.-реалисты раздѣлялись главнымъ образомъ на платониковъ и послѣдователей Аристотеля: первые руководствовались больше идеями Платона, вторые категоріями Аристотеля. Но было еще множество другихъ партій реалистовъ, такъ, напр., альбрикани, парвинонтани, робертини и т. д. — Въ педагогикѣ также употребляютъ слово р., обозначая имъ направленіе образованія, противоположное другому направленію, которое носитъ названіе гуманизма или классическаго (см. ст.). — Въ искусствахъ и литературѣ, р. изображеніе предметовъ какъ они есть, безъ идеализаціи ихъ. Названіе реалистической школы, даютъ нѣкоторымъ современнымъ французскимъ живописцамъ, въ главѣ которыхъ стоитъ Курбе и которые изображаютъ предметы съ малѣйшими подробностями, какъ бы тривіальны они ни были. Въ русской живописи, къ этой школѣ принадлежатъ картины 1868 г. профессора Г. «Тайная вечеря». Въ нашей литературѣ р. особенно вошелъ въ силу со времени Гоголя, хотя ошибочно было принять въ основаніе не самое отношеніе Гоголя къ искусству, а только вышній пріемъ его. Была крайняя школа реальная, съ Писаревымъ во главѣ, доведшая р. до крайнихъ предѣловъ; Глѣбъ Успенскій, Рѣшетниковъ, Помяловскій и др. приложили крайній р. къ изображенію нашего простонародія.

Реалистовъ и номиналистовъ споръ — предметомъ его было опредѣленіе силъ и достоинства тѣхъ общихъ понятій, кои были признаваемы источникомъ знанія. Начался онъ отъ разбора одного мѣста во введеніи Порфирія къ сочиненію Аристотеля: «О различныхъ мнѣніяхъ платониковъ и перипатетиковъ касательно понятій отношенія».

Реаль (Real), серебряная и билонная монета въ Испаніи, Америкѣ, Персіи, на островѣ Сардиніи (счетная), различной величины отъ 5—20 к., въ Испаніи (Real de vellon) содержитъ 100 центим. — 5,79 к., въ Мексикѣ (Real de Plata) — 16, 75 к., въ Бразиліи около 0,07 к., въ Португаліи около 0,15 к., Испаніи р. явился въ 1497 г. — На островѣ Батавіи р. золотая и серебряная монета.

Реаль, станокъ въ типографіи, на которомъ ставятся ящики съ литерами каппы.

Реаль, рѣка въ Бразиліи, выходитъ изъ провинціи Багін, течетъ по направленію къ в. и впадаетъ въ океанъ, 880 в. теченія.

Реальгаръ, красный мышьякъ, минералъ, кристаллическая система моноклинно-ромбическая; неломъ мелко-раковистый, переходящій въ неровный; тв. 1,5—2. Удельный вѣсъ — 3,4—3,6. Цвѣтъ багрянаго; цвѣтъ черты померанцево-желтый. Блескъ жирный; состоитъ изъ сѣры и мышьяка. Встрѣчается въ Венгрии, въ Саксоніи, Гарцѣ, Швейцаріи, на Везувіи въ лавѣ и другихъ мѣстахъ. Искусственный р. употребляется какъ краска и для фейерверковъ.

Реальность, вещественность, дѣйствительность, положительность. — Реальныя оклады, подати съ недвижимыхъ имуществъ. — Реальный каталогъ, роспись книгъ, по научному содержанію. — Р. контрактъ, родъ обязательства, основывающійся на отдачѣ какихъ либо вещей, договоръ о займѣ. — Р. кредитъ, въ противоположность личному, лежитъ на имуществѣ должника. — Р. словарь, сборникъ, изложеніе практическихъ свѣдѣній. — Реальныя школы, заведенія для обученія практическимъ предметамъ, какими: естественныя науки, технологія, механика, агрономія и пр. — Реальныя училища. Задача ихъ состоитъ въ томъ, чтобы распространять общее образованіе въ направленіи практическомъ, приготавливая юношество къ полезной дѣятельности на различныхъ поприщахъ промышленности и торговли, въ дѣлѣ сего и самый ихъ курсъ, выходя въ себя общесреднеобразовательные предметы въ достаточномъ объемѣ, сосредоточивается

главнѣйшими образомъ, смотришь, отдѣлялись, на которыя они разпадаются, или на математикѣ (чистой и прикладной), съ черченіемъ и рисованіемъ, или на химіи, научаемой теоретически, или на новыхъ языкахъ и другихъ предметахъ, особенно необходимыхъ для усиленной торговой дѣятельности. Р. училища открыты у насъ въ послѣднее время, были дѣломъ совершенно новыми. Особая заботливость министерства обращена была на организацію учебной ихъ части; объемъ преподаванія предметовъ установленнаго для нихъ курса, а также и распределеніе его по классамъ были опредѣлены учебными планами. Р. у. имѣютъ цѣлю доставить учащемуся въ нихъ юношеству общее образованіе приспособленное къ практическимъ потребностямъ и къ пріобрѣтенію техническихъ познаній. Смотришь мѣстнымъ удобствамъ р. у. учреждаются въ составѣ 6, 5, 4, 3 и 2 классовъ съ годовичнымъ курсомъ въ каждомъ изъ нихъ. Какъ только обнародованъ былъ уставъ 15 мая 1872 года, тотчасъ же, и во множествѣ, стали поступать въ министерство ходатайства земствъ и городскихъ обществъ объ учрежденіи у нихъ р. у.; и тѣ и другія изъявляли готовность жертвовать болѣе или менѣе значительныя суммы на ихъ содержаніе. Р. у. начали возникать у насъ лишь со второй половины 1873 года (въ 1873 г. ихъ было 23), и съ тѣхъ поръ, въ теченіе трехъ лѣтъ, сумма пожертвованій возрасла уже до весьма почтенной цифры, а именно, въ упомянутый краткій срокъ одновременно взносы простираются до 210,000 р., ежегодно до 150,000 р., и кромѣ того для многихъ р. у. пожертвованы готовыя помѣщенія. Есть у насъ р. у. (напр. Саранульское, Екатеринбургское, Красноуфимское), которыя основаны и содержатся исключительно на мѣстныхъ средствахъ. Земства и городскія общества относятся съ весьма сознательнымъ чувствомъ къ новымъ учебнымъ заведеніямъ. Въ виду множества поступающихъ ходатайствъ, министерство приняло даже за правило открывать ихъ прежде всего тамъ, гдѣ земства и городскія общества предоставятъ болѣе или менѣе значительныя средства для матеріальнаго обезпеченія ихъ. Въ Пруссіи имѣются р. у. четырехъ родовъ, включая сюда и ремесленные. Въ прусскихъ р. у., перваго разряда, курсъ довольно продолжительный, включаетъ въ себя однако латинскій языкъ и не рассчитанъ на то, чтобы давать образованіе, привилегію къ непосредственнымъ требованіямъ жизни. Это что-то среднее между гимназіею и реальною школою, не имѣющей ни цѣли, ни опредѣленнаго характера; возникли они случайно и почти ничего не стоятъ казны; содержаніе ихъ лежитъ на городскихъ обществахъ. Самая высшая уступка, сдѣланная имъ, заключается въ томъ, что воспитанникамъ р. у. перваго разряда было предоставлено записываться въ число слушателей философскаго факультета университетовъ, для занятій физико-математическими науками и новыми языками и въ послѣдствіи держать государственныя экзамены, единственно на должности учителей по означеннымъ предметамъ въ тѣхъ же самыхъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ они воспитывались сами. — Кромѣ р. у. преобразованныхъ изъ прежнихъ реальныхъ гимназій или учрежденныхъ на основаніи устава 1872 г., въ Петербургскомъ и Дерптскомъ учебномъ округахъ существуютъ подъ тѣмъ же названіемъ нѣсколько училищъ на особнхъ правахъ (реальныя отдѣленія при училищахъ св. Петра, св. Анны и реформатскихъ р. у., въ Митавѣ и Ригѣ). — Р. личности, въ политической экономіи, мѣнные знаки, деньги, имѣющія внутреннее, дѣйствительное достоинство.

Реальное образованіе, образованіе, имѣющее въ виду воспитаніе человѣка для практической жизни сообщеніемъ ему вмѣстѣ съ отвѣченными развитіемъ положительныхъ свѣдѣній въ естественныхъ и математическихъ наукахъ, технологіи и вообще въ наукахъ, прямо приложимыхъ къ промышленности. Р. о. противопоставляется классическому (см. эт.).

Реза-Сильвіа (Rhea Sylvia), или Нилія, весталка; дочь Нумитора; отъ Марса сдѣлалась матерью близнецовъ Ромула и Рема.

Резе (Reate), древній городъ въ Италіи, столица сабинянъ; славился музами; при Веспасіанѣ былъ муниципіемъ.

Ребатнисты, названіе лицъ, поддерживавшихъ мнѣніе, что должно прещесть еретиковъ, когда они возвращались изъ расколовъ. Такъ называли и анабаптистовъ.

Ребабъ, музыкальный инструментъ арабовъ, въ соржѣ черешкахъ, съ труглою ручкою, тремя долосянными струнами прямыми, посвѣтлыми; играютъ на немъ смичкомъ, держа р. на кобѣнахъ; онъ надасть только шесть нотъ, составляющихъ минорную сексту.

Ребекканы, бунтовщики въ англійской провинціи, въ Валлисѣ, съ 1843 г. отправлялись платить дорожныя и мостовыя пошлыны, раворали таможенныя заставы. Они ходили въ женскихъ платьяхъ съ лицами, вымазанными сажею.

Ребекъ, въ среднѣ вѣка, скрипка о трехъ струнахъ. Съ р. я табуринами, сопровождали неисты въ храмъ У менестрелей, р. былъ въ большомъ употребленіи. Во Франціи встрѣчался еще въ концѣ XVI столѣтія. Теперь попадаетъ у крестьянъ, въ отдаленныхъ частяхъ Англіи.

Ребелло да Силва (Rebello da Silva), *Луисъ-Огустъ*, португальскій историкъ (р. въ 1822), редактировалъ «Diario do Governo», officialную газету, продолжалъ трудъ Сантарема о дипломатическихъ сношеніяхъ Португаліи, началъ въ 1861 г., по порученію правительства, исторію Португаліи и написалъ нѣсколько историческихъ романовъ.

Реберцы, на полскихъ судахъ, шкюутахъ и др. шпангоуты или ребра, боковыя основы судна.

Реберъ (Reber), *Наполеонъ-Ганри*, французскій композиторъ (р. 1807), занимался въ парижской консерваторіи, написалъ много для оркестра и фортепiano, поставилъ три комическія оперы: «Le père Gaillard», 1852 г.; «Les papillotes de M. Benoist», 1854 г.; «Les dames capitaines», 1857 г.

Реби (араб.), названіе 3-го и 4-го мѣсяцевъ арабскаго календаря, изъ коихъ первый называется Р.—эльвель (первый Р.), а второй Р.—эльхиръ (последній Р.); въ немъ 18, 14 и 15 днъ считаются счастливыми.

Ребиндоръ, *Максимъ Васильевичъ*, русскій генералъ, родился въ 1730 г., вступилъ въ службу въ 1750 г. въ азовскій мушкетерскій полкъ, во время турецкихъ войнъ прославился храбростію. Въ 1787 г., прогнавъ на Кавказѣ Шахъ-Мансура, въ двѣ недѣли очистилъ отъ татаръ всю страну, съ устья Лабы, вверхъ по Кубани, до горъ. Обратилъ на себя вниманіе Суворова. Въ 1799 г., командуя корпусомъ, посланнымъ въ Италію, на помощь неаполитанскому королю, присоединился къ арміи Суворова и принималъ участіе въ сраженіи при Нови и атакахъ тѣснины Чорткова моста.—Р. *Робертъ-Германъ*, графъ (1777 † 1841 г.), когда Финляндія присоединена къ Россіи, находился въ числѣ депутатовъ, отправленныхъ въ Александрю I, въ 1809 г. Въ 1811, сталъ секретарь Финляндіи. При коронаціи Николая I, возведенъ въ графское достоинство; въ 1834 г. переименованъ въ министръ сталъ-секретарь, участвовалъ въ составленіи торговой конвенціи между Швеціею и Финляндіею.—Р., *Иванъ Михайловичъ*, генералъ-поручикъ, въ царствованіе Елизаветы II (1732—1792), былъ 9 лѣтъ нижегородскимъ и пензенскимъ намѣстникомъ. Известенъ особенно любовью въ пому народу.

Реберды, въ механикѣ ребра, находящіяся на поверхности чугунныхъ валовъ, употребляются для увеличенія прочности валовъ.

Ребра (Costae), узкія, длинныя, дугообразно-приплюснутыя кости, простирающіяся отъ позвоночнаго столба до грудной кости, образующія грудной ящикъ и обнимающія грудную полость. У человѣка ихъ бываетъ на каждой сторонѣ двѣнадцать; соединяются сюда, посредствомъ головки (capitulum) и бугорка (tuberculum) съ позвонками, съ грудною же костью соединяются посредствомъ межреберныхъ хрящей (cartilagineae intercostales); у китообразныхъ животныхъ и у утконоса находятся межреберныя кости вмѣсто хрящей. 7 реберъ спереди (у позвоночныхъ ихъ бываетъ до 9) называются истинными (costae verae), изъ нихъ каждое, ниже лежащее длиннѣе по верхъ его лежащаго. Соединяются съ

грудной полости посредством реберных хрящей и связок. Остальные 5 р. называются ложными (*Costae frigidae*) служат для прикрѣпленія мышцъ и лопатокъ изъ нихъ коротче поверхъ его лежащаго р. Перья 10 р. внизу принимаютъ все болѣе и болѣе косвенное направленіе, а послѣдніе 2 нижнихъ ребра стоятъ между косо. Р. образуютъ снаружи герметически замкнутый ящикъ для органовъ, находящихся въ грудной полости. Поередствомъ сокращеній мышцъ шеи, плеча, груди и мускуловъ, между р. они, при вдыханіи, поднимаются и этимъ увеличиваютъ емкость грудной полости; легкія могутъ больше расширяться и добирать больше воздуха; при слѣдующемъ выдыханіи, когда мышцы ослабѣваютъ, ребра по эластичности падаютъ опять внизъ и сжимаютъ грудную полость. Вдыханіе въ нижней части р. производятъ наружныя мышцы, а въ верхней—внутреннія. Р. поворачиваются при посредствѣ своихъ суставовъ у тѣлъ позвонковъ и поперечныхъ отростковъ, около наклонной оси. Оболочка, одѣвающая внутреннюю поверхность р., называется подреберною плевою (*pleura costalis*), и, переходя на легкія, получаетъ названіе легочной плевы (*pleura pulmonalis*).—*Ребра*, въ геометріи, прямыя линіи, по которымъ пересекаются 9 или нѣсколько плоскостей.—*Ребра* (морск.), шпангоутъ.

Ребровъ, Алексѣй Ѳеодоровичъ, русскій шелководъ и хозяинъ (1776 † 1862); принималъ большое участіе въ хозяйственномъ устройствѣ Грузіи, служилъ при кавказскихъ главнокомандующихъ, отъ 1795 до 1826 г., и въ развитіи шелководства въ Закавказьѣ. См. «Жур. Моск. Общ. Сельск. Хозяйства», 1865.

Ребуль (Reboul), Жанъ, французскій поэтъ (1796 † 1864). Сынъ слесаря, писалъ пѣсни и сатиры. Въ 1828 г. появилось его первое замѣчательное стихотвореніе: «*L'ange et l'enfant*». Первое собраніе стихотвореній Р., подъ названіемъ «*Poésies*», 1836, имѣло пять изданій. Въ Парижѣ изд. «*Dernier jour*», библейскую поэму, 1840. Принималъ участіе въ политическомъ движеніи 1848 г.

Ребусъ (Rebus), въ старинной Франціи, названіе пасквиля, которое клерки сочиняли ежегодно во время карнавала и называли «Дѣла, происходящія въ городѣ» (*De Rebus quae geruntur*). Нынѣ означаетъ шараду въ рисункахъ.

Ревалянта (Revalenta arabica), *La Révalenscière*, одно изъ шарлатанскихъ средствъ, излечивающихъ, по словамъ изобрѣтателя, доктора Дюбарри, отъ всѣхъ болѣзней, мучнистое питательное вещество, состоящее, по всему вѣроятію, преимущественно изъ чечевичной муки. Видъ поуспѣхъ р., докторъ называлъ ее *Révalenscière du Baggy*.

Ревалярованіе, браніе регресса при платежѣ за другаго въ вексальныхъ дѣлахъ.

Ревантъ, небольшой конецъ веревки, который свивается или ссучивается, на подобіе шнурка, изъ трехъ и четырехъ каболокъ, и употребляется на судахъ для привязыванія нарусовъ къ мострамъ и на другія надобности.

Ревдинскій мѣди-плавильный, чугуно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Демидова), Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣчкѣ Ревдѣ. Основанъ въ 1734 году Акин. Демидовымъ, на башкирскихъ земляхъ, купленныхъ только въ 1741 году; къ нему принадлежатъ Маринскій вспомогательный заводъ, основанный въ 1840 году. Чугуна добыто въ 1874 г. въ штольнахъ 497,028 п., въ припасахъ 56,995 п.; желѣза полосоваго 290,793 п. Р. а. съ вспомогательнымъ Маринскимъ и съ Бисертскимъ заводомъ составляютъ Ревдинскій округъ. Рудниковъ дѣйствующихъ 30 и недѣйствующихъ 2. Въ заводскомъ селеніи жителей 9,914 душъ обоего пола.

Ревекка (евр. приковывающая къ себѣ красотой), дочь Ваула и внука Нахора, брата Авраамова, изъ месопотамскаго города Харрана, жена Исаака. (3534 г. отъ сот. міра), мать Исава и Иакова (въ 3554 г.).

Ревелантизмъ (лат.), философское ученіе объ откровеніи Божіемъ.

Ревель, по эстонски Tallina, въ русскихъ глгописяхъ Колывань, губ. городъ Эстляндской губерніи, на берегу Финскаго залива, образующаго здѣсь Ревельскую бухту. Основаніемъ Р. считается постройка, въ 1219 или 1223 году, датскимъ королемъ Вальдемаромъ II, друцкаго замка на скалистой высотѣ Дом-

берги, или Вышгородской горы, гдѣ прежде существовалъ древній замокъ эстонъ Линданисса. Около 1228 года замокъ и возникшій городъ перешли въ руки ливонскаго ордена, но въ 1287 г., при содѣйствіи папы Григорія IX, были возвращены датчанамъ. Въ короткое время выгодное въ торговомъ отношеніи мѣсто-положеніе Р. позволило ему на степень одного изъ важнѣйшихъ городовъ ганзейскаго союза. Въ 1374 году Эстляндія и Р. были уступлены за 19,000 марокъ серебра, датскимъ королемъ Вальдемаромъ III ливонскому ордену. Въ 1561 году, при распаденіи ливонскаго ордена, Р. вмѣстѣ со всею Эстляндіею, передался шведскому королю Эрику XVI. Въ 1569 году бомбардированіе не причинило большого вреда городу и его крѣпостнымъ строеніямъ, но нанесло большой ударъ бѣдѣ того уже сильно пострадавшей его торговлѣ. Упадокъ торговли Р. начинается именно съ этого времени; послѣдствіемъ основаніе Петербурга нанесло ей послѣдній ударъ. Въ Сѣверную войну, 29 сентября 1710 года, Р. сдался, при комендантѣ Паткулѣ, Петру Великому на капитуляцію. Въ 1855 и 1856 году англо-французскій флотъ не рѣшился на атаку города. Р. состоитъ изъ собственно города и предмѣстій: Нарвскаго, Дерптскаго и Вышгородскаго. Собственно городъ подраздѣляется на Вышгородъ (Dom) и Нижній городъ. Вышгородъ, лежащій на скалѣ Домбергъ, составляетъ исключительно дворянскую часть города; онъ имѣетъ особія городскія учрежденія, независимыя отъ учреждений нижняго города. Какъ во всѣхъ старинныхъ нѣмецкихъ городахъ, въ Р. улицы тѣсны, узки и неправильны; изъ площадей заслуживаетъ это названіе Большой или Шведскій рынокъ. Лютеранскія церкви въ городѣ всѣ выстроены въ готическомъ стилѣ. Древнѣйшая изъ нихъ эстонская церковь Св. Духа, построенная вѣроятно при основаніи города въ 1219 г. Въ церкви Св. Николая, построенной въ 1317 году, показывалось хорошо сохранившееся тѣло герцога де Кроа (duc de Croix), командовавшаго русскими въ битвѣ подъ Нарвою, умершаго въ плѣну въ Р. въ 1710 году, и непохороненнаго за долги, оставленные имъ. Въ вышгородской церкви похоронены, между прочими, Понтусъ де-ла-Гарди († 1585 г.). Лучшая изъ церквей ревельскихъ есть церковь св. Олая. Въ Р. существуетъ по нынѣ военно-торговое братство чернотоловыхъ (Schwarzenhäupter), основанное въ 1343 году для защиты города отъ непріятелей, но въ настоящее время потерявшее свое значеніе. Жителей въ Р. 31,400 чел. (муж. 16,325); жилыхъ зданій 2,116 (каменныхъ 669). Городскіе доходы Р. 42,270 рублей, а налогъ на недвижимыя имуществы, въ 1865 году, 12,253 р. Фабричная и заводская промышленность въ Р. имѣетъ малое развитіе. Болѣе другихъ имѣютъ значеніе заводы ливерина. Со времени открытія балтійской желѣзной дороги торговое значеніе Р. поднялось: въ зимы, когда ревельскій портъ почти не замерзаетъ (1873—74 г.) отсюда отправляются въ значительномъ количествѣ хлѣбныя товары, но за то, при замерзаніи порта, купцы несутъ убытокъ. Принозь иностран-ныхъ товаровъ черезъ Р. увеличился вслѣдствіе чрезвычайнаго пониженія тарифной платы въ пользу Р.—Русское населеніе здѣсь не очень многочисленно, однако уже въ 1861 г. здѣсь было объявлено до 50 капиталовъ русскихъ. Р. также извѣстенъ своими купаньями, которыя впрочемъ по малосолности поди весьма мало дѣйствительны. Въ Еватериненталѣ, на берегу моря, устроенъ паркъ и заведеніе для пользованія цѣлебными грязями и водами.

Ревельскій или Гарріенскій уѣздъ, въ средней и отчасти западной части Эстляндской губерніи. Пространство 103,13 кв. миль (4989,9 квадр. верстъ), сверхъ того подъ островами 1,14 кв. м. Уѣздъ прилежитъ всею своею сѣвѣрною стороною къ Финскому заливу. Онъ почти весь занятъ плоскою возвышенностью фут. въ 200 средней высоты, которая падаетъ въ Финскому заливъ крутымъ уступомъ, извѣстнымъ подъ именемъ глинта. Множество небольшихъ острововъ облегаютъ побережье Р. у. Орошается только незначительными рѣчками, впадающими въ Финскій заливъ. Озеръ въ уѣздѣ до 80. Значительнѣйшее между ними Верхнее или Эрвотальское (0,12 кв. м.). Болота достаточно распространены. Подъ лѣсами въ уѣздѣ въ казен. вѣдѣніи 1,629 десятинъ. Преобладающіи

лѣсныхъ породы: ель и сосна. Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 112,736 (муж. 55,204) душъ обоюго пола (православныхъ 7,216 чел.). Земледѣлю въ особенности развито. Скотоводство весьма развито и весьма прибыльно (въ 1870 г. лошадей 17,600, рогатаго скота 54,600 гол.). Въ особенности развито тонкорунное овцеводство (24,300 гол.); шерсть сбывается на Нарвской фабрикѣ. Рогатый скотъ Р. уѣзда лучший въ губерніи; онъ даетъ хорошія сирь (какъ напр. въ имѣніяхъ Леевъ и Паддистъ-Клостеръ), да кромѣ того отпущенныя на барды бѣны отправляются на убой въ С. Петербургъ.

Ревентловъ (Reventlow), древній графскій родъ въ Даніи. — Графиня Анна Софія Р. (1693—1721), жена короля датскаго Фридриха IV. — Христианъ Демлеа-Фридрихъ Р. (1748—1827) и Іоансъ-Лудвигъ Р. (1751—1801), оказали большія услуги народному образованію въ Даніи и улучшенію быта крестьянъ. — Р. Фридрихъ, родился въ 1797, сталъ во главѣ аристократіи, имѣлъ большое вліяніе на сеймахъ, составлялъ оппозицію правительству, склонялъ аристократію въ пользу движенія, въ 1848 г. вступилъ во временное правительство и былъ изгнанъ, но по присоединеніи Шлезвигъ-Гольштейна къ Пруссіи, былъ въ числѣ кандидатовъ на депутата.

Ревентухъ, то же, что ревендукъ (см. эт.).

Реверансъ (Révérence), церемоніальный поклонъ, съ ототупленіемъ колѣнъ и присѣданіемъ, то же, что инкленсъ.

Ревень (Rheum), растеніе изъ сем. гречишныхъ; корень Р. извѣстенъ своими лекарственными, особенно слабительными свойствами; въ Англіи даютъ разное употребленіе листовымъ жиламъ, особливо въ приготовленіи тортовъ. Въ большихъ приѣмахъ дѣйствуетъ, какъ лѣдъ. Вѣды: *жесткий Р.* (Rheum Emodi), самый красивый съ маленькими зеленоватобѣлыми цвѣтами; растетъ на Гиммалайскихъ горахъ; корень богатъ щавелево-кислотою известію, даетъ лучший Р., извѣстный съ IV стол. — *Сибирскій Р.* (R. rhaponticum) въ ю. в. Европѣ, слабѣе, листья очень большіе, съ красными черешками. — Р. разводится и какъ огородное растеніе. Р. (листовые черешки) долженъ быть свѣжъ, легко ломаться и безъ подоконъ, цвѣтъ красноватый, вкусъ чисто-кислый. III.

Реверберація (Réverbération), отраженіе. — *Реверберъ* (Réverbère), металлическое зеркало, приспособленное къ лампѣ, чтобы сосредоточить ея свѣтъ на предметахъ, ея обрѣзающихъ, который безъ него терпѣлся бы въ пространствѣ; также фонарь съ металлическою пластинкою. — *Реверберная печь*, см. печь отражательная. — *Ревебрирный огонь*, въ горномъ дѣлѣ, отражательный, отбивной.

Ревере (Revere), Джозефъ, итальянскій поэтъ (р. 1812); большую извѣстность приобрѣли его сочиненія: «Lorenzino de Medici», «Piagnoni e gli Arrabbiati», «Sampiero di Bartelica», «Il marchese di Bedmar», Ne mesi (1851) и др.

Реверенда (лат.), длинная, черная мантия духовныхъ лицъ евангелическаго исповѣданія.

Реверсалін (лат.), удостовѣрительныя грамоты королей, при посѣщеніи на престолъ, коими они обязуются передъ страной не нарушать ея гражданскихъ правъ и свободы.

Реверси (Reversi), испанская игра въ карты, вышедшая теперь изъ моды; проигрываетъ тотъ, кто больше бралъ взятковъ.

Реверсіонное право, иначе право обратнаго наслѣдства. — *Реверсія*, переходъ имѣнія къ прежнему владѣльцу. — *Реверсъ*, 1) книжно обязательный актъ, рописки въ полученіи квитанціи отъ заимодавца. 2) Оборотная сторона монеты.

Ревешъ (фр.), грубая, легкая бумажная ткань, похожая на сатинъ и употребляемая для подкладокъ.

Revivals (англ.) — въ Сѣверной Америкѣ: религіозныя явленія въ церквахъ, въ которыхъ повѣрившіе дотогѣ хрістіане, преисполненные чувствомъ набожнаго настроенія, вдругъ возвращаются на истинный путь.

Ревазіонныя коммисіи, учрежденныя для поборанія правдынаго дѣйствія присутственныхъ мѣстъ. — *Ревазія*, счисленію народонаселенія, дѣлаемое отъ пре-

мощи до промени, народная перепись, также просмотръ и исправленіе государственныхъ актовъ, повѣрка каковаго либо присутственнаго мѣста, кассы, просмотръ судебныхъ и другихъ бумагъ и извѣщеніе послѣдовавшаго по нимъ рѣшенія. — *Ревизская опись*, списокъ лицъ, записанныхъ въ народную перепись и свидѣтельство о внесеніи въ нее кого либо. — *Ревизоръ*, лицо производящее ревизію. Названіе комедіи Гоголя.

Ревматизмъ, химическій терминъ, означаетъ возстановленіе ртути, изъ окисленнаго состоянія, въ прежній жидкій видъ.

Ревматизмъ (Rheumatismus отъ греч. Rheuma, теченіе), этимъ именемъ означаютъ группу болѣзней крови, поражающихъ фиброзныя ткани и синовиальныя оболочки большихъ сочлененій, равно какъ и мускулы (мускульный р. и др.), легко переходящихъ отъ одного органа на другіе внутренніе, одѣтые серозною оболочкою; смотря по силѣ и продолжительности, имѣютъ острое или хроническое теченіе. Предрасполагающими причинами считаютъ простуду, сырость жилища и т. п. Различаютъ по степенямъ отъ легкихъ болѣй до опаснаго для жизни р.; также острый и хроническій р. Первый бываетъ безъ лихорадки или съ лихорадкою, болѣе упоренъ и можетъ соединяться съ другими болѣзнями. Сущность р. неизвѣстна точнымъ образомъ. Лечение производится тепломъ, споніею и пр. Господствовало леченіе напоями иглы. Хроническій р. лечится ваннами (Теплицъ, Ахенъ), нарывными пластирами и пр.

Роволаксъ, деревня въ Финляндіи, на рѣкѣ Сикайоки, на соединеніи большихъ дорогъ, ведущихъ изъ Брагештеда по берегамъ моря и изъ Куопіо; извѣстна упорнымъ сраженіемъ во время шведской войны, 1808 г.

Револьверъ (англ. Revolver), пистолетъ съ нѣсколькими зарядами и однимъ стволомъ, вистрѣливающий отъ вращенія цилиндра съ (6) отверстіями ствола, нѣсколько разъ, одинъ за другимъ; изобрѣтенъ, въ Соединенныхъ Штатахъ, полковникомъ Кольтомъ (Colt). Вызаетъ разныхъ системъ; болѣе употребляемъ Адамса-Дини и Лезоше. Вооруженіе морскихъ солдатъ.

Революціи, войны, въ тѣсномъ смыслѣ, означаютъ войны, которыя вела, отъ 1792—1802, Европа съ революціонною Франціею. — *Революціонный трибуналъ*, кровавый судъ, установленный во время революціи во Франціи, 11 марта 1793, для наказанія всѣхъ противниковъ революціи и приверженцевъ королевскаго дома. — *Революція* (Révolution), собственно переворотъ, въ физическомъ и нравственномъ мірѣ, прерывающій, повидимому, внезапно естественное теченіе вещей, и вслѣдствіе котораго старые принципы уничтожаются и являются новые. Преимущественно, слово р. употребляется въ политической и соціальной жизни народовъ, для означенія переворотовъ, совершаемыхъ народами. Династическіе перевороты и захватываніе власти, какъ напр. Луи Наполеономъ, 2 декабря 1861 г., не называются р., а государственными переворотами. Два важнѣйшіе переворота въ исторіи германо-романскихъ народовъ суть: р. въ Англіи, въ срединѣ XVII ст. (см. Великобританія, исторія) и во Франціи въ концѣ XVIII ст. Злоупотребленія королевской власти во Франціи и дворянства вызвали страшное возстаніе народа. Р. началась, въ 1789 г., съ открытія генеральныхъ штатовъ въ Версаи, 4 мая. Среднее сословіе образовало изъ себя національное собраніе. Король закрылъ его, но къ среднему сословію присоединилось духовенство и дворянство; народъ взялъ 14 іюля Бастилію; король долженъ былъ явиться въ Парижъ, надѣтъ національную вокардъ, въ почномъ засѣданіи 4 августа, національное собраніе уничтожило феодальныя права и привилегіи; 24 августа, провозглашена свобода печати; 4 февраля 1790 г. король присягнулъ конституціи; 19 іюня уничтожены дворянство, ордена, гербы, лирея; 31 мая 1791 г. введена гильотина; 21 іюня, взятъ въ Вареннѣ, бѣжавшій изъ Парижа король; 1 октября, открылось законодательное собраніе; 10 августа 1792 г., народъ взялъ Тюльери и король скрылся въ законодательное собраніе, создавшее національный конвентъ; въ сентябрѣ отъ 2—3, черня, непогуды на медленность судебной процедуры; убилъ множество лицъ, заключенныхъ въ токищахъ; 21 сентября наці-

ональный конвентъ провозгласилъ республику; 21 января 1793 г. казнили Людовика XVI; 7 марта почти вся Европа составила коалицію противъ Франціи и пскорѣ поднималась Вандея; 6 апрѣля, учрежденъ комитетъ общественнаго спасенія; 31 мая крайняя партія Горн (la Montagne) въ конвентѣ побѣдила жирондистовъ (умѣренныхъ) и пскорѣ казнила ихъ; 18 іюля, Шарлотта Корде убила Марата, воздоженіе р.; 4 септ.: 1794, объявлена свобода негровъ; 7 мая, Робеспьеръ провозгласилъ битіе верховнаго существа и божество души; 27 іюля (9 термидора), палъ Робеспьеръ и партія Горн; 7 апрѣля 1795 г., введено единство мѣръ, вѣсовъ, монета по десятичной системѣ; 28 сентября, провозглашеніе конституціи III года; 26 октября, закрытіе національнаго конвента, издаваемаго 8,370 декретовъ; 1 ноября, учреждена директорія; въ 1796 г. 15 мая, усмирена Вандея и побѣды Бонапарте доставили преобладаніе республикѣ; 10 декабря 1797, Бонапарте торжественно представленъ директоріи послѣ кампояформидетскаго мира; въ 1798 г., отправленъ ею въ Египетъ, но, вернувшись въ слѣдующемъ году, Бонапарте уничтожилъ, 9 ноября (18 бримера), директорію и учредилъ консульство; въ 1800 г., ограничено число журналовъ. Въ 1802 г., Наполеонъ избранъ пожизненнымъ консуломъ, 18 мая, 1804 г. императоромъ. Съ этого времени оканчивается французская республика и р.; послѣдняя собственно окончилась еще 18 бримера. Объ исторіи французской революціи написано множество сочиненій. Лучшія Лув Влана, Мишле, Мамье, Тьера. — Реуваль (Revoil), Пьеръ Гюри, французскій живописецъ (1776—1842), ученикъ Давида; главныя картины: «Шершень Карла Великаго» 1814; «Виздоровленіе Байра» 1817; «Марія Стюартъ, идущая на казнь» 1822 и др. — Реуваль (лат.), въ медицинѣ, усиленное движеніе соловъ въ тѣлѣ, также отведеніе въ тѣлѣ влажностей.

Ревунъ (Muscetes veniculus), обезьяна, изъ группы голохвостыхъ; въ Гвианѣ и сѣверной Бразиліи, ржавчиннобурого цвѣта, а конечности ея и хвостъ краснобурого цвѣта. Отъ подбородка спускается темная борода. Это самая большая изъ американскихъ обезьянъ, часто достигаетъ до 2 футовъ длины. Р. живутъ стадами въ дѣсахъ; родъ Muscetes сагауа употребляется туземцами въ пищу. Названіе ревунъ этимъ обезьянамъ дано оттого, что онѣ издають весьма сильный ревъ; этотъ ревъ незнающаго можетъ привести въ большой ужасъ, такъ какъ можно предположить близость огромнаго звѣря, тогда какъ самый р. не очень страшенъ. Сильный голосъ р. зависитъ отъ особыхъ условій, усиливающихъ резонансъ—именно у этихъ обезьянъ подъязычная кость сильно развита, тѣло этой кости выпукло и заключаетъ въ себѣ полость, съ которою сообщаются мышечныя мѣшки, а съ этими послѣдними находится въ соединеніи гортань; эти-то обстоятельства и даютъ возможность р. имѣть такое сильное развитіе голоса.

Ревью (англ. Review); Ревию (франц. Revue) журналъ, обзорніе, преимущественно литературное и критическое повременное изданіе.

Регалия (jura regalia), отличительные царскіе знаки: корона, скипетръ, булава и пр.; также сборъ съ различныхъ предметовъ, идущій въ пользу казны.—Сортъ внешнихъ сигаръ.

Регальди (Regaldi), Джузепе, итальянскій поэтъ, родился въ 1809 г. въ Нопарѣ; затѣ импровизаторъ извѣстенъ во всей Италіи. Изъ его стихотвореній лучшія: «La guerra», «Poesie», «Canti nationale», «La Bibbia» (1852). Собраніе сочиненій «Cantie prose» (Тур. 1862—5).

Regal-Parler (нѣм.), большого формата листовая бумага для ландарта, трапюръ, останновъ и проч.

Регаль (нѣм.): 1) самый большой шрифтъ послѣ имперіала; 2) органичный регистръ, такъ называемый человѣческій голосъ.

Регата (Regatta), такъ называется въ Италіи гонка судовъ, первоначально устроивавшаяся въ Венеціи.

Регель, въ плотничьемъ искусствѣ—подпора, подставка.

Регель, *Эдуардъ*, старшій ботаникъ с.-петербургскаго ботаническаго сада; издалъ «Русская дендрологія» (Спб. 1872); Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ (Спб. 1871); Земляника, Смородина, Русская помология и др.

Регенерація, возрожденіе, воспроизведеніе.

Регенсбургъ (Regensburg), главный городъ базарскаго округа Обер-Палатин, одинъ изъ древнѣйшихъ Германій, лежитъ на правомъ берегу Дуная, 29,224 жителей, много замѣчательныхъ зданій, соборъ (1275 г.), въ 2 часахъ отъ него Вальгала; значительное судостроеніе и торговля. Основанъ римлянами и во II-мъ столѣтіи по Р. Х. былъ уже торговымъ мѣстомъ. При Фридрихѣ I волеиной городъ. Съ 1663 до 1806 г. мѣсто имперскихъ сеймовъ. Съ 1803 г. отдѣланъ княжествомъ, отданъ курюрству Майнцкому, въ 1810 г. Баварія.

Регентство, управленіе государствомъ, порученное одному, или многими лицами, обязаннымъ замѣнять государя, въ случаѣ его болѣзни, неспособности управлять, отсутствія, пѣльи или во время несовершеннолѣтія. Обладатели этою властью, назывались прежде блюстителями государей, администраторами, намѣстниками короля или принца. *Регентами* (Regent) ихъ стали называть только въ началѣ XIV столѣтія. Въ Россіи р. называли Вирона, управлявшаго Россією послѣ смерти Анны Іоановны, во Франціи — Филиппа герцога Орлеанскаго, въ Англіи — пріаца Валлійскаго, впослѣдствіи Георга IV, управлявшаго Англією во время сумасшествія его отца. — Р. начальникъ хора, директоръ пѣвчихъ. — Р. брилліантъ, въ 136%, парата чистѣйшей воды и отлично отпиливаній. Герцогъ Орлеанскій купилъ его для Людовика XV у англійскаго губернатора Питта за 625,000 руб. серебромъ.

Регесты (Regesta), хронологическія свѣдѣнія изъ средневѣковыхъ рукописей.

Регильское озеро, близъ Рима, извѣстное побѣдою Ала Постумія (496 до Р. Х.) надъ латинянами. Въ 1855 г. оно высушено.

Региментъ (Regiment), то же что полкъ (см. ст.).

Региниомъ (Regino), игуменъ монастыря близъ Трира († 915); его лѣтописецъ «Chronicon» доведенія до 907 г., и продолженія другимъ монахомъ до 967 г., изданы Пертцемъ въ «Monumenta Germaniae historica» 1826.

Регистраторъ, чиновникъ, должность коего состоитъ въ веденіи журнала входящихъ дѣлъ, составленіи письменныхъ объявленій, отправленіи бумагъ, депешъ. Р. и секретарь, и архивариусъ въ судѣ, гдѣ онъ служитъ, слѣдовательно обязанъ присутствовать на аудіенціяхъ. — Колесный р. первый чинъ въ гражданской службѣ. — *Регистратура*, мѣсто, гдѣ распределяются по классамъ и сохраняются акты, доверенные надзору регистратора.

Регистрація (лат.), приведеніе въ извѣстность множествъ преимущественно поземельныхъ, и введеніе въ нихъ порядка черезъ распределеніе по классамъ.

Register, regulae, въ органѣ сочетанія трубокъ опредѣленнаго характера.

Регистрованный корабль (мр.), такъ называется корабль, которому по подлежащему освидѣтельствованію опредѣлены достоинство и разрядъ, въ какомъ состоитъ въ спискѣ страховщиковъ.

Регистръ: 1) полнѣйшій списокъ вещей или лицъ; 2) въ страховыхъ дѣлахъ означаетъ послужной списокъ кораблей, освидѣтельствованныхъ съ означеніемъ ихъ качества и степени къ нимъ довѣрія.

Регистръ (нѣм.): 1) рядъ или собраніе нѣсколькихъ однородныхъ предметовъ, напр. въ органахъ рядъ трубъ или голосовъ; 2) объемъ голоса пѣвца или пѣвицы; 3) списокъ входящихъ бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ; 4) регистръ.

Регіомонтанъ (Regiomontanus), собственно *Іоаннъ Мюллеръ*, математикъ (1436 † 1476); устроилъ въ Нюрнбергѣ типографію, былъ регенсбургскимъ опискомъ; подвинулъ впередъ изученіе алгебры, ввелъ въ тригонометрію употребленіе тангенсовъ, сдѣлалъ нѣсколько открытій въ механикѣ, способствовалъ изученію астрономіи и оставилъ множество сочиненій.

Регионариусъ, (лат.): 1) окружной нотаріусъ; 2) окружной діаконъ, окружной епископъ.

Регіумъ (Regium), городъ, на оконечности Италіи, къ ю. в. на берегу Сицилійскаго пролива, основанъ, въ 743 г. по Р. Х., греками и мессинцами. Былъ могуществомъ на морѣ, до завоеванія его Діонисіемъ старшимъ, въ 387 до Р. Х. При Діонисіемъ младшемъ опять сдѣлался независимымъ. Воины, уроженцы Кампаніи, посланные римлянами въ Р., чтобы защищать его противъ Пирра, политически овладѣли имъ, въ 280; но римляне прогнали ихъ. Подъ властью Рима сдѣлался значительнымъ, какъ торговый городъ и стратегическій пунктъ въ морскихъ войнахъ, во время первой пунической, и въ войнѣ Августа противъ Помпея.

Регламентарная система управленія, совокупность мѣръ вышатаательства прavitельственной власти въ область частнаго труда и вообще той внутренней стороны общественной жизни, которая способна процвѣтать только при полной свободѣ движенія.

Регламентация, подчиненіе особеннымъ распоряженіямъ или предписаніямъ, соединенное съ формализмомъ. — **Регламентъ** (Reglement) вообще, инструкція, служебный уставъ, постановленіе. — Р. военный, то же что военный уставъ. — Р. духовный. — Р. Главному Магистрату, данный Петромъ I, 1721 г. содержитъ полицейскій уставъ.

Регницъ (Regnitz) главный притокъ Майна, судоходенъ отъ Форхгейма, 22 мил. теченія.

Рего, Эдуардъ Федоровичъ, извѣстенъ по садоводству: Руководство къ изученію садоводства и огородничества (4-е изд. Спб. 1871). Естественная исторія растительнаго царства и др.

Регредіентъ (коммерч.), векселедержатель, обращающійся за удовлетвореніемъ къ векселедателю.

Регрессатъ (коммерч.), лицо, отъ коего требуется обратное удовлетвореніе по векселю (индоссантъ).

Регрессъ, противоположность прогрессу, отступленіе, реакція въ юриспруденціи, возмнсканіе убытковъ, или требованіе вознагражденія. — Р. психическій, см. Ибса.

Регрессъ, обращеніе векселедержателя на удовлетвореніемъ къ лицамъ, передавшимъ ему вексаль (надписателямъ) или къ самому векселедателю, отъ коего вексаль первоначально исходитъ.

Регули (Reguli), **Антонъ**, венгерскій филологъ и путешественникъ (1819—1858), въ 1839 г. предпринялъ путешествіе по Германіи, Швеціи и Финляндіи для разрѣшенія вопроса: дѣйствительно ли мадьяры принадлежать къ финскому племени. Въ 1840 г. былъ въ Карелии, гдѣ въ короткое время ознакомился съ бытомъ и правами лапландцевъ, въ 1841 г. въ Петербургѣ; проѣхавъ черезъ Москву и Казань, переѣхалъ Уральскій хребетъ и поселился между вогуличами, гдѣ жилъ довольно долго. Затѣмъ объѣхалъ тундры остяковъ и жилища мордвы, чувашей и чермисовъ, изучалъ языкъ этихъ народовъ. Въ 1846 г., въ Петербургѣ составилъ карту сѣверно-уральской области. Умеръ, не издавъ и половины своихъ замѣчательныхъ трудовъ.

Регулированіе (отъ лат.), устройство, приведеніе въ порядокъ. — Р. снаряда, опредѣленіе въ немъ тяжелаго и легкаго полюса и при зарядженіи, раздѣливаніе снаряда въ каналъ, такъ, чтобы большой кругъ находился въ вертикальной плоскости, проходящей чрезъ ось орудія. Такъ какъ правильная отливка гранатъ трудна, чѣмъ слошннхъ снарядовъ, то р. употребляется въ особенности для нихъ. Зарядженіе регулированными снарядами требуетъ большаго вниманія, навыка и неторопливости. Регулированіе въ Прибалтійскихъ губерніяхъ заключается въ опредѣленіи, какъ количества земель, находящейся въ пользованіи крестьянъ, такъ и степени ея доходности, сообразно съ чѣмъ и исчисляется оброкъ, слѣдующій въ казну. Въ послѣднее время регулированіе это пронаведено было вновь и по Эстляндской губерніи окончено еще въ 1871 году. Въ настоящее время окончено регулированіе по другой изъ прибалтійскихъ губерній

Днепрандской. По Курландской же губернии р. еще не приводимо къ совершенному окончанію.

Регуль (Regulus), **Маркъ Атилій**, римлянинъ плебейскаго рода; въ 267 до Р. Х. какъ волеу побѣдилъ салентинцевъ, изгналъ Брундизіа, разбилъ кароагенскій флотъ, высадился въ Африку, но былъ вынужденъ въ плѣнъ ливедомонцемъ Коинтиномъ и потомъ посланъ въ Римъ, съ предложеніемъ мира, съ условіемъ вернуться, если миръ отвергнутъ. Въ сенатѣ Р. говорилъ противъ мира, возвратился въ Кароагенъ, гдѣ и былъ замученъ.

Регулы, мѣсячное очищеніе (см. ст.) Отсутствие р. измѣняетъ натуру женщины; напр. галлупинаціи и воинственность Жанны д'Аркъ зависѣли оттого, что она не имѣла р.

Регулярность, точность, правильное соблюденіе постановленныхъ правилъ.

Регулярная войска, такъ называются всѣ роды войскъ, которыя составляютъ, собственно, армію въ военное и мирное время. Они составляютъ основное начало армій и дѣлятся на корпуса, дивизіи, бригады и полки. — **Регуляторъ**, въ практической механикѣ приборъ, который даетъ правильный, равномерный ходъ машинѣ или, смотря по надобности, ускоряетъ или замедляетъ ходъ. — Въ паровыхъ машинахъ увеличиваетъ или уменьшаетъ притокъ пара въ котла въ цилиндръ. — Р. астрономическіе часы. — Р. лице въ уголовномъ судѣ Сѣверо-американскихъ Штатовъ, избираемое для исполненія должности вѣзектора, исполнителя рѣшеній. — Р. въ Сѣверо-американскомъ штатѣ Арканзасѣ, союзъ, образовавшійся въ 1889, для противодѣйствія бевпорядкамъ, существовавшимъ, въ то время, въ этой странѣ.

Регулярные, граждане или дѣйствительные городскіе обитатели. Указомъ имп. Петра I, городскіе обитатели дѣлились на р. и нерегулярныхъ. Къ первымъ причислялись: 1) банеры; 2) знатные купцы, имѣвшіе значительные отѣзжіе торги и занимавшіеся большими торгами въ рядахъ; 3) городскіе доктора, лекари и аптекари; 4) шкипера купеческихъ кораблей; 5) золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера, ювелиры, живописцы. Всѣ эти лица причислялись къ 1-ой гильдіи. Кромѣ нихъ въ р. г. принадлежали всѣ торговые люди, занимавшіеся продажей мелочныхъ товаровъ и разныхъ харчевенныхъ припасовъ и всѣ ремесленники, кои впрочемъ составляли 2-ю гильдію. Старосты этихъ гильдій составляли при магистратѣ совѣтъ и были обязаны доносить ему обо всемъ, что касалось до общихъ выгодъ гражданъ.

Регуляры (лат.), монахи, исполняющіе всѣ правила того ордена, къ которому они принадлежатъ.

Редъ (Rheda), у римлянъ большой, просторный экипажъ, на четырехъ колесахъ, въ которомъ помѣщалось много людей и багажъ. Былъ въ большомъ употребленіи въ городахъ и въ дорогѣ.

Редакторъ (лат. redactor) распорядитель литературной части періодическихъ и энциклопедическихъ изданій, руководящій планомъ цѣлаго предпріятія; дѣло р. называется редакціей. Это же названіе даютъ, вообще, исправленію статей и бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ, гдѣ заведены въ нѣкоторыхъ министерствахъ должности редакторовъ. Р., отвѣчающій за содержаніе статей, называется отвѣтственнымъ р. По цензурному положенію, р. періодическаго изданія утверждается Главнымъ Правленіемъ по дѣламъ печати.

Реданъ: 1) крѣпостное укрѣпленіе съ уступами; 2) зарубки и рубцы въ частяхъ корабля; 3) уступы въ строящейся стѣнѣ, на восторгѣ.

Редвицъ Шмельцъ (Pedwitz Schmeltz), баронъ Оскаръ, германскій поэтъ (р. 1829) Произведеніе «Amaranth», 1849 г. положило начало его извѣстности, въ средѣ петроградцевъ и нѣмецкихъ католиковъ; «Maerchen vom Waldbüchlein und Tannenbaum» (5-е изд. 1854) и др. его сочиненія въ такомъ же родѣ.

Редгравъ (Redgrave), **Ричардъ**, англійскій живописецъ (р. 1804); пишетъ историческія картины, пейзажи и жанръ.

Редемитористы, орденъ Спасителя (*Santo redentore*), или Литоріанскій, по имени основателя Литори, весьма сходенъ съ орденомъ іезуитовъ, образованъ въ 1732 г. въ Салерно, потомъ распространился въ Австрію, Польшу, Швейцарію, Францію, Бельгію, Пруссію, Баварію, Баденъ и Нассау. — **Редеміонеры**, пришельцы въ Сѣверной Америкѣ, которые не въ состояніи были заплатить за путевыя издержки, и потому должны были отработать сумму, высланную имъ на переѣздъ въ Америку, прежде нежели приобрѣтать въ ней какую либо собственность.

Реденъ (*Reden*), *Фридрихъ Виллемъ*, баронъ, нѣмецкій статистикъ (1804—1857 г.), учился въ Геттингенѣ, докторъ правъ; написалъ нѣсколько политико-экономическихъ и статистическихъ сочиненій. Лучшія: «Das Koenigreich Hannover statistisch beschrieben» 1834; «Allgemeine vergleichende Finanzstatistik», 1815; «Kulturstatistik des Kaiserreiches Preussland», 1843; «Deutschlands Dampfschiffbuch», 1845; «Deutsches Eisenbahnbuch», 1845; «Nachträge», 1846; «Die Eisenbahnen in Europa und America», 1845—47 г., 7 частей; «Die Eisenbahnen in Frankreich», 1846 г.

Редерикеры, называются члены поэтического общества, образовавшагося въ началѣ XV столѣтія, подъ французскимъ вліяніемъ въ Нидерландахъ, и собиравшагося для чтенія и обсужденія поэтическихъ произведеній. Цвѣтущаго состоянія достигло это общество въ XVI столѣтіи, имѣло также вліяніе на поэтику и реформаціонныя движенія.

Редереръ, названіе одного сорта шампанскаго вина, кислое вино; вѣдѣтся въ торговлѣ и полубутылками.

Редесмала (исп.), головной уборъ въ формѣ сѣти, въ Каталоніи.

Реджіо (*Reggio*), древнее герцогство въ Италіи, нинѣ главная часть провинціи Р. — Главный городъ герцогства, Р., *Regium Lepidi* римлянъ, цитадель, соборъ и 50,657 жителей, занимающихся тканьемъ шелковыхъ надѣлій и торговлею. Въ Р. родился Аріосто. — Р. укрѣпленный городъ въ провинціи Калабрія Ультеріоре, въ южной Италіи, древній Rhegium, при Мессинскомъ проливѣ, гавань, 35,235 жителей, разныя фабрики; занятія жителей: рыболовство, торговля шелкомъ, маделомъ, виномъ и плодами.

Редженги, племя западныхъ малайцевъ внутри Палембанга.

Реджебъ, 7-й мѣсяцъ магометанскаго календаря; въ этомъ мѣсяцѣ заправляются поединки.

Реди (*Redi*), *Томасъ*, итальянскій художникъ, портретистъ, ученикъ Габбіани (1666—1726). Произведенія Р. поправлялись Петру I, и онъ послалъ къ нему учиться 4-хъ мальчиковъ. Когда они возвратились, Петръ I остался доволенъ ихъ успѣхами и предложилъ Р. пріѣхать въ Москву, чтобы основать тамъ академію живописи, но Р. не согласился и проектъ Петра I не исполнился.

Реджированіе (франц.), редактированіе, приведеніе статей въ порядокъ для печатанія, или составленіе ихъ; приданіе имъ единства въ отношеніи слога, наклоненія и т. д.

Редимкулумъ (*Redimiculum*), лента, прикрѣпленная къ митрѣ или другому (головному убору, у древнихъ римлянъ, чтобы закрывать подъ подбородкомъ; но завязанная висѣла по плечамъ.

Рединготъ, длинный сюртукъ, верхняя дорожная одежда.

Редингъ (*Reding*), *Алоизъ*, одинъ изъ бойцевъ за независимость Швейцаріи (1756†1818), въ 1798 г. при Моргартенѣ разбилъ французовъ; по образованіи Гельветической республики дѣйствовалъ въ смыслѣ восстановленія древняго союзнаго устройства.

Рединъ (араб.), въ турецкой арміи нерегулярныя войска, въ противоположность ниваму или дѣйствующимъ войскамъ; существуютъ только во время войны и обязаны прослужить 16 лѣтъ.

Редова (*Redovack, Redowazka*), богемскій танецъ, въ которомъ соединены наизурки и польки. Темпъ то $\frac{2}{4}$, то $\frac{3}{4}$.

Редондиала (*Redondilla*), прежде употреблявшаяся форма стиха въ испанскомъ и

португальскомъ языкѣ, состоящая изъ строки въ 4, 6 или 8 слоговъ и рѣдкихъ слоговъ.

Реденто, Пьеръ-Жозефъ, живописецъ цвѣтовъ (1759—1840). Довелъ ботаническую живопись до степени совершенства. Лучшее всего рисовалъ лиліи и розы.

Ред-Риверъ (Red-River), рѣка, правый притокъ Миссиссиппи; теченія 287 мильная область 8,510 м.

Редтенбахеръ (Redtenbacher), **Якобъ Фердинандъ**, профессоръ механики (р. 1809); съ 1830—34 ассистентъ въ вѣнской Политехнической школѣ, потомъ до 1841 г. профессоръ въ Цюрихѣ, а съ 1841 г. директоръ и профессоръ Политехнической школы въ Карлсруэ. Соч. его: «Theorie u. Bau der Turbinen u. Ventilatoren» (2 изд. 1848); «Theorie u. Bau der Wasserräder» (1858), «Resultate für d. Maschinenbau» (4 изд. 1860), «Die calorische Maschine» (2 изд. 1858), «Principien d. Mechanik u. d. Maschinenbaues» (1856), «Die Gesetze d. Locomotivbaues» (1856), «Die Bewegungsmaschinen» (1857), «Das Dynamindensystem» (1858), «Der Maschinenbau» (1862—65) и др.

Редукторъ (Reductor), въ хирургіи снарядъ для вправления вывихнутыхъ или сломанныхъ членовъ. — **Редукція (Reductio)**, приведеніе въ нормальное состояніе, возстановленіе; въ химіи возстановленіе металловъ изъ соединений ихъ съ кислородомъ. — **Р.**, изображеніе предметовъ въ уменьшенномъ видѣ; въ музыкѣ передѣлка многоголосной партитуры, для нѣсколькихъ инструментовъ. — **Р.**, уменьшеніе, пониженіе цѣны.

Редутъ (Redouté), **Пьеръ-Жозефъ**, французскій живописецъ (1759—1840) писалъ цвѣты, плоды и орнаменты. Съ 1805 г. былъ придворнымъ живописцемъ императрицы Жозефины и издалъ нѣсколько живописныхъ сборниковъ: «Лиліи», «Розы», «Атлантическая флора» и «Наварская флора».

Редутъ (франц. redoute), отдѣльное укрѣпленіе, небольшая огороженная крѣпость изъ земли или камня, вооруженная пушками. — **Р.** въ нѣкоторыхъ городахъ соборы для танцевъ и игры, по имени площади въ Венеціи (ridotto), гдѣ во время карнавала разыгрывались маски лотерей.

Редутъ-Кале (у туземцевъ Кулеви), укрѣпленіе и портъ на восточн. берегу Чернаго моря, въ Мингреліи, кутаисскаго генерал-губернаторства, основанъ русскими въ началѣ XIX столѣтія, на урочищѣ, называвшемся Корго и Кулеви. Главное назначеніе его было защищать Мингрелію отъ нападенія турокъ. Въ прежнія времена здѣсь была башня, носившая названіе Джалиновой. Въ 1804 г. Р.-к. назначенъ Россіи, какъ пунктъ заграничной торговли, такъ что онъ долгое время, почти исключительно, на всемъ восточномъ берегу Чернаго моря, велъ заграничную торговлю. Въ 1846 г. Р.-к. возведенъ на степенъ портового города. Въ 1854 году онъ былъ сожженъ турками и занятъ турецкимъ гарнизономъ, но въ 1856 году возвращенъ Россіи. Городъ принадлежит по наружному виду къ числу бѣднѣйшихъ. Въ немъ жителей до 900 душъ. Р.-к. не портъ въ собственномъ значеніи этого слова, а только временная пристань для выгрузки и загрузки товаровъ, избранная по необходимости для торговыхъ сношеній. Съ устройствомъ Сухумъ-Кальскаго и Потійскаго портовъ, Р.-к. потерялъ значеніе въ торговлѣ, такъ какъ онъ имѣетъ дурные пути сообщенія; рейдъ его открытъ для всѣхъ вѣтровъ и не представляетъ ни малѣйшей защиты для судовъ. Въ 1866 г. отпущено на 12,718 р., привезено на 28,112 руб.

Редуцировать, техн. выраж. Въ нѣсколькихъ дѣлахъ означ., сравнивая разные курсы, дѣлать выводъ о выгодности или невыгодности.

Редюитъ (Reduit), вспомогательная постройка внутри главнаго укрѣпленія, для того, чтобы войска, вытѣсненные изъ главнаго укрѣпленія, имѣли еще опору противъ непріятеля. Р. строятъ изъ земли и дерева. Земляные состоятъ изъ бруствера со рвомъ впереди и должны командовать надъ брустверомъ укрѣпленія. Деревянные бываютъ двухъ родовъ: открытые сверху и закрытые. Р. центрально составляютъ исключительную принадлежность бастионныхъ фронтовъ. Цѣль ихъ дѣйствовать по переходу черезъ ровъ и въ тѣхъ обвалахъ бастионныхъ фасовъ.

Реска, небольшая лодка при тусовой, употребляется для развоза снастей. **Ресель** или **ресельс** (кораб. арк.), карнизъ въ кормовой части корабля; изъ ильмендло. Они слѣдуютъ другъ за другомъ въ такомъ порядкѣ, начиная сверху: конгъ-Р., фугъ-Р., римъ-Р. и брестъ-Р.

Ресельс, фабр. изд. Полосатая полушелковая матерія, работ. въ Салсонѣ.

Реестровая бумага, толстая, большого формата для бухгалтерскихъ книгъ. — **Реестры**, описки, оглавления, перечень входящихъ и исходящихъ бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ.

Режевскій (Рѣженскій), чугуноплав. и желѣзодѣл. заводъ (гр. Стенбокъ-Ферморъ), Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣкѣ Рѣжѣ (Рѣжѣ). Заводъ основанъ въ 1778 г. Сав. Яв. Яковлевымъ. Нынѣ желѣзные руды проплавляются до 300,000 пудовъ. Изъ золотыхъ россыпей, находящихся въ дачахъ завода, промывалось въ 1860—63 годахъ ежегодно золото содержащихъ песковъ среднимъ исходомъ отъ 2½—3 мѣд. пудовъ. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 225,109 пуд., въ припасахъ 81,302 п. желѣза полосоваго выдѣлено 6,503 п., листового 278,647 п.

Реженираторъ или восприниматель, въ механикѣ, приборъ, употребляемый въ calorическихъ машинахъ, служитъ для удержанія теплоты нагрѣтаго воздуха, уже кончившаго свою работу.

Régime (франц.), порядокъ жизни, діета; также порядокъ вещей въ государствѣ.

Режиссеръ (Régisseur), смотритель, управитель; въ театрѣ лицо, заведующее постановкой пьесъ, раздающее роли, наблюдающее за ходомъ пьесы. Знаніе р. требуетъ ананія сцены, литературы, исторіи и весьма важно. Въ русскихъ театрахъ, каждая труппа имѣетъ особеннаго р.

Режъ, рѣка Пермской губ., сливниемъ своимъ съ Нойвою образуетъ р. Ницу; длиною 230 вер.

Резановъ, Николай Петровичъ, знатокъ японскаго языка (1764 † 1807); родился въ Петербургѣ, служилъ въ артилеріи, потомъ перешелъ въ гражданскую службу; 1802 г. назначенъ посломъ въ Японію, для переговоровъ, о дозволеніи нашимъ кораблямъ ходить въ Японію; посольство это осталось безуспѣшнымъ. Выучился японскому языку и написалъ «Словарь японскаго языка», «Руководство къ познанію японскаго языка».

Резановъ, Александръ Ивановичъ, ректоръ и профессоръ архитектуры въ академіи художествъ (р. 1818); состоялъ товарищемъ главнаго архитектора по построению храма Христа Спасителя въ Москвѣ.

Резачъ, Францъ-Иосифъ, одинъ изъ замѣчательныхъ славянскихъ ученыхъ, римско-католическій священникъ въ Прагѣ; съ 1855 г. издавалъ педагогическій журналъ «Школа и жизнь» (Skola a'Život) и сверхъ того ежегодно «Sbornik učitel'sky».

Резвой, Модестъ Дмитриевичъ, генералъ-майоръ, знатокъ музыки (1807 † 1853); составилъ «Музыкальный словарь» (не былъ изданъ), писалъ о живописи и музыкѣ въ журналахъ.

Резедовыя (Resedaceae), семейство двусѣмянодольныхъ, травянистыхъ или полукустарниковъ растений, листья очередные, цвѣтки въ кистяхъ или колоскахъ. Чашочка 4—7 раздѣльная, лепестковъ 4—7, тычинокъ 3—4. Плоды 8-хъ гнѣздная коробочка многосѣмянная; обѣжена безбѣлковая. Очень многочисленное семейство. Водится въ укрѣпленномъ полѣхъ, особенно по берегу Средиземнаго моря. Виды: Душистая р. (Reseda odorata), медоносное однолѣтнее растеніе, съ благоуханными цвѣтами, родомъ изъ сѣверной Африки. Красильная р. (г. luteola), цвѣта желтуха, во многихъ странахъ Европы, издавна была извѣстна, какъ потогонное и мочегонное лекарство, а нынѣ служитъ для добыванія изъ него желтой краски. Французская р. богаче красильнымъ веществомъ.

Резекція (Resectio), хирургическая операція, воюю удаляются части или суставы, между тѣмъ какъ другія части скелета и мягкія части остаются;

усовершенствована въ позднѣе время, особенно нѣмецкими хирургами, преимущественно Лангенбекомъ, Гебеледеромъ и др.

Резениусъ (Resenius), *Петръ*, профессоръ правственныхъ наукъ и юриспруденціи въ Копенгагенѣ (1625†1688). Ему обязаны первымъ изданіемъ Эдди (на неландскомъ, датскомъ и латинскомъ языкахъ), «Inscriptiones hafviensis, danicae, germanicae» и пр., 1668 и другія историческія изданія.

Резен-киль, дубовый брусокъ, который кладется въ корабельномъ трюмѣ, сверху кила. Въ немъ плотно утврждаются нижнія части корабельныхъ реберъ, называются элортимберсцъ.—**Р.** линія на чертежѣ корабля, означаетъ высоту концовъ элортимберсцовъ.

Резерважъ (техн.) смѣсь изъ скипидара съ асфальтомъ или изъ воска съ масломъ: имъ покрываютъ тѣ мѣста посуды, кои должны быть не глазурованы.

Резерваты, или резервы (Reservatio), въ германской исторіи, нѣкоторыя привилегіи, нераздѣльныя съ императорскимъ достоинствомъ. Придворный советъ, основанный въ 1561 г., императоромъ Максимиліаномъ I, обязанъ былъ защищать **р.** противъ избирателей. Привилегіи эти были церковныя и политическія. Первые состояли въ защитѣ римской церкви, правѣ созывать вселенскіе соборы, назначать первыя вакантныя бенефіціи послѣ востановленія на престолѣ; вторыя въ правѣ узаконить незаконнорожденныхъ, освобождать отъ клятвы, открывать армари, имѣть надзоръ надъ почтами и большими дорогами и проч.—**Резервация** духовная (Reservatum ecclesiasticum) называется опредѣленіе лугебургскаго мира, въ 1555, по которому каждый католическій духовный, переходящій въ протестантизмъ, отрывается отъ должности.

Резервуаръ (Réservoir), реципиентъ, мѣсто, содержащее известное количество воды или газа.—**Р.**, въ срединѣ зданія—бассейнъ, обитый свинцомъ. На воздухѣ, большой каменный бассейнъ съ двойною стѣною, вымощенный внутри.

Резервъ (Reserve), такъ называется, на полѣ битвы, часть войска, оставляемая въ запасъ и употребляемая на всѣхъ пунктахъ, нуждающихся въ пособіи. **Р.** составляютъ изъ пѣхоты и кавалеріи, они также прикрываютъ отступленія. **Р.** долженъ быть достаточно силенъ (не болѣе трети всего войска) для того, чтобы преждевременнымъ истощеніемъ не погубить всего дѣла.—**Резервная войска** въ арміи имѣются постоянныя изъ пѣхоты, конницы, саперъ и конной артиллеріи.

Резени, названіе частныхъ владѣльцевъ въ Бессарабіи.

Резидентъ (Resident), министръ въ дипломатіи, послѣ Ахенскаго конгресса, названіе аккредитованныхъ агентовъ, при иностранныхъ дворахъ, мало отличающихся отъ полномочныхъ пословъ; но аккредитованныхъ только министромъ иностранныхъ дѣлъ государства къ государству низшей степени. Министръ **р.** по названію превосходительства, какъ посланники и послы.—**Резиденція**, (Residentia), мѣсто, въ которомъ постоянно живетъ свѣтское владѣтельное лице или высокая особа.—**Р.**, означаетъ также въ западной Европѣ обязанность духовенства или духовныхъ корпорацій жить въ мѣстахъ своего прихода.

Резина (Resina), въ древности Ретина, мѣстечко въ Неаполитанской провинціи, 1,100 жителей; замѣчательно прекрасный дворецъ «La Favorita», принадлежитъ салернскому принцу.

Резина, тоже, что каучукъ (см. это).

Резинировать (нѣм.), собирать или соскабливать смолу, покрывать смолою, опускать кусокъ смолы въ вино для приданія ему остраго вкуса.

Резинитъ, въ химіи соединеніе смолъ растительной и горной.

Резолюція (Resolutio), въ юриспруденціи рѣшеніе дѣла, подписъ высшаго правительственнаго лица на бумагѣ, съ обозначеніемъ того, какъ слѣдуетъ поступить.

Резонансъ (Resonance), въ акустикѣ, условія полнаго распространенія звука; также называются гармоническія доски у фортепьяно и у другихъ струнныхъ инструментовъ. **Р.** происходитъ въ томъ случаѣ, если отраженный звукъ частію сли-

вается съ непосредственнымъ, вслѣдствіе чего этотъ послѣдній усиливается, но при этомъ звукъ растягивается и не бываетъ такъ ясенъ. Это происходитъ, когда фонокампитическій центръ находится весьма близко отъ наблюдателя. Явление, известное подъ именемъ сложнаго р., состоитъ въ томъ, что низкіе звуки сопровождаются болѣе высокими; это особенно замѣчается въ струнахъ и происходитъ отъ колебанія частотъ ихъ.

Резонвилль (Rezonville), деревня съ 600 жит. въ Лотарингін; очень важный пунктъ въ сраженіи 16 авг. при Марсъ-ла-Турѣ и 18 авг. при Гравелоттѣ.

Raison d'être (франц.), причина существованія чего либо, оправданіе для существованія того либо.

Резорсинъ, двуатомный феноль; образуется при сплавленіи различныхъ смолъ (галбанумъ, асфетода, заганонумъ, Aspidharz) съ жѣднымъ кали; изъ сплавленной массы, по прибавленіи сѣрной кислоты, извлекается эонрѣ и очищается перегонкою. Легко растворимъ въ спиртѣ, эонрѣ и водѣ, безцвѣтныя таблочки или столбики. Плавится при 99° и кипитъ при 271°, но улетучивается уже при меньшей температурѣ. Водный растворъ окрашивается растворомъ дву-трех-хлористаго желѣза въ темно-фіолетовой цвѣтъ. — *Резорсинтетрасульфокислота*. Растворъ резорсина въ нагрѣтой сѣрной кислотѣ при охлажденіи принимаетъ видѣлая кристаллы. Дву-трех-хлористое желѣзо окрашиваетъ растворъ въ кроваво-красный цвѣтъ.

Дл.

Резъ, царь Франійскій, сынъ рѣки Стримона, приходилъ на помощь Троѣ, въ послѣдній годъ осады. Городъ былъ бы спасенъ, если бы кони Реза успѣли напиться водѣ Ксанфа; но Резъ, въ первую ночь прибытія, былъ во время сна убитъ Діомедомъ, а лошади его уведены Улиссомъ.

Резъ, или **Рецъ** (Raiz, Retz), *Жизъ*, маршалъ Франціи (1406 † 1440), приверженецъ Карла VII, любимецъ министра Латримуля; несмотря на молодость, получивъ важныя должности, приставленъ былъ слѣдить за Жанной д'Аркъ, былъ съ нею во всѣхъ сраженіяхъ, и 23 лѣтъ сдѣланъ маршаломъ. Послѣ отставки Латримуля, отказался отъ почестей и удалился въ частную жизнь. Богатый, сластолюбивый, онъ предавался самому ужасному разврату, разстроилъ громадное состояніе и могъ бы еще долго нестовать, но родные признали его сумасшедшимъ, общественное мнѣніе возстало противъ его чудовищныхъ поступковъ; въ своихъ оргіяхъ онъ мучилъ и убивалъ маленькихъ дѣтей обоего пола; число погубленныхъ имъ, такимъ образомъ, простирается до 200. Инквизиція захватила маршала и его сообщниковъ, которые тотчасъ же сознались въ страшныхъ преступленіяхъ. Р. и двое изъ его служителей были сожжены, только Р. былъ прежде задушенъ.

Резюме (Résumé), краткое, вѣрное изложеніе содержанія какого либо сочиненія или дѣла. — *Резюмирование*, сводъ главныхъ пунктовъ и доказательствъ статьи или бесѣды.

Рей, деревья, входящія въ составъ корабельнаго вооруженія, къ которымъ привязываются нарусы. Они дѣлаются изъ сосны и, для крѣпости, обвиваются бугоями или желѣзными кольцами. На корабляхъ ихъ три рода: нижній р., марса р. и верхній р. Всѣ они поднимаются особыми снастями, называемыми фалами, на которыхъ и висятъ.

Рей (Rhea, ris), подраздѣленіе сем. страусовыхъ, принимаемое нѣкоторыми; бедра, голова и шея оперенныя. Видъ: Рей американская (см. страусы).

Рейсъ — *Эфенди*, въ Турціи министръ иностранныхъ дѣлъ; это званіе учреждено султаномъ Махмудомъ въ концѣ его царствованія.

Рей, современное названіе развалинъ города Рагесъ, въ Персіи въ Иракъ-Аджемѣ, въ 5 километрахъ на ю. в. отъ Тегерана. Р. былъ однимъ изъ знаменитѣйшихъ городовъ Ашіи. Мѣсто рожденія Гарунъ-Аррашяда и врача Разъ. Разрушенъ Чингисъ-ханомъ.

Рей, *Николай*, изъ Нагловицъ, польскій народный поэтъ (1505 † 1569). Изъ его сочиненій особенно замѣчательны: «Zwierciadlo», гдѣ онъ мастерски

очерчивается идеаль шлахтичъ и другія. Его же можно назвать творцомъ польской драмы; извѣстенъ въ этомъ родѣ его: «Zywot Josefa Syna Jakobowego».

Рейбель (Reibell), Феликс Жан, инженеръ французскій (1795 † 1867), болѣе 20-ти лѣтъ управлялъ работами въ шербургской гавани, построилъ знаменитую плотину въ мило шириною въ 1867 г. Наблюдалъ за гидравлическими сооружениями во всѣхъ военныхъ портахъ имперіи; написалъ «Leçons d'un cours de construction» и помѣщалъ статьи въ «Annales des ponts et chaussées».

Рейбо (Reybaud), Мари-Розъ-Луи, французскій литераторъ и публицистъ, членъ института (р. 1799 г.), въ 1829 пріѣхавъ въ Парижъ, посвятилъ себя литературѣ. Долго писалъ въ «National» подъ псевдонимомъ Леонъ Дюроше; два его сочиненія доставили ему извѣстность: «Etudes sur les réformateurs ou socialistes modernes» (1841—1843), за которое получилъ отъ французской академіи первую премию Монтюна. Второе весьма замѣчательное: «Jérôme Paturot à la recherche d'une position sociale» (1843). — Р., **Фанни-Армо**, французская романистка (р. 1802). Сначала писала фельетоны въ «Constitutionnel», и помѣщала въ «Revue des deux mondes» романы, напечатанные потомъ отдѣльно; лучшіе «Les Aventures d'un renégat» (1836); «Pierre» (1839). «Le Chateau de Saint-Germain» (1836); «Mezelié» (1834); «Thérèse» (1846); «Sans dot» (1846); «L'oncle César» (1859) и др. — Р., **Шарль**, французскій литераторъ (1801 † 1864), занимался морскою торговлею послѣ революціи 1830 г., занимался пропагандою сенсимонизма, былъ редакторомъ газетъ: «Révolution», «Constitutionnel», издавалъ: «Lettres sur le Brésil» 1856, «La Colonisation du Brésil», 1858 и мемуары Робеспьера.

Рейгаузскій заговоръ (Ryehouse Complot), названіе республиканскаго заговора въ Англіи, открытаго 1681. Участники его, собиравшіеся въ солодовенномъ заводѣ, почти всѣ казнены, въ томъ числѣ и лордъ Россель.

Рейдемейстеръ, Г., знатокъ сельскаго хозяйства, извѣстенъ изданіями: Сельско-хозяйственный учебникъ для сельскихъ школъ (Одесса, 1872) и въ особенн. по хозяйству южной Россіи.

Рейдъ, берегъ, заливъ, гдѣ судно находитъ убѣжище, хотя негдѣ вѣрно, но часто болѣе удобное и особенно болѣе просторное, чѣмъ въ гавани.

Рейдъ (Reid), Томасъ, шотландскій философъ изъ главныхъ противниковъ Юмона скептицизма (1710 † 1796). Въ 1737 пасторъ, въ 1748 издалъ первое сочиненіе, надѣлавшее много шума: «Опытъ приложенія математики къ морали». Въ 1763, получилъ катедру философіи въ Глазгоу и въ этомъ же году издалъ «Изслѣзанія о человѣческомъ пониманіи, основанномъ на принципахъ здраваго смысла». Всѣ сочиненія Р. переведены на французскій языкъ въ 1828—36 г.

Рейзеръ, президентъ бергъ-коллегіи († 1755), сперва служилъ въ Швеціи, гдѣ приобрѣлъ большія познанія по горной части, потомъ былъ принятъ Петромъ I въ русскую службу ассесоромъ. Его нѣсколько разъ посылали для осмотра рудоплавильныхъ заводовъ, Анна Іоанновна произвела его въ совѣтники, а Елизавета въ президенты бергъ-коллегіи.

Рейка, въ столярномъ искусствѣ продолговатый брусокъ; также динейка, раздѣленная на футы, дюймы, служащая для нивелированія.

Рейкартъ (Ryskaert), Давидъ, живописецъ фламандской школы (1615 † 1677); въ петербургскомъ эрмитажѣ двѣ его картины: «Старикъ съ собакою», «Старуха съ кошкою».

Рейкјавикъ (Reykjavik, дымова бухта), главный городъ острова Исландіи, до 2000 жителей, шерстяная фабрика, ловъ рыбы, гавань, публичная бібліотека и королевская обсерваторія.

Рейкъ, рѣка въ Швейцаріи, изъ трехъ рукавовъ, соединяющихся въ Андермалтъ (Ури), орошаетъ кантоны: Ури, Лунернъ и Аару, образуетъ озеро Четырехъ кантоновъ, впадаетъ въ Ааръ, протекаетъ 100 километровъ; много каскадовъ.

Рейль (Reil), Іоаннъ-Христіанъ, извѣстный врачъ (1758 † 1813), въ 1810 г. профессоръ въ Берлинѣ и въ 1813 г. начальникъ надъ всеми военными госпи-

стални, написалъ много замѣчательныхъ медицинскихъ сочиненій, въ которыхъ основываетъ патологию и терапію на законахъ физиологическихъ процессовъ. — **Реймаръ** (Reimarus), **Германъ-Самуилъ** (1694 + 1765), авторъ сочиненій: «Вольфенбюттельскіе отрывки» (Wolfenbüttler Fragmente), изданныхъ Лессингомъ и вызвавшихъ гоненіе нѣмецкаго духовенства (въ лицѣ зародившаго ученія Штрауса). Кроме того, замѣчательны его деистическія сочиненія: «Die vornehmsten Wahrheiten der natürlichen Religion» (6-е изд. 1792 г.), и «Die Vernunftlehre» (5-е изд. 1790 г.).

Реймеръ, **Иванъ Ивановичъ**, русскій живописецъ (р. 1820); воспитывался въ петербургской академіи; долго жилъ въ Италіи, вернулся въ 1862 г., былъ профессоромъ въ академіи; рисовалъ болѣею частью сцены изъ итальянской жизни. — **Р.**, **Карлъ Ивановичъ** (р. 1815), братъ предыдущаго, съ 1849 академикъ, архитекторъ, выстроилъ первый частный театръ въ Петербургѣ въ своемъ домѣ, въ 1861 г., но играть на немъ дирекція императорскихъ театровъ разрѣшала рѣдко и съ трудомъ.

Реймеръ (Reimer), **Георгъ-Андрей**, нѣмецкій книгопродавецъ (1776 + 1842), основатель, въ 1800 г., книжной торговли въ Берлинѣ, сдѣлавшійся скоро въ одно изъ значительнѣйшихъ. Онъ имѣлъ книжный магазинъ и въ Лейпцигѣ. — **Р.**, **Карлъ-Августъ**, нѣмецкій книгопродавецъ-издатель (р. 1801 г. + 1858 г.); съ 1851 публицъ древнѣйшей и новѣйшей книжной лавки, основанной октября 1670 г. Георгомъ-Морицомъ Вейдманомъ, носящей до сихъ поръ его имя. Эта лавка издавала продолженію 91 г. (1759—1850), знаменитый лейпцигскій Measzatalog, выходящій чрезъ каждыя 6 мѣсяцевъ, содержащій всѣ сочиненія, вышедшія въ предшествующее полугодіе. Кроме того лавкою Вейдмана издано много разныхъ ученыхъ сочиненій.

Реймонтъ (Reumont), **Альфредъ**, нѣмецкій писатель (р. 1808 г.), дипломатъ, былъ во Флоренціи, Римѣ и Лондонѣ, изучилъ исторію, искусства и нравы Италіи, издалъ два большихъ сочиненія: «Römische Briefe von einem Florentiner» (Лейпцигъ, 1840—1844) и «Beiträge zur italienischen Geschichte» (Берлинъ, 1853—1854). Кроме того ученыя сочиненія: «M. A. Buonarrotti» (Берлинъ 1834); «Andrea de l'Sarto» (1835); «Tavolo della storia fiorentina» (Флоренція 1841); «Bibliographia» (1863) и много другихъ. Кроме того, написалъ: «Rheinlands Sagen, Geschichte und Legenden» (1837); «Reiseschilderung aus südlichen Gegenden» (1836) и пр.

Реймъ (Reims, Reims), одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Франціи, въ департаментѣ Марнскомъ, до июльской революціи здѣсь короновались французскіе короли; 71,994 жителей; фабрикація шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ товаровъ, преимущественно кашемира, шелка и вина (Реймскіе товары). Во времена Цезаря назывался Divocortegum и былъ главный городъ бельгійской Галліи. Въ округѣ 161,248 жит. Древняя готическая церковь въ Сентъ-Ремъ (1164—81).

Рейналъ (Raynal), **Гильомъ Томасъ**, французскій писатель (1711 + 1796 г.). Былъ членомъ иезуитскаго общества, имѣлъ успѣхъ какъ профессоръ и проповѣдникъ, наконецъ какъ философъ, написалъ «Histoire de parlement d'Angleterre» (1759), и «Histoire philosophique des établissements et du commerce des Européens dans les deux Indes», 1770 г., (перев. на русскій, 1834—35 г.).

Рейнбогъ, **Цюръ**, составитель руководствъ по бухгалтеріи (Полюный курсъ коммерческой бухгалтеріи, Спб. 1866 и др.).

Рейнвейнъ (Rheinwein), вино, получаемое изъ виноградниковъ по Рейну, бѣлаго цвѣта (въ окрестностяхъ Кобленца и Ареса—краснаго цвѣта). Изъ главныхъ фабрикъ въ Гогсгеймѣ (на акціяхъ), для Англіи готовятъ бѣлѣеое вино Sparkling-поск, другія значительныя фабрики въ Эльтвилѣ и Рюдесгеймѣ.

Рейнгардъ, **Христианъ-Филиппъ**, профессоръ философіи въ московскомъ университетѣ (+ 1812 г.) Издалъ «Нравоучительную философію», 1807 г. — **Р.** **Шарль-Фредерикъ**, графъ, герцъ Франціи, публичный дипломатъ (1761 + 1838), ганц-

малъ дипломатическіе посты; членъ института; съ 1815 до 1829 г. былъ по-
сланникомъ при франкфуртскомъ сеймѣ.

Рейнгартъ (Reinhart) Иоаннъ-Христіанъ, въ дѣтствѣ нѣмецкихъ ландшад-
нитъ живописецъ и граверъ (1781 † 1847); образовался въ Лейпцигѣ и
Дрезденѣ; жилъ въ Римѣ. Его композиціи отличаются богатствомъ и красотой,
но стили близокъ къ Шпансальту. Работы его во дворцѣ Массими въ Римѣ;
собраніе его гравюръ у графа Ригалла.

Рейнгольдъ (Reinhold), Иоаннъ-Готтгардъ, голландскій дипломатъ и поэтъ
(1771 † 1838) занималъ нѣсколько разъ постъ посланника, въ 1824 г. министръ
иностранныхъ дѣлъ. — **Р. Христіанъ-Эристъ**, нѣмецкій философъ (1793 † 1856),
25-ти лѣтъ издалъ: «Versuch einer Begründung» и пр. (1819), въ 1820 г. про-
фессоръ въ коллегіи въ Килѣ, написалъ: «Grundzüge eines systems der Erkennt-
nislehre und Denklehre» (1825); получилъ въ Іенѣ награду догмата и метафизики,
написалъ также: «Розысканія объ ученіи Пифагора, о метафизикѣ» (1827);
«Логика» (1827); «Курсъ исторіи философіи» (1835) и много др. — **Р. Карлъ-Леопольдъ**,
нѣмецкій философъ (1758 † 1823), учился у іезуитовъ, послѣдователь
Канта. Издалъ: «Briefe über die Kantische Philosophie» (1790); профессоръ въ
Іенѣ въ 1787 г., получилъ награду въ Килѣ.

Рейнграбъ, т. е. рейнскіе грабъ, титулъ, принадлежавшій съ VIII столѣтія
нѣкоторымъ грабскимъ фамиліямъ, владѣнія которыхъ были на берегу Рейна.
Владѣнія эти: Дауизъ, Кирбургъ, Сальмъ, Невилль, Грумбахъ, Путтингенъ.
Имѣли право вѣсѣдѣть на нинерскихъ сеймахъ, и носили титулъ наслѣдствен-
ныхъ маршаловъ Палатината.

Рейндель (Reindel), Альбертъ-Христовъ, живописецъ и граверъ (1784 † 1853);
вытравировалъ 4 апостоловъ, А. Дюрера и др.

Рейнеке, Михаилъ Францовичъ, вице-адмиралъ и директоръ гидрографиче-
скаго департамента въ Петербургѣ († 1859). Составилъ карту Вѣлаго моря и
хотѣлъ издать атласъ Финскаго залива, матеріалы для котораго были уже со-
браны. — **Р. Иоаннъ-Фридрихъ**, отличный германскій актеръ (1747 † 1787). — **Р. Карлъ**,
композиторъ и пианистъ (р. 1824); написалъ ораторію Belshazzar, симфо-
ніи и др.

Рейнеке-Листъ, знаменитый средневѣковный вѣрбный эпосъ, сатирическаго
содержанія, написанъ въ концѣ XV столѣтія, существуетъ въ множествѣ раз-
личныхъ редакцій. Классическое изданіе его съ ученымъ предисловіемъ Якова
Гримма, «Reinhart Fuchs» (Berlin 1834 г.); также Гесманъ «онъ Фаллерелебена;
Гете перевелъ эту поэму на ново-нѣмецкой языкъ; русскій переводъ съ пере-
вода Гете — М. Достоевскаго, отдѣльно изданъ въ 1860 г.

Рейникъ (Reinik), Робертъ, нѣмецкій живописецъ и поэтъ (1805 † 1852),
издалъ съ Куглеромъ: «Liederbuch für deutsche Künstler (Berl. 1833) съ гра-
вюрами «Lieder» (Berl. 5-е изд. 1863); издавалъ книжки и для дѣтей. Пѣсни
его отличаются задушевностью.

Рейнмаръ (Reinmar), гагенаускій миннезенгеръ, послѣдствіемъ названію ста-
рый Р., уроженецъ Баваріи, умеръ въ 1210 г. Сохранилось большое число его
пѣсень. — Р. второй, миннезенгеръ. Изъ его сочиненій сохранились духовная пѣснь
и нѣсколько сотъ поговорокъ.

Рейно (Reynaud), Жанъ-Эристъ, французскій литераторъ и философъ, быв-
шій депутатъ (1806 † 1863); училъ въ политехнической школѣ, инженеръ. По-
слѣ революціи 1830 г. послѣдователь сенсимонизма, потомъ истинъ; соудру-
жникъ въ газетахъ «Organisateur, Globe, Prédications saint simoniennes» (1832) и
«Mission de province». Выбѣлъ съ Шеромъ Лору, издавалъ «Revue encyclopédi-
que» (1835). Во время февральской революціи игралъ политическую роль; луч-
шее сочиненіе «Terre et ciel» и статьи въ «Encyclopédie nouvelle». — **Р. Франсуа-
Леонъ**, французскій инженеръ (р. 1803), занимался спеціально постройкою мая-
ковъ, преподавалъ въ политехнической школѣ архитектуру и инженерное иску-

ство и написал «*Traité d'architecture*», 1852—56 съ атласомъ. — **Р. де-Шоанси** (Reinold de Chauvancy), *Шарль*, французскій морякъ (р. 1808), извѣстенъ трудами по части морскихъ сигналовъ; издалъ «*Code de signaux, Télégraphie nautique polyglotte*», употребленный 17-ю морскими державами и переведенный на многія языки.

Рейнозо (Reinoso), *Феликс Хосе*, испанскій публицистъ и поэтъ (1772† 1842); издалъ въ 1816 г.: «*Exámen de los delitos de infidelidad á la patria, imputados á los Espanoles bajo la dominacion francesa*».

Рейнольдъ (Reynolds), *Джозуа*, замѣчательный англійскій живописецъ (1723† 1792). Чтеніе о живописи развило въ немъ расположеніе къ этому искусству; посвятилъ нѣсколько лѣтъ изученію его въ Италіи, поселился въ Лондонѣ и былъ перинимъ портретистомъ своего времени. Впоследствии потерялъ зрѣніе. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 3 его картины: «Венера и Амуръ», «Младенецъ Геркулесъ, задушающій змѣя», заказъ Екатерины II, и «Сципионъ, возвращающій Алушю его повѣсту».

Рейнплацъ (Reinplatz), въ пробирныхъ лабораторіяхъ мѣсто, гдѣ толкутъ руду, предназначенную для пробовапія; также матеріалы, употребляемыя въ пробирномъ дѣлѣ.

Рейнсбергъ (Reinsberg), *Ида*, баронесса, нѣмецкая писательница, родилась 1816 г., въ Силезіи; помѣщала оригинальныя и переводныя статьи въ «*Abendzeitung*»; издала подъ псевдонимомъ Теклы, томъ стихотвореній «*Gedichte*», (Лейпцигъ 1835) и собраніе повѣстей: «*Der Stand von Andalusien* (1838). Въ 1841 г. нѣсколько романовъ; хорошо принятыхъ публикою: «*Das Schloss Coczyn*» (1841); «*Shizen aus der vornehmen Welt*» (1842—1845); «*Magdalena*» (1848). Съ 1846 г. писала подъ своимъ именемъ: «*Byron's Frauen*» (1845); «*Margaretha von Valois und ihre Zeit*» (1847); «*Für dich*» (1850) и пр.; и собраніе народныхъ чешскихъ пѣсень и легендъ, въ переводѣ на нѣмецкій языкъ.

Рейнсдорпъ, *Иванъ Андреевичъ*, генералъ-поручикъ, губернаторъ Оренбурга († 1782); въ 1773 г. защищалъ его отъ осады Пугачева, въ продолженіи 5 мѣсяцевъ.

Рейнская Баварія (Rheinbairern), **Пфальцъ** (Pfalz), часть Баваріи, прилегающая къ Рейну въ округахъ Оберъ-Пфальцскомъ и Рейнъ-Пфальцскомъ, на 107,8282 кв. м., 641,567 жит. — **Р. провинція** (Rheinprovinz), самая западная провинція Прусскаго королевства, на 489,8921 кв. м., 3.807,120 жителей. Границы ея къ с. Нидерланды, къ в. Вестфалія, Нассау, Гессенъ-Дармштадтъ и др. малыя земли, къ ю. и ю.-в. Франція, къ в. Люксембургъ и Бельгія. Въ южной части, по правой сторонѣ Рейна, проходятъ отроги Вестервальда и развѣтвленія Вестфальскаго хребта, по лѣвой сторонѣ — Гундерюкъ и вѣтви Вогеловъ, на с. Эйфель, возвышенность Фенъ (Veep) и отрасль Арденновъ. Вся сѣверная половина провинціи плоска и, вмѣстѣ съ долинами по Рейну и Мозелю, очень плодородна; добываются: свинецъ, жѣзъ, цинкъ, каменный уголь, мраморъ, гипсъ, известъ, соль и торфъ. Изъ 31-го минеральнаго источника, пользуются европейскою извѣстностью сѣверныя ключи въ Ахенѣ и Вуртшедѣ. Промышленность неидѣ на высокой степени развитія. Торговля процвѣтаетъ. Р. п., раздѣляется на 5 округовъ: Кельнъ (72,1786 кв. м., 613,457 жит.), Дюссельдорфъ (99,2880 кв. м., 1,328,324 жит.), Кобленцъ (112,5538 кв. м., 555,194 жит.), Ахенъ (75,4365 кв. м., 490,810 жит.) и Триръ (150,4352 кв. м., 591,562 жит.). Провинціально чины собираются въ Дюссельдорфѣ. Высшій аппеляціонный судъ въ Кельнѣ. — **Рейнскіе департаменты** во Франціи нынѣ несуществующіе: Верхній при рѣкѣ Рейнѣ, Иль и ихъ притокахъ. Главный городъ былъ Кольмаръ. Нижній съ главными городами Страсбургомъ. — **Рейнскій союзъ** (Rheinbund), при непріязненныхъ отношеніяхъ между Франціею и Германіею, князья послѣдней принуждены были весьма часто прибѣгать къ Франціи; союзы съ такою цѣлью назывались р. Примуцественно р. назывался союзъ, основанный на актѣ 12 іюля 1806 г. Къ этому союзу приступили сперва короли Баваріи, Вюртемберга, курфюрстъ рейнскъ-

ерц-епископъ, курпринцъ баденскій, герцоги бергскіе и Архидержавныя ландграфы гессен-дармштадтскіе, князья прусскіе, голландскіе, саксонскіе, нонбургскіе и лехтенштейнскіе и преемъ ландграфовъ; всѣ члены союза отдѣлялись отъ германскаго союза. Наполеонъ названъ протекторомъ р. Р., однако устройство союза никогда не получало полной силы и имѣло цѣлю раздробленіе и ослабленіе Германіи. Съ 1806 г. въ союзу должны были приступить Саксонія, Вестфалія, Шварцбургъ, Ангальтъ, Липпе, Рейсъ, Мекленбургъ и Ольденбургъ. Союзъ распался въ 1813 г.

Рейнскій водопадъ, въ получасовомъ разстояніи отъ Шафгаузена, у сѣмта Лауфенъ, стоящаго на лѣвомъ берегу, въ шагахъ 500 отъ того мѣста, гдѣ Рейнъ вдругъ суживается между обрывистыми берегами и утесами. Масса воды, шириною въ 340 ф., низвергается съ каменной стѣны возвышающейся на 60 — 70 фут.; по средній угла водопада выдаются двѣ скалы. Ночью шумъ падающей воды слышенъ на 2 милн.

Рейнскія вина, давно уже пользуются всемірною извѣстностью. Високія достоинства винъ, приготовленныхъ на берегахъ Рейна между Майнцемъ и Виптеномъ, происходятъ не только отъ доброты винограда, но также отъ необыкновенно тщательной, педантически акуратной фабрикаціи ихъ. Изъ лучшихъ рейнскихъ винъ назовемъ Johannisberger, Rodesheimer, Marksgrunner, Geisboheimer, Aylmannshäuser (красное) и пр. Рейнскія вина отличаются исключительнымъ вкусомъ и при продолжительномъ храненіи улучшаются до извѣстной степени.

Рейнъ (Rhein, лат. Rhenus), одна изъ значительныхъ рѣкъ Европы, беретъ начало въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденъ изъ 3 источниковъ, близъ Кура принимаетъ Плессоръ, далѣе отдѣляется Санъ Галленъ отъ Лихтенштейна и Фюральберга, откуда впадаетъ въ него Иль; при дальнѣйшемъ теченіи образуетъ Боденское озеро, впадаетъ въ тѣмъ Целлерское или Нижнее, при выходѣ изъ послѣдняго отдѣляется Ваалъ отъ Швейцаріи и на этомъ пути принимаетъ съ лѣвой стороны Гольдакъ, Туръ, Тессъ, Глаттъ и Ааръ, съ правой Вутахъ и Альбъ; далѣе отдѣляется Баденъ отъ Франціи, потомъ отъ Баваріи, протекаетъ Гессенъ, образуетъ границу между Гессеномъ и Нассау, между послѣдними и рейнскими прусскими провинціями и протекаетъ ихъ, принимая на этомъ пути Иль, Виле, Эльцъ, Муртъ, Неккаръ, Лаутеръ, Майнъ, Ланъ, Руръ, Липпе, Мозель, Аръ и др.; изъ рейнскихъ провинцій входитъ въ Нидерланды и въ провинціи Гельдернъ, дѣлится на сѣверный и южный рукава; южный Вааль, соединяется съ Маасомъ и подъ именемъ Мерве впадаетъ въ Сѣверное море; сѣверный рукавъ снова дѣлится на два, впадающіе въ Зюдерзе. Ширина рѣки весьма различна, при Базелѣ 750 ф., близъ Майнца 2,500 ф., близъ Кельна 1,300 ф. Длина Р. 185 г. м., рѣчная область 8,060 кв. м. Обилонъ рыбью, въ немъ ловятся лососи, осетри, мукли, щуки и карпы. Начиная отъ Кура внизъ, Р. судоходенъ; наибольшее судоходство начинается у Шнейера. Весьма опасны для судоходства рейнскіе подоплады, число 4; значительный изъ нихъ близъ Шафгаузена. Въ Кельнѣ черезъ Р. каменный високій мостъ желѣзной дороги. Р. окруженъ живописными берегами и посѣщается множествомъ путешественниковъ; всего лучше средняя часть Р., множество минеральныхъ водъ: Эмсъ, Баденъ и др. Р. въ отношеніи торговли принадлежитъ въ важнейшимъ рѣкамъ Европы. Пароходство весьма оживлено и многочисленно. Нѣсколько пароходныхъ компаній (нѣмецкія и голландскія).—*Рейн-гессенъ* (Rheinheszen), одна изъ 3-хъ провинцій великаго герцогства Гессенскаго, 59,728 кв. м. и 259,164 жителей; довольно плодородна, производитъ вино и ведетъ значительную торговлю.

Рейнъ, *Гаспринъ*, профессоръ исторіи и статистики въ александровскомъ университетѣ, (1800 † 1866 года) извѣстенъ своими трудами по исторіи и статистикѣ Финляндіи.

Рейснеръ (Reisner), Карлъ Генрихъ, нѣмецкій композиторъ (1798—1859); склонность къ музыкѣ заставила его отказаться отъ духовнаго званія. Въ 1821 г.

изъ Вѣны написать первую оперу «Das Rothen Weibchen», которую цензура не пропустила, и она исполнена на концертахъ. Написалъ увертюру, антракты и хоры изъ трагедіи Нерона и вскоре вторую оперу Дидона, представленную въ Дрезденѣ; профессоръ музыкальнаго училища въ Берлинѣ, основатель музыкальной консерваторіи въ Гартѣ, директоръ музыки въ Дрезденѣ, а по смерти Вебера капельмейстеръ; писалъ очень много (оперы: Libella, Die Felsenhöhle, Tugendot, Adele de Foix), почти во всѣхъ его произведенияхъ замѣтна мелодія и ученая инструментовка. Романсъ «Два гренадера» сдѣлался народнымъ, такъ какъ кантата «Послѣдняя пѣснь» Вебера.

Рейски, названіе самородной глауберовой соли. Рейско (Reiske), *Иоаннъ Якобъ*, филологъ и ориенталистъ (1716 † 1774). Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшіе разборы: «De saeculopis» Константина Порфиророднаго, «Oratores Attici», «Annales» Абульфеда. — Жена его: *Эристинна Христина Р.* (1735—1778) надала его «Автобіографію» и была известна своимъ ученоствомъ.

Рейсфедеръ (Reisfeder), металлическая ручка, куда вкладывается карандашъ или перо.

Рейсзъ (Reusz), два германскіе княжества, лежащіе между королевствомъ Саксонією и саксонскими герцогствами, съ 1612 г. дѣлятся на области, принадлежащія старшей (Reusz-Greiz) и младшей линіи (Schlitz) и содержатъ старшая 6 кв. м. и 46,985 жителей; младшая линія 16 кв. м. 92,375 жит. Расходи и доходи: старшей (1876 г.) 535,898 марокъ, долгъ (1877) 968,700 мар. Младшей доходи 902,400 мар., расходи 1.009,975 мар., долгъ 2.000,550 мар. Правленіе монархическое; у старшей конституція 28 мар. 1867, съ 12 депутатами; у младшей законъ 14 апр. 1852, помѣщенный 20 іюня 1856 г. съ 16 депутатами. Р. — Грейцъ состоитъ изъ княжества Грейцъ съ главнымъ городомъ того же имени (11,582 жит.; съ 1867 г. царствуетъ Генрихъ XXII. — Владѣнія младшей линіи Р. состоятъ изъ княжествъ Шлайцъ (6 кв. м., 26,522 жит.), Лобенштейнъ (5 кв. м., 21,789 жит.), и Гера (4 кв. м., 40,721 жит.). Съ 1867 г. царствуетъ Генрихъ XIV. Основателемъ дома Р. былъ Генрихъ фонъ Рейда (1148 г.) изъ рода Глейсбергъ. Одинъ изъ внуковъ его женился на Маріи, дочери Вратислава IV богемскаго, жилъ въ Россіи и получилъ прозваніе Русскаго (Henricus Ruzicus); онъ сдѣлался княземъ. Разныя линіи Р. угасали одна за другой (бургграфская другіе 1572 г. и др.).

Рейсъ (Reis), Реа, малая монета въ Португаліи, Бразиліи, Бомбей, Гоа на Золотомъ и Невольничьемъ берегахъ: въ Португаліи 0,15 коп., въ Бразиліи 0,07 коп.

Рейсъ, переходъ морской, путь совершенный кораблемъ изъ одного порта въ другой. Слово это нѣмецкое и вошло въ употребленіе со введеніемъ пароходовъ. Во внутреннемъ судоходствѣ слово р. замѣняется путиною. Ичисленіе р. въ Великомъ океанѣ помѣщено въ географіи Клодина (рус. переводъ 650—659, другіе р. 659—666).

Рейтарскіе полки, конное войско въ Россіи, со временъ Михаила Федоровича до Петра I, сперва изъ иностранцевъ, потомъ и изъ русскихъ. Составляли высшій классъ тогдашней кавалеріи. Одежда и вооруженіе были тѣже, что и въ Германіи. Во время формированія арміи Петромъ, р. стали поступать въ регулярные драгунскіе полки и съ тѣхъ поръ имя ихъ исчезло изъ русской арміи.

Рейтердаль (Reuterdahl), *Генрихъ*, шведскій богословъ (р. 1795); преподавалъ богословіе. Въ 1856, архіепископъ уполномоченъ; главныя его сочиненія: «Введеніе въ богословіе» (1837); «Исторія шведской церкви» (1838—68).

Рейтеръ, *Михаилъ Христофоровичъ*, бывшій министръ финансовъ въ Россіи (съ 1862 г.), род. въ г. Порфирѣ 1820 г., воспитывался въ царскосельскомъ лицей, служилъ въ министерствѣ юстиціи, ревизовалъ судебныя мѣста таурогской и харьковской губ. (1846—1847), затѣмъ былъ членомъ комитета по суду морскихъ постановленій, ѣздилъ за границу для изученія морскаго судо-

подстиг и поминать о немъ статья въ «Морск. Об.» 1869 г., въ томъ же году сдѣланъ членомъ совѣта министерства финансовъ и управляющимъ дѣлами комитета желѣзныхъ дорогъ, принималъ участіе въ редакціонныхъ коммисіяхъ по финансовой части и управлялъ дѣлами комитета финансовъ. Въ управленіи министерствомъ финансовъ Р., произведено преобразование государственнаго банка, введена государственная роспись, акцизы на вино, производилась выкупная крестьянская операція, построена множества желѣзныхъ дорогъ, производились вышенины въ налогахъ, податахъ и таможенномъ тарифѣ, заключено нѣсколько вышенинъ и внутреннихъ займовъ, и пр., но въ то же время государственная роспись страдаетъ дефицитамъ, государственный банкъ и обиліе бумагъ поддерживаютъ вредную биржевую игру, цѣна бумажнаго рубля падаетъ чуть не на половину цѣнности, проценты за капиталъ увеличиваются вдвое, долгъ государственный (съ банковыми долгами) въ 1870 г. составлялъ уже 2,504 милліона р. и пр.

Рейтеръ (Reuter), Фрицъ, народный поэтъ нѣмецкій на областномъ нарѣчьи (platt-deutsch, 1810 — 1874). Въ юнѣ были между студентами разныхъ обществъ и одно изъ нихъ подъ именемъ «Германія» имѣло цѣлю сдѣлать по единой частей нѣмецкой воли: Р. присталъ къ этому обществу, и въ бытность Р. въ Берлинѣ, его схватили и продержали въ разныхъ тюрьмахъ 8 лѣтъ, пока больного уже наконецъ выдали по требованію мекленбургскаго правительства, да годъ вставили продержатъ въ мекленбургской крѣпости до смерти короля Фридриха-Вильгельма III. Выпущенный уже больной Р. занялся сельскимъ хозяйствомъ. Написалъ три сочиненія: «Мое пребываніе въ тюрьмѣ» 1858 г., составившее ему репутацію, «Вурное время» и сатиру на своихъ соотечественниковъ. — Р., *Пауль Юлиусъ*, основатель телеграфнаго бюро Рейтера въ Лондонѣ (р. 1821); нигдѣ его конторы и агентуры распространены по всему свѣту; а въ экстренныхъ случаяхъ (американская война) оно проводитъ свои телеграфныя линіи.

Рейтеръ, золотая и серебряная монета въ Нидерландахъ, старой системы — 7 р. 42 л.

Рейтеры (Reiter), нѣмецкіе воины XIII и XIV вѣковъ, названіе ихъ происходитъ отъ рыцаря и всадника. Сначала были вассалы средней степени, впоследствии простые всадники.

Рейткнехтъ (Reitknecht), прежде должность смотрителя лошадей, теперь конюхъ.

Рейтлингенъ (Reutlingen), городъ въ Вюртембергскомъ королевствѣ, 14,237 жителей; древній готическій соборъ, ебринетный источникъ и фабрики. Въ 1240 г. былъ имперскимъ городомъ, въ 1803 присоединенъ къ Вюртембергскому королевству.

Рейтуамъ (нѣм. Reithosen), брюки для верховой ѣзды, подшиваемые обыкновенно пополамъ.

Рейссенбергъ (Reiffenberg), Фридрихъ, баронъ, библиографъ и историкъ (1795 — 1850), библиотечкарь въ Брюсселѣ. Главные его труды: «Histoire de l'ordre de la toison d'or», «Documents pour servir à l'histoire des provinces: de Namur, de Hainaut et de Luxembourg», «Histoire du comte de Hainaut», «Souvenirs d'Allemagne».

Рейфольменъ (Riflemen) английскіе волонтеры, вооруженные ружьями, стрѣлки, впервые сформированные въ 1860 г.

Рейфъ (Reiff), Якобъ Фридрихъ, нѣмецкій философъ (р. 1810); профессоръ Тюбингенскаго университета; сочиненія его: «Der Anfang der Philosophie» (1840), «Systeme der Willensbestimmung» (1842) и др. — Р. *Филиппъ*, русскій естествоиспытатель; составилъ «Корниевъ русскій словарь» и «Новые параллельные словари русск., франц. нѣм. и англ.» (1862—65).

Рейха (Reicha), Антоній Йозефъ, чешскій композиторъ (1770 — 1836), учитель музыки. Методъ Р. почти всецѣло принятъ въ музыкальныхъ училищахъ Жалъ въ Парижѣ. Въ 1817 г. профессоръ контрапункта въ парижской консерваторіи. Соч. его: «Traité de mélodie» (1814); «Cours de composition musicale» (1818) и др.

Рейхардтъ (Reichardt), Ионасъ Фридрихъ, композиторъ и музыкальный теоретикъ (1752† 1814), въ 1776 г. капельмейстеръ въ Берлинѣ, директоръ театра въ Галле. Больше известенъ въ литературѣ трудами по части музыки (Studien, 1793 и др.), нежели композиціями. — **Юлія Р.** (урожденная Венди), его жена, одна изъ лучшихъ пѣвицъ своего времени.

Рейхель, Ионасъ Готтфридъ, профессоръ исторіи въ московскомъ университетѣ († 1778); принятъ туда въ 1761; написалъ «Исторію японскаго государства», 1778. — **Р., Яковъ Яковлевичъ**, музыкантъ (1780† 1856); воспитывался въ варшавской академіи; въ 1802 г. поступилъ на петербургскій монетный дворъ съ званіемъ медальернаго студента. Въ 1846 г. оставилъ службу на монетномъ дворѣ, а со службой по экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ былъ награжденъ, кромѣ чина и орденовъ, въ разное время 30,000 р. с. Членъ археографической коммисіи въ сотрудничествѣ С. М. Строева и Коркунова, издавалъ: «Собраніе русскихъ медалей». Оставилъ послѣ себя богатое собраніе рѣдкихъ монетъ и медалей, преимущественно среднихъ вѣковъ, до 40,000 экземпляровъ.

Рейхенау (Reichenau), плодородный островъ съ красивымъ мѣстоположеніемъ, на Боденскомъ озерѣ, $\frac{1}{4}$ м. длины, $\frac{1}{4}$ м. ширины и 1,500 жителей. — Р. замокъ въ швейцарскомъ кантонѣ Граубюнденѣ, замѣчательнъ воспитательнымъ заведеніемъ, въ которомъ Луи-Филиппъ, впоследствии король французскій, преподавалъ французскій языкъ и литературу.

Рейхенбахскій водопадъ, въ бернскомъ Оберландѣ, у деревни Мейргентъ, въ долинѣ Оберъ-Гасли, гдѣ рѣка Ааръ повергается почти отвѣсно съ высоты 200 ф., затѣмъ падаетъ нѣсколькими уступами и, наконецъ, на седьмомъ уступѣ образуетъ водопадъ, нѣсколько похожій на Рейнскій.

Рейхенбахъ (Reichenbach) Карлъ, баронъ, натуралистъ и промышленникъ нѣмецкій (1788† 1869), докторъ философій въ тюрингенскомъ университетѣ. Увлечаясь идеей составить на островѣ Южнаго моря новое нѣмецкое государство, билъ арестованъ; устроилъ много разныхъ фабрикъ въ Германіи и Франціи, что доставило ему значительное состояніе; написалъ: «Geologische Mittheilungen aus Maehren», 1834 г., открылъ паранія въ 1831 и прозотъ въ 1833. Въ послѣдніе годы, изучая животный магнетизмъ, объявилъ, что нашелъ новую силу природы, которую назвалъ одомъ и о которой много писалъ: «Physicalisch physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus» 1849, «Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Ode», 1854, «Wer ist sensitiv und nicht», 1856. Этой новой силой онъ объясняетъ антипатію и симпатію людей. Ученіе объ одѣ не было принято учеными, съ которыми Р. завязалъ полемику (на русскомъ: Одоманетическія писемъ. М. 1854). Р. собралъ драгоценныя коллекціи натуральной исторіи въ замкѣ Рейхенбергѣ близъ Вьны, его мѣстопребываніи, и знаменитый гербарій Зибера, содержащій всѣ растенія земнаго шара. — **Р. Гераръ**, нѣмецкій механикъ и оптикъ (1772† 1826), основалъ вмѣстѣ съ Утцшнейдеромъ и Фраунгоферомъ механическое и оптическое заведеніе, въ которомъ приготавливались съ неизвѣстнымъ до тѣхъ поръ совершенствомъ, всѣ геодезическіе и астрономическіе инструменты. Въ 1812 г. съ Эртелемъ основалъ собственное заведеніе, которое 1821 г. передалъ Эртелю. — **Р. Генрихъ Людвигъ**, нѣмецкій натуралистъ (р. 1793 г.), докторъ философій и медицины; въ Гамбургѣ профессоръ естественной исторіи и директоръ ботаническаго сада, исключительно занимался ботаникой; его сочиненія: «Flora Germanica» (1828—1854, 17 томовъ); «Conspectus regni vegetalis» (1828), «Der deutsche Botaniker» (1841). Въ послѣднее время посвятилъ себя изученію зоологіи, написалъ: «Regnum animale» (1834—1836), не конченъ; продолженіе его «Deutschlands Fauna» (1842); «Blicke in das Leben der Thierwelt» (1843) и «Vollstaendigste Naturgeschichte» и пр. (1844).

Рейхенбахъ, городъ въ прусской Силезіи, 6,938 жителей; значительныя льняныя и суконныя фабрики; Фридрихъ II одержалъ побѣду надъ австріянами въ 1762 г.; въ 1790 г. были здѣсь конгрессъ и конвенція, заключенная между Прус-

сією, Польшею, Англією, Голландією и Австрією; въ 1813 г. заключенъ договоръ между Россією, Пруссією и Великобританією противъ Наполеона. — Р., городъ въ Саксоніи съ 12,942 жителей, производитъ хлопчатобумажныя и шерстяныя ткани, полотняныя и чулочные товары. — Р., городъ въ Верхнемъ Лаузицѣ, знаменитъ сраженіемъ въ 1813 г.

Рейхенбергъ (Reichenberg), значительный городъ въ Богеміи при рѣкѣ Нейцѣ, 22,894 жителей, значительное фабричное мѣсто. — Рейхенбахъ (Reichenbach), городъ въ верхней Баваріи при рѣкѣ Саалѣ, 8,000 жителей, сѣмья большіихъ солдатовъ и кнзей въ Баваріи.

Рейхлинъ (Reichlin), *Йоанн*, также *Капуи*, писатель и дѣтскій реформаторъ (1455 † 1522); жилъ при дворѣ Эбергарда Вюртембергскаго секретаремъ его, потомъ курьера Филиппа швабскаго, поѣхъ по нѣмѣцкимъ князьямъ катедру греческаго и еврейскаго языковъ въ Тюбингенѣ; велъ долгое время религиозную полемикую съ католическими доминиканцами изъ университетахъ парижскихъ, зурцбургскихъ и майнцскихъ; споръ окончился пораженіемъ противниковъ и покаяніемъ его: «Epistolae obscurorum virorum». Р. имѣлъ большое вліяніе на распространеніе образованія въ Германіи. Въ греческой грамматикѣ положилъ начало особому произношенію двугласныхъ буквъ, названному Рейхлинновскимъ или, по господству звука и, италическомъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій болѣе замѣчательныя: «Microgledia» (1478), «Brevi loquax» (1478), «Rudimenta Hebraica» (1506), «De arte cabbalistica» (1512), «De verbo mirifico» (1494), «Sergius» (1507). Живописаніе Р. издано Мейергофомъ (въ 1830) и Ламекомъ (1855). — Р. *Фрицъ-Мельдекъ* (Reichlin-Meldegg), *Карлъ Александръ*, баронъ, шмецкій богословъ и естествовъ (р. 1801); издалъ: Geschichte des Christenthums; Lehrbuch der Psychologie (1837—8) и др.

Рейхсталеръ (Reichsthaler), счетная и серебряная монета въ Германіи, Швейцаріи, Даніи, Нидерландахъ, различной цѣнности, около 1 р. 40 к. — Р., *Флорентъ*, Рейхгульдентъ, см. Флоринъ.

Рейхштадтскій герцогъ, *Наполеонъ Францъ Іосифъ Карлъ*, единственный сынъ Наполеона I отъ архъ-герцогини Маріи Луизы Австрійской (1811 † 1832); получилъ титулъ короля римскаго. Въ 1814 мать взяла его въ Вуццатъ; отсюда былъ перевезенъ въ Шенбруннъ, близъ Вѣны, гдѣ воспитывался подъ надзоромъ дѣда своего, императора Франца. Выказывалъ любовь къ военному званію; въ 1830 г. былъ майоромъ-комендантомъ въ арміи Гіулая, умиръ отъ чахотки въ Шенбруннѣ. Хотя онъ не царствовалъ, но Наполеонъ III, для возвышенія своей династіи, придумалъ назвать его Наполеономъ II.

Рейхъ (Reich), *Филиппъ Эразмъ*, вѣстный германскій книгопродавецъ (1717—1787), содержалъ книжную торговлю въ Лейпцигѣ и былъ душою переноса книжной торговли, основалъ общество книгопродавцевъ въ Лейпцигѣ.

Рейцъ (Reiz), *Фридрихъ Вольфгангъ*, основатель этиологической школы въ Германіи (1733—1790); лучшія сочиненія: «De temporibus et modis verbi Graecii et latini» (1766), «De proodiae Graecae accentus inclinatione» (1791). — Р. *Филиппъ*, профессоръ русскаго права съ 1825 по 1840, училъ Эверса; издалъ первыя опыты исторіи русскаго законодательства (Versuch über die geschichte Aush der russ. Staats und Rechts Verf. 1829, пер. Морозкина) и обзоръ русскаго законодательства городовъ Далматскаго Побережья.

Реканбія (итал. rescambio), плата за поуплату протестованнаго векселя; за поустойку въ платежѣ; но не въ причитаются особые проценты по условію.

Реканье (Récamier), *Жанна*, урожденная Бергардъ (1777†1849), жена богатаго банкира въ Парижѣ; въ ея салонѣ собирались всѣ умнѣйшіе люди того времени; приобрѣла значительное вліяніе на литературу. Въ 1811 г. она была изгнана изъ Парижа.

Реканито, въ вексельныхъ дѣлахъ означаетъ пріемъ въ платежъ, акцептацію векселя.

Рекантуляция, лат. — 1) явное повтореніе сущности или главнѣйшаго мѣста прои

читаннаго, особенно въ концѣ рѣчи, чтобы сильнѣе подѣйствовать на слушателей; 2) въ счетоводствѣ, бѣглое сравненіе или провѣрка статей счета.

Рекаредъ I, названный Католикъ, король испанскихъ вестготовъ (586—601), настоянелъ проклясть аrianамъ, на III вселенскомъ соборѣ въ Толедѣ (589), былъ ревностный защитникъ церкви, прогналъ изъ своихъ владѣній короля Гонтрана. Первый торжественно короновался.—Р. II, король вестготовъ (въ 620 и 21) царствовалъ нѣсколько мѣсяцевъ.

Реквиемъ (Requiem), молитва, совершаемая католическою церковью по усопшимъ; названіе получила отъ первыхъ словъ: Requiem in pace. Есть много замѣчательныхъ музыкальныхъ твореній въ этомъ родѣ, сочиненія: Жомелли, Моцарта, Херубини и др. Музыкальная р. состоитъ изъ пяти частей: Requiem съ Kyrie, Dies irae, Domine sanctus съ Benedictus, Agnus Dei съ Lux aeterna.

Реквизиція (Requisitio) и реквизиціонная система, такъ назывался беадонекный, большою частію насильственный сборъ жизненныхъ и другихъ потребностей для войска въ непріятельской, а иногда и собственной странѣ. Этотъ способъ существовалъ въ войнахъ всѣхъ временъ и народовъ; система р. представляетъ войскамъ чрезвычайныя выгоды и весьма облегчаетъ содержаніе армій, уменьшаетъ количество обоевъ, но разоряетъ мирныхъ жителей.—Р., въ юриспруденціи предложеніе о законной помощи одного присутственнаго мѣста другому; истъ или притязаніе на что либо.

Реквиритеронъ, помощъ квинтерона и европейки, или наоборотъ.

Рекетмейстеръ (Requetmeister), докладчикъ просьбъ и жалобъ.

Рекке, фабр. изд., французское льняное полотно.

Реклама, техн. выраж. Возраженіе, споръ, требованіе возврата, напр., захваченнаго товара, корабля и т. п.

Реклама (франц. Reclame), газетная статья или объявленіе, обыкновенно что нибудь рекомендующая или выхваляющая.—Рекламация, законное требованіе, жалоба на нарушеніе права.—Р., въ медицинѣ, операція для снятія бѣльма.

Рекламъ (Reclam), Карлъ Генрихъ-Вильгельмъ, практический врачъ и медицинскій писатель (р. 1821) въ Лейпцигѣ, и съ 1847 г. приватъ-доцентъ физиологій и патологій. Первый написалъ нѣсколько статей о болеутоляющемъ дѣйстви вѣтра, и много другихъ сочиненій по популярной медицинѣ; многія переведены на русскій (Популярная гигиена, Спб. 1870, и др.).

Реклю (Reclus), Жанъ-Жакъ Элизе, французскій литераторъ (р. 1830); воспитывался въ прирефской Пруссіи. Изгнанный изъ Франціи послѣ переворота 2-го декабря 1851 г., объѣхалъ 1852—1857 г. Англію, Ирландію, Соединенные Штаты, Центральную Америку, Новую Гренаду и возвратился въ Парижъ, гдѣ поощлялъ свои географическія наблюденія и описаніе путешествій въ «Revue des deux Mondes» и «Tour du monde». Издалъ «Guide à Londres» 1860 г. Introduction au Dictionnaire des Communes de la France (2 тѣд. 1869). La Terre (1867—68) и др. Его описанія европейскихъ государствъ (Португалія и др.), переводятся на русскій въ журналѣ «Всемирный Путешественникъ». Также: «Земля» (Спб. 1872) и др.

Рекне, Элиза, фонъ-дербъ, писательница, дочь графа Фридриха Медемъ (1754 † 1833); 16 лѣтъ вышла за графа фонъ-дербъ Р., съ которымъ разошлась. Смерть дочери и брата расположили ее къ ученію иллюминатовъ, она поддавалась обманамъ Калиостро, когда онъ пріѣхалъ въ Митаву въ 1779 г. Разочаровавшись, написала: «Обнаруженный Калиостро», переведенный, по приказу Екатерины II, на русскій языкъ. Въ 1795, императрица пригласила ее въ Петербургъ; умерла въ Дрезденѣ. Написала: «Voyage en Italie» и собраніе кантовъ и молитвъ, изъ которыхъ многіе въ употребленіи въ реформатскихъ церквяхъ, въ Бременѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ, и др. сочиненія духовнаго содержанія.—Р. Гоанъ (1764 † 1846); нѣмѣстнъ издаваніемъ словаря писателей и ученыхъ въ губерніяхъ лифляндской, эстляндской и курляндской (на нѣмецкомъ языкѣ).

Рекогносцировать (лат.). 1) Признать законным на основаніи предварительнаго изслѣдованія; 2) выдѣлывать, вышпигивать, высматривать, разбирать, изслѣдовать.

Рекогносцировка, развѣдываніе положенія и числа неприятельскаго войска посланными съ этою цѣлю отрядами.

Реколлекия, въ концѣ XIV столѣтія монахи ордена св. Франциска, когда приблизиться къ первоначальнымъ постановленіямъ своего ордена, соединились вмѣстѣ, назвали свое ученіе Реколлекия, то есть внутреннее самосознаніе, и приняли имя р. Они ходили въ деревянныхъ башмакахъ съ голыми ногами. Кроме многихъ монастырей р. въ Испаніи существуютъ монахи п. — **Реколлекия**, собраніе мыслей или разсужденій, большею частью о духовныхъ и нравственныхъ предметахъ.

Рекомендація (Recommendation), въ феодальномъ правѣ, переименованіе свободнаго имѣнія (alleu) въ бенефицію (жалованное, обложенное податью). Владѣтель свободнаго имѣнія приходилъ съ чувствомъ тѣны или вѣтвью въ руки къ могущественной особѣ, выбираемой имъ въ патроны, и уступалъ ему свое имѣніе, для того, чтобы получить его тутъ же обратно, въ качествѣ бенефиціи; онъ пользовался его доходами и угодьями, но уже по правамъ этого новаго договора. — Р., хорошій отзывъ о комъ нибудь, просьба съ одобреніемъ лица, за котораго просить.

Рекомпозиція (лат.), въ химіи, возстановленіе разложенныхъ тѣлъ.

Рековенція, въ юриспруденціи, встрѣчная жалоба отвѣтника противъ истца, поданная въ одно и то же судебное мѣсто.

Реконструкция (лат.), перестройка, возстановленіе, разборъ особенностей словосочиненія какого-либо языка.

Рекордеръ, англійскій чиновникъ въ провинціяхъ, наблюдающій за правильнымъ ходомъ законовъ. Въ Лондонѣ онъ исполняетъ должность мирнаго судьи, подноситъ государю приговоры къ смертной казни, и обнародываетъ приговоры церковнаго судилища.

Record (англ.), документъ, сохранившійся въ судѣ о приговорѣ по опону суда, могущій впоследствии служить доказательствомъ.

Рекреація (лат.), отдохновеніе, въ учебныхъ заведеніяхъ, часы, посвященные играмъ или прогулкѣ.

Рекреденція, временное пользованіе доходами съ духовнаго имѣнія въ католической церкви, находящагося въ спорѣ.

Рекредитивъ (лат.), отцѣпная грамота какого-либо двора къ своему посланику, уничтожающая силу даннаго ему кредитива, т. е. доверительнаго акта.

Рекриминація (лат.), обвиненіе, противоположаемое другому обвиненію.

Рекрутскіе наборы въ Россіи назначались высочайшими указами и принадлежали къ числу государственныхъ повинностей. Получили начало при Петрѣ I, 1704. Для удобства въ производствѣ ихъ, Россія раздѣлена была на двѣ половины: западную и восточную. Рекрутскія повинности лежали на крестьянствѣ. Время набора полагалось обыкновенно отъ 1 ноября по 31 декабря; съ тысячи чело-вѣкъ брали 2—8 рекрутъ и наборъ производился мѣстными начальствомъ въ присутствіи врача и комиссіи отъ военнаго вѣдомства; инспекторскій департаментъ распредѣлялъ рекрутъ по родамъ службъ и поламъ. Нынѣ замѣнены общемою воинскою повинностью, какъ въ Россіи, такъ и въ большей части европейскихъ государствъ (р. п. остается въ Португаліи, Голландіи, Вольгѣ въ мирное время). Умершій 1877 г. генералъ Шангарье стоялъ за восточную армію в р. п. — **Рекрута**, солдатъ только что поступившій на службу. Названіе это давалось новобранцу во все время, пока онъ обучался первоначальнымъ основаніямъ военнаго дѣла и приготавливался къ поступленію на фронтъ.

Рексія (Rexia), дерево изъ рода черноустиковъ, извѣстно во всей Бразиліи

подъ именемъ quercus, представляетъ совершенно прямые стволы и низкія деревья, листья которыхъ усажены на поверхности волочаки, сѣмь потому употребляютъ вмѣсто щетки, для приглаживания волосъ. Эти деревья украшены длинными кистями коричневокрасныхъ цвѣтовъ; мѣткія посны, покрывающія ихъ, употребляютъ вмѣсто тута. Многія виды *q.* возходятъ до высоты 9,000 и 10,500 ф.

Rex apostolicus (лат.), Апостольскій король, венгерскій король.

Rex catholicus (лат.), католическій король, т. е. испанскій король.

Rex christianissimus (лат.), христіаннѣйшій король, т. е. французскій король.

Rex fidelissimus (лат.), правѣннѣйшій король, т. е. португальскій король.

Ректа (*Recta*), у древнихъ римлянъ, туника, вытканная изъ одного куска, обхватывавшая талию, но имѣвшая пучки въ колѣхъ.

Ректификаторъ, приборъ, служащій при перегонкѣ вина, въ немъ смѣсь паровъ спиртовыхъ и водныхъ пропускаютъ черезъ спиртовую жидкость, отчего смѣсь дѣлается богаче спиртомъ. Изъ *р.* пары переходятъ въ колодыльныя.

Ректификація (*Rectificatio*), поправка; въ химіи вторичное дистиллированіе или очищеніе жидкостей перегонкою; въ математикѣ—опредѣленіе длины кривыхъ линій.

Ректифицированный винный спиртъ, то же, что адеголь.

Ректоръ (лат.), главный начальникъ по ученой части въ некоторыхъ высшихъ свѣтскихъ и духовныхъ учебнщъ; начальникъ исполнителъ приходоу въ Англіи, живущій въ одномъ приходѣ, а въ другихъ имѣющій священникоу-викаріевъ.

Рекузаны (лат.), противники англиканской церкви въ XVII в., отвергавшіе присягу.

Рекюле, вершина горы Юры во Франціи, въ 5,280 фут.

Релегация (лат.), уголовное наказаніе за менѣе тяжкія преступленія римскихъ гражданъ высшаго сословія во времена императоровъ; оно состояло въ изгнаніи вѣчноу или безсрочноу и безъ лишенія правъ семейственныхъ и имущественныхъ.

Relazo (англ.), законная передача правъ на земли или аренды пашни другому лицу, уже владѣвшему ими на основаніи откупнаго договора, также, по контракту о взятіи чего-либо въ аренду на одинъ годъ.

Религозы (фран.), въ католической церкви монахи; члены какаго-либо духовнаго ордена.

Религія (лат. *Religio*); въра, отношеніе, которымъ человѣкъ признаетъ себя связаннмъ (у Бл. Августина *religare*) съ невидимымъ міромъ. По Канту есть признаніе всѣхъ нашихъ обязанностей за божественныя предписанія; такимъ образомъ *р.* сводится въ мораль (*Die Religion innerhalb der Grenzen der reinen Vernunft*), если не считать только того, что на теологическую идею Канта смотритъ какъ на средство разсматривать всю совокупность вещей, напоминающихъ міръ. Для Фихте *р.* есть въра въ нравственный миропорядокъ (*Ueber den Grund und Zweck Glaubens an ein göttliche Welt regierung*). Последняя идея близка подходитъ къ мысли труда Вунзена «Богъ въ исторіи» въру въ моральный порядокъ, онъ считаетъ условіемъ, и основой всякой религіи (*Dieu dans l'histoire*, Paris, 1868). «Нѣтъ религіи, говоритъ онъ, безъ въры въ моральный порядокъ». Въ этихъ опредѣленіяхъ дается метафизическое воззрѣніе, неимѣющее никакого отношенія къ мнѣу. Гегелевское опредѣленіе *р.* какъ внутренняго возвышенія духа до абсолютнаго, какъ до субстанціи, все обнимающей и примырающей въ себя всѣ противоположности, какъ мысленнаго соединенія челоука съ Богомъ, непримѣнимо къ дѣйствительнымъ религіямъ челоучества, равно какъ и объясненіе религіознаго чувства, которое мы находимъ въ слѣдующихъ словахъ Вундта (*Душа челоука и животныхъ*, Спб., 1868): «въчный порядокъ,—говоритъ онъ,—отражающійся во всѣхъ вещахъ, кажетъ намъ сущность вещей чѣмъ-то безконечнымъ и непостижимымъ: вотъ идея, въ которой коренится религіозное»

чувство. Определение Штейнхалл (Mythos und Religion), основанное на кантовской аналогии возвышенного и являющее в р. чувство возвышенности, стремление к идеалу, к безконечному, желание высвободиться из своей зависимости, — верно только по своему указанию на эмоциональный характер религии. Но Тейлору ближайшее определение религии есть выра- в духовных существа, и в анимизмъ онъ видитъ связующий элементъ низшихъ религий, главной задачей которыхъ является образование грубой дѣтской естественной философіи, а высшихъ религий, прибавляющихъ къ нимъ понятіе о справедливости и святости, чувствъ долга и любви. Но отождествленіе религий съ анимизмомъ слишкомъ узко, а задача выработки естественной философіи черезъ чуръ широка. Однако определение р., данное Тейлоромъ, близко подходит къ истинѣ, и въ связи съ нимъ можно привести воззрѣніе Герберта Спенсера (Основныя начала), по которому р. во всѣхъ ея формахъ отличается отъ всего остального тѣмъ, что предметъ ея лежитъ внѣ сферы опыта, хотя область эта получаетъ у него специальное значеніе слиянія и примиренія стремленій науки и религии. — Мифология и р., которые такъ часто смѣшиваютъ между собою, не одно и то же: нельзя по массѣ мифическихъ образовъ извѣстнаго народа судить о его религіозности, равно какъ ненаучно мнѣніе, что древній римлянинъ былъ религіознѣе древняго эллина по той лишь причинѣ, что первый совершалъ болѣе церемоній. Естественное происхожденіе религий не мифологично, возникновеніе мифологии не религіозно. Религіей предполагается отношеніе человѣка къ Богу; р. есть дѣло вѣры (Вѣрою ходимъ, говоритъ Апостолъ Павелъ, а не вѣдѣніемъ). Все развитіе душевной жизни въ человѣкѣ препровождаетъ къ религии. Съ первымъ проблескомъ въ человѣкѣ чувства и сознанія, въ его душевной жизни обнаруживается внутреннее двойство: ей свойственно испытывать чувство своей самостоятельности, отдѣльности и вмѣстѣ чувство неполноты, зависимости и необходимости восполнить себя чѣмъ-то недостающимъ. Это сочетаніе двухъ сторонъ, или какъ бы двухъ теченій въ нашей душевной жизни непонятно, но оно съ нею неразрывно. Въ этомъ-то глубокомъ чувствѣ неполноты, въ аффекціи, испытываемой душою отъ начала всякой жизни, содержится первый, отдаленный источникъ р. религіознаго чувства. Чувство неполноты и зависимости выражается и на низшей, и на высшей степеняхъ душевной жизни. Когда въ нашей сознательной жизни совершается возвышеніе къ самому началу, къ высшему несовершенному Виновику всякой жизни, то это возвышеніе имѣетъ характеръ религіозный; въ немъ выражается р., въ самомъ высшемъ и общемъ смыслѣ слова. Р. есть богосознаніе, пронизывающее по одну мысль, или чувство, по всю душу. Изъ предъидущаго понятно, во первыхъ, что предметъ р. зависитъ не отъ доказательствъ; потому что онъ предваряетъ самую доказательства; во вторыхъ, что было бы крайнею недѣльностью думать, что р. произошла отъ страха предъ грозными явленіями природы, или отъ политической и жреческой изобрѣтательности. Съ существомъ р. неразрывно и внѣшнее ея выраженіе или внѣшнее богопоклоненіе. Общее, глубокое основаніе его заключается въ томъ, что всякая жизнь, а потому и наша религіозная жизнь не можетъ оставаться только внутри, безъ самовыраженія во внѣшнихъ, соответствующихъ внутреннему настроенію знакахъ. Составъ р. не можетъ ограничиваться однимъ рационалистическимъ признаніемъ бытія Божія. Съ нею неразрывно и глубокое признаніе промышленія Божія о мірѣ и человѣкѣ. — Значеніе р. чрезвычайно важно въ теоретическомъ и практическомъ отношеніи. Р. возмущаетъ и очищаетъ всю нашу умственную и практическую жизнь, потому что только въ чистомъ религіозномъ настроеніи и въ религіозномъ богосознаніи мы можемъ найти примиреніе какъ въ высшихъ вопросахъ знанія, такъ и въ тяжкихъ внутреннихъ страданіяхъ и бѣдствіяхъ практическаго быта. Но изъ предъидущаго нисколько не слѣдуетъ, будто религіозное богосознаніе требуетъ, чтобы во всемъ умственномъ изслѣдованіи, во всемъ актѣ жизни мы ссылались на идею Бога: такое пониманіе религіознаго отношенія къ Богу было бы только профанацией р.; р. составляетъ одушевляющее и возвышающее начало нашей

жизни въ цѣломъ ея составѣ, во всей ея полнотѣ. Чрезвычайно важно такое значеніе религіи и религіознаго настроенія духа для всесторонняго развитія жизни, но не исключая даже самыхъ положительныхъ ея интересовъ. Каково же отношеніе между философіей и религіей? Философія всегда проявлялась въ исторіи рода человѣческаго, несмотря на ренесансы развивалась, и болѣе или менѣе стояла, какъ будто, въ столкновеніи съ религіей, такъ что въ наше время образовалось такого рода понятіе, что философія всегда идетъ противъ религіи. Обращаясь къ такъ называемому извѣстному міру, и тамъ видимъ почти постоянную борьбу или философій противъ религіи, или наоборотъ—религіи противъ философій. Собственно говоря, какъ религіозное ученіе, такъ и философія касаются однихъ и тѣхъ же предметовъ, но отношеніе пріемовъ знанія къ упомянутымъ предметамъ не одинаково. Религіозное вѣрованіе уславливаетъ извѣстныя воззрѣнія, такъ преданія, какъ убѣжденія, которыхъ достовѣрность доставили опыты отцовъ; философія изучаетъ тѣ же самые предметы, но уже не какъ дѣло преданія, а какъ дѣло изслѣдованія. Можно найти еще особенность, различающую эти двѣ области знанія: религія знаетъ бога и производитъ природу отъ божества такъ или иначе по преданіямъ и еще болѣе—въ извѣстныхъ образахъ; философія же всего болѣе сосредоточиваетъ свое вниманіе на знаніи жизни всего міра и обращается къ божеству или только для пополненія своего знанія о мірѣ, или для его завершенія. Въ своемъ развитіи философія всегда существеннымъ образомъ зависѣла отъ степени развитія умственнаго въ извѣстномъ народѣ, а еще болѣе отъ развитія опытныхъ знаній, тогда какъ религія въ обыкновенномъ взглядѣ на эти опытные знанія, говоритъ болѣе, что въ нихъ участвуетъ божество своимъ силою, и приписываетъ мировой ходъ влиянію божества. Такое же подчиненіе признаетъ болѣе или менѣе и философія, но, по собственной задачѣ, всегда стремится опредѣлить этого рода зависимость точнѣе и опредѣлить не въ образахъ, какъ это обыкновенно дѣлается религіей, а въ обработанныхъ понятіяхъ. Замѣчательная черта греческой философій есть сліяніе божества съ природою, и что еще замѣчательнѣе, такъ это то, что всѣ позднѣйшія системы философій, не считавшія себя строго связанными съ опредѣленіемъ положительной вѣры, всегда сближали божество съ природою, не только соединяли, но часто усиливались отождествить ихъ. Что понятіе о божествѣ въ родѣ человѣческомъ росло и видоизмѣнялось,—въ этомъ сомнѣнія быть не можетъ. Оно видоизмѣнялось постепенно, отъ перваго отождествленія съ природою и грубаго погруженія божества въ природу до утопчѣннѣйшаго идеализированнаго божественнаго начала въ полномъ удаленіи отъ жизни мировой. Отъ Галеса до Платона идетъ этотъ рядъ постепеннаго очищенія понятія о божествѣ и усиліе объяснить воздѣйствіе божества на вѣншній міръ. Первые философы, пытавшіеся рѣшить этотъ вопросъ, называемые обыкновенно *физиками*, признаютъ божество нераздѣльнымъ отъ міра, почти въ сліяніи съ мировыми элементами. Галесъ сказалъ, что «въ природѣ много божествъ»; хотя философское воззрѣніе высказалось здѣсь въ первый разъ такъ положительно, но высказалось въ зависимости отъ окружающихъ религіозныхъ воззрѣній: тогда еще философія должна была молчаливо относиться къ мысли о божествѣ единомъ и всеиздающему. Софисты отнеслись къ идеѣ божества слѣшкомъ критически, и одинъ изъ нихъ прямо сказалъ, что онъ не знаетъ—надо ли говорить, что боги есть, или что ихъ нѣтъ. Сократъ возсталъ противъ такого разрушительнаго направленія, но идея ума (*νοῦς*) Анаксатора божества замѣнить ни для самого Анаксатора, ни для Сократа не могла. Платонъ идею божества слиялъ съ идеєю благого, но окончательно высказалъ, что полное понятіе о богѣ и вещахъ можетъ быть ожидаемо только отъ самаго божества. Волѣе углубившіеся въ философскія и физіологическія изслѣдованія, Аристотель, для объясненія мировой жизни, призналъ нужнымъ принять божество, но только въ видѣ перваго двигателя. Религіозный элементъ, повидимому, исчезающій при этомъ понятіи, пропагандируется, однакоже, въ томъ замѣчаніи, что движеніе, историкъ проникнуть весь міръ, есть именно плодъ стремленій всей природы подойти къ бже-

ству, такъ верховной и послѣдней красотѣ. Этотъ элементъ движенія послужилъ, такимъ образомъ, исходною точкою для двухъ, новѣйшему, расходившихся воззрѣній. Съ 800 г. до Р. Хр. начинается упадокъ греческой философіи, и философскія разсужденія сосредоточиваются на потребностяхъ болѣе житейскихъ, такъ человѣку достигнуть спокойствія и безмятежности. Безучастное въ дѣлахъ міра плаваніе въ междуміріяхъ составило долю боговъ для послѣдователей Эпикура; противоположная школа стоиковъ не утратила божества, но перевела его вѣдь-би на самое человѣчество и влила въ цілую вселенную. Божество и природа, по ихъ ученію, одно и то же; зоріть—самое высшее начало жизни—остъ въ то же самое время «Зенсъ» божество. Сколько эпикурейцы должны были вооружаться противъ народникъ вѣрованій и усилываться показывать историческое происхожденіе боговъ, столько же противоположная сторона стоиковъ считала своей обязанностью ототалать, по крайней мѣрѣ, религіозную обрядность. Скептики, если о чемъ нибудь и могли неопредѣленно выражаться, такъ именно о вопросахъ религіозныхъ. Въ нихъ они прямо обращали человѣка къ религіи положительной. Между тѣмъ, 3—4 столѣтія, прошедшія въ промежуткѣ, прошли для философіи напрасно. Въ суммѣ міровыхъ воззрѣній влилось съ своими воззрѣніями и христіанство. Народныя вѣрованія все болѣе и болѣе слабѣли. Подъ вліяніемъ философскихъ споровъ и умозрѣній единство божества, его преимущественная высота, высота его идеалъ надъ жизнью міра висказались на столько, что многобожіе держалось только уже своею давностію. Ознакомляясь съ идеєю божества, обогороженною въ мірѣ греческомъ, мудрые изъ евреевъ, какъ наприм. Филонъ Александрійскій, обратили вниманіе на недосыгаемость божества обыкновенными человѣческими опредѣленіями. На сколько тутъ участвовало еврейское преданіе, что самое имя божества должно составлять незыреченную тайну, опредѣлѣть не легко; но такъ какъ для философіи постоянною задачею было и будетъ уясненіе отношеній божества въ міру, его вліяніе на этотъ міръ и опредѣленіе перехода божественныхъ силъ въ міръ и ихъ проявленія въ природѣ, то послѣднія философскія воззрѣнія греческаго міра образовались въ томъ видѣ, что божество само по себѣ недосыгаемо и можетъ быть только опредѣлено, какъ единое, какъ сущее, а для опредѣленія его вліянія и явленія въ мірѣ оно даетъ, такъ сказать, свой внутренній міръ, переливающийся въ міръ внѣшній. Этотъ внутренній міръ носитъ названіе *вѣдъ*; внѣшній міръ составляетъ продолженіе такъ называемой міровой души. Греческая философія успѣла въ этомъ случаѣ подняться до того воззрѣнія, что божество должно быть признаннымъ *единичнымъ*, что его вліяніе на міръ и его падѣніе въ міръ посредствуется его умомъ и какою-то его *жадою* творчества. Послѣднее опредѣляетъ природу души міра, первое служить изъясненіемъ строгихъ порядковъ въ мірѣ. Въ этихъ трехъ основныхъ воззрѣніяхъ находилось много элементовъ, уясняющихъ жизнь міра, прижизняющихъ человѣка съ его судьбою и возвышающихъ его до сознанія въ себѣ высшихъ и благородныхъ инстинктовъ. Вліяніе философіи въ позднѣйшемъ христіанскомъ мірѣ сказывается въ немногихъ чертахъ, однако въ первомъ періодѣ довольно разительно: это тогда, когда, по возрожденіи науки, христіанскіе мыслители попорядились воззрѣніемъ то Платона, то Аристотеля. Потомъ мы видимъ преобладаніе греческой мысли надъ воззрѣніемъ котораго основы должны были лежать въ понятіяхъ христіанскихъ. Какое-то важное противорѣчіе находится между воззрѣніями міра личнаго и ученіемъ, развившимся въ церкви христіанской. Такъ какъ этому послѣдному предшествовало развитіе религіозной мысли въ мірѣ еврейскомъ, то, казалось-бы, христіанство слѣдовало изъяснять изъ мысли этого міра, но оно содержитъ въ себѣ столько новыхъ воззрѣній, развиваетъ такое высокое богочувствіе, что съ первыхъ же поръ образовалась для мыслителей важная задача—опредѣлѣть отношеніе религіи еврейской къ христіанской. Церковь христіанская не могла отречься отъ міра еврейскаго, поэтому откровеніе богоданное равно признаваемо было хри-

стианской церковью как въ вѣтхомъ, такъ и въ новомъ заветѣ. Съ распространениемъ христіанства въ міръ языческомъ, языческая мысль должна была встрѣтить много взглядовъ ей новыхъ, даже чуждыхъ. Отношеніе между мировоззрѣніемъ еврейско-христіанскимъ и между мировоззрѣніемъ языческимъ, такъ было далеко, что указать единство и согласіе въ этихъ взглядахъ на міръ оказывалось невозможнымъ. Христіанство, какъ только вошло въ міръ съ проповѣдью: «покайтесь и вѣруйте въ Евангеліе», такъ и въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи всегда призывало къ вѣрѣ и указывало на откровеніе, какъ источникъ ученія Христа. Ничего подобнаго въ исторіи греческой философіи не было, даже и въ міеологіяхъ Индо-греческихъ. Міеологіи слагались преимущественно для объясненія явленій природы, и эти объясненія, заимствуя языкъ отъ человѣческаго общепія, выходили нерѣдко такъ уродливы, что чуждству, знакомому съ стыдливостью, представляются уже дикими; напр. одна и та же личность міеологическая могла быть и отцомъ и сыномъ, и дочерью и матерью и женою. Въ вѣроученіи еврейскомъ подобныхъ усилій къ объясненію міра физическаго не видится, такъ какъ все предоставляется волюнъ, вѣдѣнію и подительству божества. Для евреевъ тѣ міеологическія объясненія не иначе могли казаться, какъ срамословіемъ, и религія, позволявшая преклоняться предъ идолами, была чистою мерзостью предъ божествомъ. Можно встрѣтить даже такіе взгляды, что этого рода религія есть произведеніе самой сатанинской силы и все идолослуженіе есть плодъ усилій дьявола—заставить преклоняться ему самому. Для язычника, приобщающагося къ христіанству, нужно было имѣть развитое чувство, высшее богосознаніе, нужно было быть возбужденнымъ какими нибудь особенными обстоятельствами жизни, въ которыхъ вѣра язычникомъ не помогала, а Богъ христіанскій подавалъ помощь. Последнее обстоятельство служило поводомъ къ переходу къ христіанству для людей простыхъ, первое было сподручнѣе для людей мыслящихъ. Между христіанами довольно скоро оказались и личности, которыя носили названіе философовъ, въ ряду этихъ личностей стоитъ на первомъ планѣ Юстинъ мученикъ и философъ. Переходъ къ христіанству для него былъ облегченъ его самарянскимъ происхожденіемъ и чтеніемъ библіи въ полнотѣ, что не для всѣхъ тогда было доступно. Съ понятіями библейскими въ умѣ его срослись воззрѣнія платоническія и образовалась не маловажная задача—согласить то странное явленіе, что богъ могъ оставить какъ бы безъ призрѣнія цѣлый міръ и заняться только народомъ еврейскимъ. Очевидно для разрѣшенія подобной задачи, слѣдовало найти въ мірѣ языческомъ такіе элементы, которые бы давали нѣчто подходящее къ ученію священныхъ книгъ. Философское ученіе въ мірѣ греческомъ, за исключеніемъ богочуждыхъ школъ, каковы эпикурейцы и скептики, представляло значительное число понятій, которыхъ не могло стыдиться и еврейское религіозное ученіе. Теперь, чтобы согласить—откуда взялись въ мірѣ греческомъ, языческомъ подобнаго рода ученія, мыслящимъ людямъ представлялся не одинаковый образъ рѣшенія: хвастливо изъ евреевъ, а за ними и нѣкоторые отцы церкви утверждали, что всѣ лучшія истинны міра греческаго позаимствованы отъ Моисея. Болѣе строгіе мыслители подобнымъ воззрѣніемъ удовлетвориться не могли и знакомство съ греческими хорошими понятіями заставляло прибѣгать къ другому рода объясненію: въ этомъ видѣ Юстинъ и затѣмъ позже Климентъ Александрійскій правильныя воззрѣнія міра языческаго, содержащіеся въ ученіяхъ Сократа, Платона и стоиковъ производили изъ дѣйствія въ мірѣ языческомъ «Слова» (такъ называемаго). Христіанское ученіе должно было выдержать борьбу съ многочисленными гностическими ученіями; въ господствѣ схоластики происходила борьба реальная съ номинализмомъ. Психологическое разысканіе и теперь еще не возникло, а потому философія и религія значительно расходились между собою: первая стремилась подавлять матеріальною силою, послѣдняя искала опоры въ различеніи логической философіи отъ истиннаго богословія. Къ концу схоластическаго періода выступилъ нравственный элементъ, положившій начало религіознымъ спорамъ и

реформація (см. христіанство). Но считалось невозможнымъ религію христіанскую кинѣти съ еврейскою, какъ богооткровенную, ввести въ рядъ другихъ религій, въ которыхъ можно услѣдить постепенность въ развитіи. Всѣ другія религіи оказывали значительное единогласіе въ ученіи, религія же евреевъ получала такой отнѣсительный другъ, по которому ее нельзя приблизить ни къ богопочитанію египетскому, ни къ вѣроученію Сиро-Халдейскому. Нѣкоторое согласіе съ Зороастризмъ вѣроученіемъ какъ будто-бы позволяло отнести его въ группу этого рода религіозныхъ мировоззрѣній (ангелология и ученіе о постѣ). Но того предпочтенія къ солнцу, которое оказывается у Зороастра, того отдѣленія мрачнаго и свѣтлаго міра въ ученіи еврейскомъ ясныхъ слѣдовъ не встрѣчается, и хотя сатанѣ и усвоится нѣкоторая сила, но даже въ такой книгѣ, какъ книга Іова, онъ является только клеветникомъ и между прочимъ со властью побѣдоносно дѣйствовать на тѣло; такъ позже являлся въ еврейскомъ мірѣ бѣсоватіе и личности, испѣляющіяся отъ легіона бѣсовъ. Трудность согласить такимъ образомъ съ развитіемъ цѣлаго міра ученіе народа еврейскаго составляетъ задачу, надъ которою еще долго будутъ биться ученые, пока найдется возможность если не ослабить, то согласить ученіе о богоизбранности еврейскаго народа. Церковь православная смотритъ безъ зависти на эту богоизбранность, и какъ отцу семейства представляется признавать значительную долю своей власти въ родѣ того или другого сына, такъ и Церковь православная въ простотѣ и довѣріи къ промыслу остается при томъ ученіи, что народъ еврейскій, по особому избранію Божію, содѣлался орудіемъ возстановленія рода человѣческаго. Между крайними направленіями философскихъ шкѣлъ въ понятіяхъ о р. можно упомянуть преимущественно о двухъ, — матеріалистическомъ, господствовавшемъ преимущественно въ XVIII вѣкѣ и отличающемся крайнею пустотою и ограниченностью, и раціоналистическомъ; но раціоналистическое направленіе XVIII вѣка слишкомъ нескладно съ другимъ раціоналистическимъ направленіемъ, образовавшимся подъ вліяніемъ германскаго идеализма XIX вѣка (см. раціонализмъ). Исторія отношеній между р. и наукой изложена у Дренпера (*History of the Conflict between Religion and science*, 1875) не вѣрно (См. Православное обозрѣніе, 1877): самъ Дренперъ признаетъ однако, что. «Греческая церковь, со времени возстановленія наукъ, собственно, никогда не занимала враждебнаго положенія къ прогрессу науки, напротивъ, скорѣе всегда уживалась съ нимъ. Она всегда съ уваженіемъ допускала истину, откуда бы она ни приходила. Если ея толкованія откровенной истины и научныя открытія приходили въ очевидное противорѣчіе, она всегда ожидала дальнѣйшихъ разъясненій и примиреній, что и случалось на дѣлѣ. Для новой цивилизаціи было бы полезно, если бы римская церковь поступала такимъ же образомъ». Исторія представляетъ множество фактовъ, показывающихъ, что съ первыхъ вѣковъ и до настоящаго христіанство, не смотря на недостатки и злоупотребленія нѣкоторыхъ членовъ церкви, слѣпо преслѣдовавшихъ научное движеніе, всегда служило проводникомъ и опорой цивилизаціи. — Земная жизнь, начиная съ первыхъ временъ существованія на землѣ человѣка, всегда казалась ему недостаточною и онъ признавалъ необходимость другаго, загробнаго міра и существа, создавшаго его и управляющаго имъ. Отъ этого понятія, присущаго всѣмъ племенамъ, въ самую первую эпоху соединенія ихъ въ общества, образовалась р. естественная. Но она не могла удовлетворить нѣсколько болѣе развитыхъ людей, и между ними явились лица, ставшія посредниками между человѣкомъ и божествомъ, истолкователями его воли и откровеній, это р. откровенная. Чѣмъ грубѣе и поразвитѣе было человѣчество, тѣмъ чудовищнѣе были его р. и обряды. Такъ первобытные дикари поклонялись обрубкамъ камня, дерева, костицамъ, безобразнымъ сочетаніямъ человѣческихъ и животныхъ формъ. Въ болѣе цивилизованныхъ обществахъ, р. перешла въ символическую, въ антропоморфизмъ и въ отвлеченное почитаніе невидимыхъ силъ природы. Такъ образовалась обрядовая или положительная р., заключающая въ себѣ равныя способы поклоненія

божеству. Р. раздѣляется также на политеистическую (многобожіе) и монотеистическую (одногобожіе); къ первымъ относятся фетишизмъ, поклоненіе неодушевленнымъ предметамъ и сабонамъ, поклоненіе звѣздамъ; втория дробится на множество видовъ, главные: еврейство (талмудисты, каранты и рекавити), христіанство (церкви: православная, католическая и евангелическо-лютеранская со многими подраздѣленіями), магометанство (сунниты, шіиты, вакабиты), браминизмъ и буддизмъ; наконецъ р. маговъ или Зороастра и Конфуція. Вопросъ о классификаціи въ дѣлѣ научнаго изслѣдованія религій подвергся подробному разсмотрѣнію въ сочиненіи Макса Мюллера: «Einleitung in die vergleichende Religionswissenschaft» (Strassburg, 1874), въ которомъ авторъ принимаетъ этническое principium divisionis: онъ дѣлитъ религіи на туранскія, семитическія и арійскія, основываясь преимущественно на каноническихъ книгахъ, имѣющихся у этихъ трехъ расъ, и исключая такимъ образомъ другія расы; важно принять въ соображеніе и вѣрованія инскихъ расъ, найти общіе принципы въ развитіи супранатуралистическихъ воззрѣній у всѣхъ народовъ земнаго шара, ибо стадіи этого развитія въ сущности одні и тѣ же для всѣхъ религій; отдѣленію сверхъ чувственнаго отъ чувственнаго и стремленію многообразнаго къ единству. Классификаціи, основанныя на такомъ принципѣ, существуютъ: это—фетишизмъ, политеизмъ и монотеизмъ Ог. Конта и позитивистовъ—классификація, страдающая черезъ-чуръ общимъ значеніемъ термина фетишизмъ; это обычны политеизмъ, дуализмъ и монотеизмъ, основанные на изученіи однихъ историческихъ религій и исключающіе возможность подвести безъ натяжки подъ эти рубрики вѣрованія инскихъ расъ. Принимая антропологическую классификацію, можно дать ей такой окончательный видъ:

- А. Одухотвореніе матеріальнаго міра (анимизмъ).
- В. Вѣра въ особый духовный міръ (супранатурализмъ).
- а) Коллективные духи (демонизмъ).
- б) Индивидуальные боты (собственно теологія).
- 1) Многобожіе (политеизмъ).
- 2) Стремленіе къ единству:
- а) Относительное (дуализмъ),
- б) безусловное (монизмъ).
- (I) пантеизмъ и (II) монотеизмъ.

Вывода изъ представленія о двойницѣ, вѣнчаемаго сповидѣніями, представленіе о душѣ или духѣ, а изъ представленія о душѣ—поклоненіе душамъ усопшихъ, Спенсеръ видитъ въ послѣднемъ неточницѣ всѣхъ другихъ первоначальныхъ формъ поклоненія начиная съ поклоненія предметамъ до самыхъ сложныхъ системъ политеизма. Въ какомъ порядкѣ онѣ слѣдовали одна за другою этого Спенсеръ не опредѣляетъ. Леббоу (О началѣ цивилизаціи, Спб. 1871) считаетъ возможнымъ установить съ точностью послѣдовательность первыхъ фазисовъ религіознаго мышленія руководствуясь при этомъ «не качествомъ предметовъ поклоненія», обычнымъ основаніемъ классификаціи, — а самымъ воззрѣніемъ на божество». Фазисы эти, по его мнѣнію, слѣдующіе: 1) Атеизмъ—отсутствіе опредѣленныхъ понятій о божествѣ. 2) Фетишизмъ—такое религіозное состояніе, когда человѣкъ обоготворяетъ отдѣльные, индивидуальныя предметы, и вмѣстѣ съ тѣмъ думаетъ, что можетъ принудить ихъ угождать его желаніямъ; природа божества въ періодѣ фетишизма можетъ быть названа нечеловѣческой.—3) Поклоненіе природѣ или тотемизмъ—обоготвореніе цѣлыхъ классовъ предметовъ (например, не отдѣльнаго дерева, растущаго на отдѣльномъ мѣстѣ, а всѣхъ деревьевъ одного рода); божества живутъ на землѣ, составляютъ часть природы, а не стоятъ выше ея; они могутъ быть названы сверхчеловѣческими, но не сверхестественными.—4) Шаманизмъ—внѣшнія божества, гораздо могущественнѣе человѣка и различны отъ него по своей природѣ; мѣстопробизваніе ихъ отдалено отъ него и доступно только шаманамъ.—5) Идолопоклонство или антропоморфизмъ—боты, по своимъ свойствамъ, ближе подходятъ къ человѣку, но все-

такъ гораздо сильнѣе его; на нихъ еще можно дѣйствовать убѣжденіемъ; они представляютъ собою часть природы, а не творцовъ ея; ихъ воспроизводить въ изображеніяхъ или въ формѣ идоловъ. Можно согласиться только съ тѣмъ, что поклоненіе индивидуальнымъ предметамъ предшествуетъ поклоненію пѣлнмъ родамъ или классамъ предметовъ, какъ потому, что послѣднее предполагаетъ большую способность къ обобщеніямъ, т. е. большую степень развитія, такъ и потому, что духи сначала имѣли индивидуальный характеръ, а слѣдовательно и всалялись въ индивидуальныя предметы. Отсюда еще не слѣдуетъ, что фетишизмъ предшествовалъ идолопоклонству, возникшему, по справедливому замѣчанію Спенсера, изъ поклоненія тѣламъ и изображеніямъ умершихъ. Тотемизмъ, какъ поклоненіе извѣстному классу животныхъ, не могъ появиться раньше высшихъ степеней фетишизма, но, конечно, могъ существовать и дѣйствительно существуетъ вмѣстѣ съ фетишизмомъ. Вообще говоря, различныя формы поклоненія не должны быть разсматриваемы какъ безусловно несовмѣстныя одна съ другою, какъ замѣняющія одна другую въ строго опредѣленномъ порядкѣ; онѣ переплетаются между собою въ самыхъ разнообразныхъ сочетаніяхъ и самыя раннія живутъ иногда одновременно съ болѣе поздними, понеже въ значительно-измѣненномъ, полускрытомъ видѣ. Въ исторіи ихъ возможно и необходимо намѣтить только главныя поворотныя пункты, къ числу которыхъ Каспаръ (*Die Urgeschichte der Menschheit*, 1873), правильно относитъ изобрѣтеніе средствъ къ добыванію огня: оно играетъ важную роль въ развитіи водовства и полшебства. Въ постепенномъ развитіи своемъ р. производятъ взаимствованія одна отъ другой и, кромѣ того, подвергаются позднѣйшимъ искаженіямъ, иногда совершенно измѣняющимъ духъ первоначальнаго ученія. Изъ древнихъ религій греческая отличалась поклоненіемъ красотѣ и художественностью, между тѣмъ какъ брахманизмъ имѣетъ чудовищныя формы и громадныя размѣры. Реформа его—буддизмъ есть религія песимизма; въ Китаѣ философская религія конфуція. Религии дальняго востока—не религии сердца, а пустого резонерства, того резонерства, въ которомъ ясный духъ не можетъ углубиться въ разсмотрѣніе традицій, а готовъ скорѣе углубиться въ анализъ того, какія въ болѣе высшемъ или болѣе низшемъ состояніи святости могутъ еще существовать душевныя чувства; преглубокомысленно разбирать, суть ли жажда и холодъ принадлежности осознанія или другого чувства, есть ли тѣла вещь или пустота. Другое болѣе осязательное различіе религій востока отъ запада заключается въ отсутствіи тѣсной связи между массою, народомъ, то есть свѣтскими и призванными къ служенію той или другой религій—жрецами, духовными: съ обществомъ эти религии не солидарны. Единобожіе установлено семитами (евреи, арабы). Нѣкоторыя р. имѣютъ человѣческія жертвоприношенія (у финиціянъ, мексиканцевъ и диварей). Р. христіанская есть высшее проявленіе безграничной любви ко всему человѣчеству, между тѣмъ какъ исламъ дѣлитъ все человѣчество на двѣ половины—правовѣрныхъ и неувѣрныхъ, и послѣдніе должны погибнуть или жить безправными. Попытка создать р. разума въ большую французскую революцію кончилась очень скоро неудачей; въ послѣднее время Бисмаркъ считая протестантство довольно совершившимъ для того, замѣняетъ идею р. началомъ государственнымъ: на первыхъ же порахъ оказалось около 80,000 покрещенныхъ дѣтей и около того же гражданскихъ браковъ. Кругомъ числомъ послѣдователей каждой р. считается: брахманистовъ и буддистовъ 740.029,000 чел., римско-католиковъ 194.507,000, магометанъ 172.965,000, языческихъ религій 116.540,000, евангелическихъ христіанъ съ сектами 114.564,000, православныхъ (съ восточн. церк.) 85.870,000, евреевъ болѣе 5.000,000 чел. См. Мейера «Критическая исторія вѣровъ р.» (на нѣмецкомъ); Делакруа: «Dictionnaire historique des cultes», «Histoire des relig.» Кларелл.

Н. Р.

Реликварій (лат.) ищитъ для храненія мощей въ католической церкви.

Реликви́й (лат.), тоже что мощи. Въ «Curiosités des traditions» Ластмана 1851 г.,

показаны: словарь всѣхъ египетскихъ р., въ которомъ видно, что много части тѣхъ египетскихъ святихъ находится въ разныхъ церквахъ западной Европы въ количествахъ, далеко превышающихъ число этихъ чужеземцевъ у обыкновенныхъ людей.

Релковичъ, *Martin Adamowicz*, граничаръ, далматинскій поэтъ († 1800), написавшій во время своихъ военныхъ походовъ: «Сатурнъ, видъ въ Дрезденѣ 1761 г.», затѣмъ перевелъ Езоповы басни и пр.

Реллианизмъ, ученіе Джеки Релли, жившей въ Англіи въ XVIII столѣтіи и считавшей таинства за символы.

Реллиштабъ (*Relistab*), *Аюдма*, нѣмецкій романистъ, драматургъ и журналистъ (р. 1790); написалъ: *Algier und Paris* (1830), 1812 J. (1834), *Das meinem Leben* (1860) и др.

Рельефъ (*Relief*), скульптурная работа, болѣе или менѣе выпущая, см. Барельефъ и Горельефъ. — Демпсельефъ бываетъ, когда фигуры выдаются только въ половину. — Рельефомъ илѣмому называется геометрическій планъ, въ которомъ предметы изображены выпуклыми.

Рельсы, на желѣзныхъ дорогахъ, желѣзныя полосы, по которымъ движется локомотивъ. См. Желѣзныя дороги.

Рельсовая, подушки, чугунныя подушки, концы рельсовъ прикрѣпляются къ поперечникамъ; онѣ различнаго вида, но всякая и. составлена изъ подошвы, кося, прилегающей къ поперечнику, и изъ сѣдла, въ коемъ сидятъ рельсы; подушка прикрѣпляется къ поперечнику двумя деревянными или желѣзными винтами, для чего въ подошвѣ сдѣланы два отверстія; рельсъ закрѣпляется въ сѣдлѣ сухимъ деревяннымъ клиномъ.

Реляція (*Relatio*), донесеніе о происшествіяхъ во время войны. Въ р. говорится преимущественно, о своемъ войскѣ; о дѣйствіяхъ непріятеля упоминаютъ только въ той мѣрѣ, въ какой оно необходимо, для яснаго пониманія предмета. Слово р. должно быть просто, преувеличенія не должно быть. Потери въ людяхъ и трофеяхъ должна быть показана подробно и вѣрно.

Рематенъ или Рейнматенъ, городъ Прусской Рейнской провинціи, *Rigomagus* древнихъ, на Рейнѣ, богатъ римскими древностями.

Рембрандтъ (*Rembrandt*), *Писалъ*, знаменитый голландскій живописецъ и гравёръ (1608—1668), сынъ мельника, въ Лейденѣ; четыре года ученикъ Ластмана въ Амстердамп, гдѣ и умеръ. Изъ картинъ его извѣстны: «Товій съ семействомъ», лучшая картина; «Самаритянинъ», «Иисусъ въ Эммаусѣ» (въ луврскомъ музеѣ). Чрезвычайно замѣчательны его портреты. Въ Р. двѣ манеры; въ молодости онъ работалъ съ большимъ стараніемъ и терпѣніемъ; потомъ мнѣе его стала гоняться за эффектами; какъ гравёръ онъ былъ однимъ изъ первыхъ, у него была своя оригинальная манера. Всѣхъ произведеній его до 876; первая съ 1628 г., а вторая съ 1661 г. Въ петербургскомъ армітажѣ 41 картина Р. и 5, если не его, то его школы. Лучшія: «Жертвоприношеніе Авраама», 1635; «Жена Ненте-орія», 1654; «Св. семейство», 1645; переложена на новый холстъ въ 1858 г., «Силіе съ крестомъ», 1634; «Даная», Портреты матери Р. (4-ре); «Портретъ еврея», купленный у герцога Моринъ, въ 1852 г.

Ремедій, техническое названіе допускаемаго отступленія въ точности мѣръ, монетъ и вѣсовъ; также число граней въ литатурѣ золотыхъ и серебряныхъ вещей.

Ремезовъ, *Семенъ*, тобольскій житель, составилъ «Тобольскій летописецъ», съ рисунками; довелъ историческіе разсказы до 1649 года; Миллеръ руководствовался имъ при сочиненіи Сибирской исторіи. — Р. *Иванъ Остроумовъ*, современникъ; составилъ для чтенія біографіи Пушкина, Лермонтова, Крылова, Бѣлинскаго и др.

Ремезъ, лингедонская синица (*Regia pendulinus*), птица изъ отряда воробьиныхъ, семейства синицъ. Голова пепельно-сѣраго цвѣта, щекъ бѣлая, у самца на щекахъ черная полоса; спина и покровыя перья краснобурныя; маховыя перья красно-бурныя; брюшко яркосо-сѣрое, хвостъ черно-коричневый; длина 4 1/2 дюйма.

Эта нитка водится въ южной Европѣ, но попадаетъ также дальше Индіи и даже въ Сибирь. Овальная гнѣзда ея устраниваются изъ волоконъ береговыхъ растений, которыя связываются длинными полосами изъ сѣмени на подобіе паты и прикрѣпляются къ стеблю тростника. Т. О.

Ремесль (Ramesh), римскій гробецъ на лодкѣ, галерѣ или суднѣ. На военныхъ кораблѣхъ особый классъ людей, заглядывающихъ парусами и управленіемъ корабля.

Ремешъ, узкая полоса, выкраиваемая изъ кожи; р. имѣетъ большое примѣненіе во многихъ машинахъ, по своей твердости и гибкости. — Р. *безконечный* служитъ въ механикѣ для передачи вращательнаго движенія одной оси на другую, параллельную первой. Этотъ р. обхватываетъ два барабана, изъ которыхъ каждый прикрѣпленъ къ одной изъ осей. Употребляется большею частью въ мастерскихъ, гдѣ всѣ машины получаютъ движеніе отъ одной общей, напр. отъ паровой или водяного колеса. Машина, двигающаяся посредствомъ его, употребляетъ си для крученія въ нитки хлопчатой бумаги и для пиленія дровъ. При передачѣ движеній отъ одной оси другой помощью кожаныхъ ремней, канатовъ, струнъ и т. д. скорости на окружностяхъ двухъ шкивовъ равны, а числа оборотовъ обратно пропорціалны радіусамъ. Степень передачи опредѣляется здѣсь точно такъ же, какъ въ зубчатыхъ колесахъ. Передача движенія помощью безконечныхъ ремней производится вслѣдствіе одного только тренія между ремнемъ и шкивомъ, или барабаномъ. По опытамъ Морона, коэффициентъ тренія равенъ: для некоторыхъ канатовъ по деревяннымъ шкивамъ = 0,50 новыхъ ремней = 0,50, обыкновенныхъ нѣсколько жирныхъ ремней по деревяннымъ барабанамъ = 0,47, вѣжныхъ ремней по обточеннымъ чугуннымъ шкивамъ = 0,38, обыкновенныхъ нѣсколько жирныхъ ремней = 0,28; смазанныхъ жиромъ = 0,12. Чѣмъ больше коэффициентъ тренія, тѣмъ меньше при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ будетъ скольженіе ремня по окружности шкивовъ, тѣмъ меньше слѣдовательно онъ можетъ быть натянутъ. Такъ какъ при одинаковой скорости на окружности шкивовъ передаваемая сила прямо пропорціональна передаваемой работѣ, то ширина ремня должна быть тоже прямо пропорціональна послѣдней. Наблюденія показываютъ, что шкивы, гладко обточенные, лучше дѣйствуютъ, чѣмъ шкивы съ шероховатой поверхностью или съ бороздками (съ выемками). Полезно смазывать ремни жиромъ для увеличенія ихъ гибкости. С. М.

Ремеритъ, минераль одноименной системы въ грубозернистыхъ агрегатахъ: тв. = 2,1, уд. вѣсъ = 2,1, цвѣтъ бурый до желтаго; просвѣчиваетъ. Составъ: 20,7% окиси желѣза, 6,0% закиси желѣза, 2,0% окиси цинка, 41,4% сѣрной кислоты, 27,4% воды; находится въ Раммельсбергѣ близъ Гослара.

Ремеръ, Олафъ, датскій астрономъ (1644—1716), извѣстенъ открытіемъ и измѣреніемъ скорости свѣта (по затмѣніямъ спутниковъ Юпитера), кромѣ того занимался опредѣленіемъ параллакса неподвижныхъ звѣздъ.

Ремесленная промышленность, находя въ общихъ мѣрахъ, принимаемыхъ для обезпеченія условій мануфактурной промышленности, существенный залогъ для своего развитія, требуетъ кромѣ того и особыхъ, только этой промышленности признаваемыхъ условій. Всѣ эти особия, специально для ремесленной промышленности необходимыя условія дѣлаются возможными при существованіи одного, кореннаго, важнѣйшаго изъ нихъ — возможности общенія между ремесленниками. Создавшееся въ различныхъ государствахъ и въ различные моменты на весьма различныхъ основаніяхъ и принимавшееся въ различныя формы, общеніе между ремесленниками касается не только экономическихъ, но и социальныхъ вопросовъ ремесленного строя. Средновековная жизнь, пріютившая всѣ отдѣльные виды человеческого труда и дѣятельности въ отдѣльныя корпораціи, искавшая самостоятельнаго голоса въ городѣ, и сдѣлавшія городъ, какъ совокупность такихъ корпорацій, обширною корпораціею, создала и для ремесленниковъ такую корпорацію, заключившую въ себя всѣ полицейскія условія того времени для развитія ремесленного промысла. Уже въ VIII столѣтіи въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, зацѣ-

материю ремесленным стремился образованъ, для взаимной другъ другу защиты отъ множества грозившихъ каждому опасностей, братства, которыя были недружелюбно встрѣчены правительствомъ. Несвободные рабочіе, крѣпостные земле-владѣльцы свѣтскихъ и духовныхъ и выходявшіе изъ монастырей мастера, поселяясь въ городахъ и изъ фюрштадтхъ, скоро стали образовывать корпораціи, подъ различными названіями (Innungen, Gassen, Zünfte, Zeche, Rolle и др.). Въ XV столѣтіи, когда вообще города стали достигать самостоятельности управленія, освобождались отъ городовладѣльцевъ, цеховыя корпораціи стоятъ такъ же прочно, какъ и другія городскія общины. Развѣтіе ихъ дало полную самостоятельность ремесленникамъ, такъ что въ XIII вѣкѣ правительства начинаютъ ихъ считать политически опасными. Для вступленія въ цехъ, кромѣ доброй репутаціи, неопроверженной чести (чѣмъ цехи стремились сравниться или подняться до общихъ качествъ, считавшихся необходимыми для другихъ гражданъ), стали требовать доказательствъ свѣдѣній въ мастерствѣ, въ связи съ чѣмъ и развился тотъ полицейскій-средневѣковій порядокъ, что только у цеховаго мастера можно обучаться ремеслу. Этотъ порядокъ создалъ три степени въ цехѣ:—мастера, подмастерья и ученика. Цехи, принявшіе эти начала, стали называться замкнутыми или закрытыми цехами (*gesperrte, geschlossene, geschworene*), въ отличіе отъ цеховъ, не вводившихъ у себя столь стѣснительныхъ положеній и называвшихся свободными (*ungeschworene, freie*). Вездѣ, гдѣ дѣйствовали цехи, въ Германіи, Франціи и Англіи, они создали, во первыхъ, опирающееся социальное положеніе для ремесленника, занимавшее среднюю между привилегированными, аристократическими классами и чорнорабочими, а въ политическомъ отношеніи сдѣлали ремесленника участникомъ въ дѣлахъ городского управленія. Во вторыхъ, цехи создали цѣлую систему, называвшуюся тогда необходимою, внутренняго собственнаго полицейскаго надзора какъ за обученіемъ мастерству, такъ и за выдѣлкой, что вывело отношеніе цеховаго управленія къ покупателямъ, и вывѣсть съ тѣмъ собственную цеховую юрисдикцію, регламентацию и даже собственное законодательство. Это внутреннее управленіе соединилось съ особыми привилегіями, присущими средневѣковымъ корпораціямъ относительно религіозной самостоятельности, устроеніе собственныхъ церквей или особыхъ придѣловъ, въ церквяхъ. Въ третьихъ, цеховыя корпораціи провели и начало взаимной защиты и помощи, своимъ членамъ какъ посредствомъ устроенія собственной, военной силы, такъ и огражденія своихъ членовъ отъ конкуренціи съ надѣлами не принадлежащихъ къ нему производителей, что и вызвало постоянныя столкновенія и борьбу съ другими гор. обитателями, и устроенія особыхъ сборовъ и даже войскъ для оказанія помощи въ несчастныхъ случаяхъ. Создаваемые цехами законоположенія утверждались правительствами, какъ привилегіи, даруемыя цехамъ. Доживъ до отертія XV столѣтія и вообще до новыхъ экономическихъ началъ, цехи начинаютъ дѣлаться противорѣчіемъ требованіямъ времени. Не слѣдуетъ однако забывать, что цехи довели нѣмецкую промышленность до высокой степени совершенства, и что съ паденіемъ цеховъ, германскія производства, какъ показала англійская выставка, пришли также въ упадокъ. Съ 1806 года прусское законодательство начинаетъ ограничивать нѣкоторые строгіе замкнутые цехи. Конгрессы ремесленниковъ, въ 1849 году, представляютъ требованія самыхъ строжайшихъ цеховыхъ обезпеченій рядомъ съ началами полной свободы. Въ Германіи съ долгою постепенностью созрѣвала мысль о томъ, что цехи, какъ ассоціаціи ремесленниковъ, создающіе важное для членовъ обезпеченіе капиталами и общими имуществами, и возможность передавать другъ другу познанія, представляются весьма полезными въ ряду другихъ, возникшихъ уже въ XIX столѣтіи, ремесленныхъ ассоціацій и могутъ быть терпимы, если не противорѣчатъ главному существенному положенію, свободѣ своихъ членовъ и свободной конкуренціи другихъ рабочихъ. Эта идея точнымъ образомъ выражена въ новомъ ремесленномъ уставѣ, принятомъ 21-го іюня 1866 года для нѣмецко-германскаго союза (*Gewerbeordnung*

für den nord-deutschen Band). Съ разрушеніемъ цеховъ не разрушалось то существенное начало, которое заключало въ себѣ таинвѣйшія политическія условія обезпечивающія ремесленный трудъ—начало общенія. Напротивъ, оно только шире стало осуществляться въ новой формѣ ремесленной ассоціаціи. Въ Англіи изъ прежнихъ цеховыхъ корпорацій создались ремесленниками, во первыхъ, ассоціаціи для взаимной помощи, Friendly Societies, и, вторыхъ, ассоціаціи, поставившія себѣ задачей поддерживать своихъ сочленовъ въ случаѣ недостатка труда—trades unions. Число членовъ въ Trades-Unions доходитъ до милліона. Во Франціи получили особенное развитіе продуктивныя ассоціаціи (Sociétés de Production), имѣющія цѣлью посредствомъ соединенія маленькихъ производствъ образоватъ большія. Кромѣ этихъ ассоціацій, во Франціи развиваются общества взаимной помощи, неограничивающіеся прочемъ однимъ ремесленниками; въ 1869 году такихъ sociétés de secours mutuel болѣе 3600, имѣвшихъ членовъ болѣе 700,000. Точно также стали устраиваться потребительныя ассоціаціи—sociétés de consommation. Въ Германіи получили въ средѣ ремесленниковъ, съ 1848 года, чрезвычайное развитіе, благодаря содѣйствію многихъ ихъ любителей, особенно Шульце-Делича, кредитныя ассоціаціи ремесленниковъ, называемыя Vorschuss-und Creditvereine. Основанныя на началѣ взаимнаго поручительства, на внесеніи членами паевъ и на принятіи вкладовъ отъ постороннихъ лицъ, эти кредитныя ассоціаціи достигаютъ изумительныхъ размѣровъ въ операціяхъ и, слѣдовательно, въ обезпеченіи своихъ членовъ, и съ каждымъ годомъ какъ количество такихъ ассоціацій, такъ и суммы ихъ операцій увеличиваются. Въ 1859 году такихъ ассоціацій было 80, съ 19,000 членовъ, собственныхъ резервныхъ капиталовъ было 30 тыс. талеровъ и чужихъ вкладовъ до милліона; въ 1871 году такихъ ассоціацій 815, съ 412,000 членовъ, собственныхъ резервныхъ капиталовъ 2½ милліона и чужихъ вкладовъ болѣе 100 мил. Въ числѣ членовъ этихъ кредитныхъ ассоціацій отъ половины до ¾, вовсе не принадлежатъ къ числу ремесленниковъ, но суть купцы, фабриканты, капиталисты и пр. Кромѣ этой главнѣйшей по развитію формы ассоціацій ремесленниковъ, въ Германіи образовались потребительныя ассоціаціи, Consumvereine, которыхъ всего въ Германіи 1089, имѣющихъ болѣе 90 тыс. членовъ и дѣлающихъ ежегодныхъ оборотовъ до 8-ми мил. талеровъ. Затѣмъ по отдѣльнымъ мастерствамъ образовались особыя ассоціаціи, число которыхъ и значительно, но большаго развитія онѣ не приобрѣли. Однѣ изъ такихъ учредились для оптовой покупки сырыхъ матеріаловъ (Rohstoffgenossenschaften), другія—для приобрѣтенія машинъ и вообще орудій производства (Werkgenossenschaften), третьи—для устройства на общій счетъ магазиновъ для продажи своихъ издѣлій (Magazingenossenschaften); вообще не являющія такого развитія, какъ кредитныя ассоціаціи. Въ Россіи условія для ремесленного труда создавались совершенно иначе, чѣмъ въ западной Европѣ. Въ вѣковомъ періодѣ ремесленники жили по городамъ своими ремесленными общинами, занимая, какъ напр. въ Новгородѣ, свои поселеніями особыя улицы, и даже цѣлую совокупность улицъ, конецъ (концы Гончарскій, Плотницкій). Начало взаимной помощи и обученіе начинающихъ ремесленниковъ не посредствомъ поставленія ихъ въ положеніе учениковъ, а посредствомъ допущенія къ работамъ подъ наблюденіемъ и пособіемъ со стороны знающихъ, было всегда присуще русскимъ ремесленникамъ, и осталось отличительною и выстѣ съ тѣмъ выгоднѣйшею чертою русскихъ ремесленныхъ ассоціацій, несмотря на послѣдующія вторженія въ дѣло ремесла нѣмого законодательства, стремившагося, но безуспѣшно, провести совершенно противоположнаго этому цеховому вѣмечію начала. Къ этому позрѣнію старинной русской артели трудящихся о необходимости принимать въ свою среду людей честныхъ, присоединилось другое начало убѣжденія о выгодѣ членамъ артели вести общее харчевое хозяйство. Въ московскомъ періодѣ, когда уже вѣкового строя не существуетъ въ городахъ, должны были еще сильнѣе развиться артели ремесленниковъ, жившихъ по преимуществу въ селахъ, и приходившихъ въ города

на работѣ съ весны. Являясь на царскія работы, какъ по повелѣнію правительства, такъ и по добровольнымъ рядамъ, ремесленники постоянно сохраняли свои начала: артельной работѣ и свободѣ промысла. Только въ нѣкоторыхъ городахъ Западной Россіи, въ которыхъ введено было германское городское устройство съ магдебургскимъ правомъ, существовали цехи. Во всѣхъ же остальныхъ мѣстахъ Россіи ничего подобнаго цехамъ не существовало. Полную реформу въ дѣлѣ ремесленниковъ задумалъ совершить Петръ I. Регламентъ главному магистрату 16 января 1727 года повелѣваетъ въ каждомъ городѣ раздѣлять регулярныхъ гражданъ на двѣ гильдіи, изъ коихъ по второй отнести всѣхъ ремесленниковъ; изъ нихъ въ первой гильдіи должно было приглашать только золотыхъ дѣлъ мастеровъ, ювелировъ и живописцевъ. При этомъ всѣхъ ремесленниковъ, въ городѣ живущихъ, раздѣлить на цукаты, или цехи. Эти постановленія Петра, совершенно стоянія въ разрѣзъ съ условіями русскаго ремесленного дѣла, конечно не могли найти надлежащаго осуществленія въ Россіи. Петръ при своей жизни успѣлъ ввести такіе порядки только въ Москвѣ и Петербургѣ. Настоящіе русскіе ремесленники, отнесенные къ числу черныхъ работниковъ, сохранили здѣсь прежнее начало свободы. Императрица Екатерина II, высказавъ въ наказѣ комиссіи о сочиненіи новаго уложенія, что строгіе замкнутые цехи представляютъ несомнѣнный вредъ промышленности, но что такое устройство цеховой организаціи, при которой число мастеровъ не ограничено, и кромѣ того и пещеховнымъ ремесленникамъ не воспрещается работа для дневнаго пропитанія, можетъ принести пользу, осуществила такое воззрѣніе на цеховую организацію въ изданномъ ею ремесленномъ положеніи. — Устанавливая въ каждомъ городѣ цехи по количеству существующихъ въ немъ родовъ мастерствъ, рукодѣлій и ремеселъ, положеніе 1785 года выдѣляетъ всѣхъ ремесленниковъ города въ особое городское сословіе, которое должно принимать участіе въ общемъ городскомъ управленіи, въ шестигласной городской думѣ. Различаютъ цехи, какъ вѣчные, въ которые цеховые вступаютъ на неограниченное время и дѣлаются членами этого сословія цеховыхъ ремесленниковъ, и какъ временные, въ которые записываются только на нѣсколько времени для права отправленія ремесла въ городѣ, безъ перемены своего званія. Управление цехами въ городахъ на общемъ основаніи (за исключеніемъ нѣкоторыхъ особенностей въ Петербургѣ, Тифлисѣ, прибалт. городахъ) сосредоточивается въ общей ремесленной управѣ, состоящей изъ ремесленного головы и очередныхъ цеховыхъ старшинъ. Каждый цехъ управляется своею ремесленною управою и имѣетъ свой сходъ, а для вѣдѣнія дѣлъ подмастерьевъ въ каждомъ цехѣ учреждается подмастерская управа. Ремесленный голова (а въ Петербургѣ и Москвѣ ихъ два, одинъ для русскою, другой для иностранной управы) избирается всѣми цеховыми старшинами и двумя отъ каждаго цеха гласными, и утверждается по тѣмъ городамъ, гдѣ введено новое городское положеніе, губернаторомъ, а гдѣ не введено еще, городскою думою. Это общее положеніе объ устройствѣ ремесленныхъ цеховъ въ городахъ, въ 1852 г. нѣсколько измѣнено введеніемъ упрощеннаго ремесленного устройства въ нѣкоторыхъ городахъ, гдѣ невозможно было ввести общаго положенія за недостаткомъ требуемаго закономъ числа мастеровъ для каждаго цеха. Существо упрощеннаго ремесленного устройства состоитъ въ томъ, что ремесленники не раздѣляются на цехи, но какиѣ бы мастерства ни занимались, причисляются въ одному ремесленному сословію, устраивающему и одну ремесленную управу. Въ селеніяхъ же, гдѣ и заключается главное ремесленное производство Россіи, гдѣ отправляется домашнее производство, въ двойной формѣ, или по заказамъ отъ фабрикантовъ, или совершенно самостоятельно, и дѣлае такъ называемая кустарная промышленность, т. е. ручная работа тѣхъ или другихъ издѣлій, необходимыхъ какъ для отправленія сельскихъ работъ, такъ и прямо конкурирующихъ съ издѣліями городскихъ ремесленниковъ и съ фабричными, наконецъ гдѣ дѣйствуютъ многочисленныя роды ремесленниковъ, отправляющихся изъ своихъ селъ въ города, живущихъ отложки промыслами, це-

новое управленіе не могло быть введено. Несмотря на то, что такіе ремесленники считаются до 10 мил. лицъ, а количество ихъ ежегоднаго производства остается совершенно неизвѣстнымъ, законодатель не рѣшился вводить въ наши села чужеземныхъ цеховыхъ учреждений. Но и въ городахъ общее ремесленное положеніе, живущее въ законодательствѣ со времени императрицы Елизаветы II, совершенно несогласно съ дѣйствительными потребностями ремесленниковъ, въ главныхъ своихъ частяхъ, по меньшей мѣрѣ, извѣстное, почему я не могло надлежащимъ образомъ примѣняться. Въ 1850 году составленъ былъ проектъ новаго ремесленного устава, но справедливо не былъ принятъ. Пришли къ сомнѣнію о необходимости удержанія вообще цеховыхъ учреждений, что и послужило поводомъ къ учрежденію въ 1859 году при министерствѣ финансовъ новой комисіи для составленія проекта новаго устава о промышленности. Выходя изъ этого положенія, что цеховыя учрежденія вообще вредны для ремесленного труда, а въ Россіи явились учрежденіями чуждыми народнымъ потребностямъ и привились, благодаря административному надзору, только въ большихъ центрахъ, а въ другихъ городахъ никто о цехахъ не беззаконялъ, какъ будто цеховыхъ постановленій вовсе не существовало, комисія въ представленномъ ей проектѣ новаго устава о промышленности 1862 года. (Труды ком. по пересмотру уст. фабрич. и ремесл. 1864), предложила слѣдующія положенія относительно ремесленной промышленности. Во первыхъ, уничтожить всякое различіе въ законѣ между фабричнымъ и ремесленнымъ производствомъ и въслѣдствіе того закрыть учрежденіе цеховъ. Во вторыхъ, допустить вмѣсто того учрежденіе артелей рабочихъ, для всесторонняго развитія самопомощи. Въ третьихъ, принять общія начала для опредѣленія отношеній между хозяевами и рабочими, будутъ ли хозяева фабриканты или ремесленники. Труднѣйшій вопросъ, что сдѣлать съ имуществами, нехатамъ и всему ремесленному обществу города принадлежащими, комисія предлагаетъ разрѣшить такимъ образомъ, чтобы эти имущества переходили къ тѣмъ промышленнымъ обществамъ, которыя имѣютъ образоваться изъ цеховъ. Между тѣмъ, по примѣру германскихъ рабочихъ ассоціацій, у насъ начали учреждаться рабочія артели, съ нѣкоторыми отличіями отъ прежнихъ старинныхъ артелей. Кромѣ биржевыхъ артелей, строящихся на старинныхъ началахъ (уставы ихъ приведены въ соч. Калачова и пополнены въ соч. Гр. Невцова, Биржевыя артели въ С. Петербургѣ, 1876), у насъ устроилась въ 1864 году по нѣмецкимъ образцамъ столярная артель въ С. Петербургѣ (уставъ ея напечатанъ въ соч. г. Михайлова, Ассоціаціи. Сиб. 1871, 386); затѣмъ нѣсколько артельныхъ сироваренъ устроилось по началамъ, предложеннымъ г. Верещагинымъ, но вообще измѣненію старинныхъ обычныхъ началъ русской артели въ нѣмецкія ассоціаціи рабочихъ можетъ скоро привиться только по отношенію къ кредитнымъ ассоціаціямъ. Между тѣмъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ ассоціаціи рабочихъ стали распространяться совершенно по образцу германскихъ ассоціацій и въ Петербургѣ устроилась нѣмецкая ассоціація подмастерьевъ подъ фирмою Пальма, имѣющая между прочимъ въ виду доставлять образованіе техническое своимъ членамъ. Законы о рем. вложены въ XI томѣ. Несмотря на свободу ремесленного производства у насъ, наши ремесла далеко падаютъ не въ цѣлѣющемъ положеніи, русскія ремесленныя производства могутъ похвастаться развѣ дешевизной, но не какъ прочностью (въ этомъ они далеко уступаютъ нѣмцамъ), или изящностью (французскія производства.)

Ремесленники, лица, занимающіеся производствомъ ремесла. У древнихъ грековъ родъ занятія для каждаго былъ долгомъ общественной жизни. Работа, въ первыя времена аѳинской и римской республики, была дѣломъ не только неунизительнымъ, но даже уважаемымъ. По предложенію Тюрго, въ 1776, во Франціи была предоставлена каждому свобода избирать себѣ занятіе, не стѣсняясь никакими общинами. Съ того времени, ремесла и промыслы получили большое развитіе. Ремесленныя производства находятся въ извѣстной степени въ зависи-

мости отъ продуктовъ, доставляемыхъ почвою: въ Англіи, по обилію каменнаго угля, процвѣтаютъ металлическія производства; во Франціи, по благодатному климату, значительное число шерстяныхъ и т. п. производствъ; у насъ наибольшее число ремесленниковъ занято обработкой животныхъ продуктовъ (бохѣ 135 т.), затѣмъ обработкой волокнистыхъ веществъ (около 90 тыс.), дерева (70 т.) и металлическихъ веществъ (около 70 т.).—*Ремесло*, руководящее мастерство, производство предметовъ, необходимыхъ въ домашнемъ быту.

Ремесленные училища, для образованія ремесленниковъ, постоянно у насъ умножаются: въ Петербургѣ р. у. цесаревича Николая (1872 г.), въ Москвѣ Набилковское учебно-ремесленное заведеніе, въ Нижнемъ-Новгородѣ Кудябинское р. у. въ Николаевѣ портовая ремесленная школа, и др.

Ремесса, римесса, тхн. нзв. 1) переводъ денегъ наличными или векселями, 2) покрытіе платежѣмъ тратты.

Ремн, большое гальское племя, въ Вельгін, на западъ отъ Веронаддовъ и Ососонвъ. Занимало пространство почти всего Обскаго департамента, и ю. Эвскаго. Главный городъ Р. или Дурокорторумъ (нынѣ Реймс), другой городъ Дурокартенакумъ (Шалонъ) и Лаудунумъ (Лаонъ).

Ремигій (Remigius), архіепископъ реймскій, около 496 г. крестилъ франческаго короля Хлодвигъ.

Ремизъ, тхн. нзв. въ ткацкомъ станѣ при пришивъ двѣ деревянныя дощечки, соединенныя нитями.

Ремизмъ (Remise), въ карточной игрѣ извѣстное число очковъ, которое при проигранной игрѣ записываютъ на себя и сыгрываютъ въ теченіе игры.

Ремиссъ, тхн. врж. свѣдка при полученіи долга, котораго можно было требовать не по праву, а по справедливости и чести.

Ремитентъ (Remittent), въ коммерческомъ правѣ, первый приобретатель векселя, трасировщикъ, переводчикъ суммъ.

Ремитированіе, переведеніе денегъ изъ одного мѣста въ другое посредствомъ векселя.

Ремнецѣвѣтныя (Loranthaceae), переходное семейство отъ покрытосѣмянныхъ къ голосѣмнымъ. Это семейство заключаетъ въ себѣ настоящія чужездныя растенія, особенно встрѣчаются въ тропическихъ странахъ и покрываютъ питающія ихъ деревья ярко-красными цвѣтами. Околоцѣвѣтникъ и тычинки непосредственно на обнаженной сѣмяпочкѣ. Сюда принадлежитъ ремнецѣвѣтникъ Европейскій (Loranthus Europeus), растеніе южной Европы на дубахъ и каштанахъ, самъ служить нерѣдко почвою другаго паразита этого семейства—омелы, встрѣчается и на Уралѣ. Р. растутъ въ лубѣ и мязгѣ или заболони вѣтвей.

Ремнетрубникъ (Scytosiphon filum) растеніе семейства водорослей, группы фукусовъ, съ длинными кожистыми трубчатыми нитями, достигающими до 40 футовъ длины; растетъ въ Нѣмецкомъ морѣ, образуя подводные лѣса.

Ремница обыкновенная (Ligola simplicissima), пузырчатый листъ; плоскій въ поперечныхъ морщинахъ; посерединѣ тѣла тянется продольная бородачка; задній конецъ его закругленно усѣченный; длина 6—12 л. Живетъ въ брюшной полости рыбъ (карповъ, форелей и другихъ), а въ совершенномъ состояніи въ кишечномъ каналѣ птицъ, питающихся рыбой. По свѣдѣтельству Кювье въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Италіи, р. составляетъ лакомое блюдо (Mascaroni piatti). Т. О.

Ремонстранты, тоже, что арминіане (см. эт.).—*Ремонстрація* (лат.), возраженіе, выраженіе несогласія.

Ремонтъ (франц. remonte), покупка новыхъ лошадей для кавалерійскихъ полковъ и самыя лошади, приобретенныя вновь для кавалеристовъ. Кроме того, такъ называются вообще деньги и разнаго рода предметы, отпускаемые отъ казны на поддержаніе въ войскахъ амуниціи и другихъ вещей.—*Ремонтеръ*, лицо, которому поручается покупка лошадей.

Ремораль (лат.), смотритель надъ гребными судами въ галерахъ.

Ремиладъ, въ горномъ дѣлѣ пробирная наковальня.

Ремонасъ (съ греческаго звѣзда), идолъ, который убили израильтяне, по раздѣленіи народа Давидова (Апост. 5, 26. Дѣян. 7, 43).

Ремшайдъ (Remscheid), городъ въ Дюссельдорескомъ округѣ (Пруссія), желѣзодѣлательные и сталыные заводы; 22,017 жит.

Ремъ (Remus), братъ Ромула, убитый имъ по преданію за то, что смѣялся надъ постройкою Рима.

Ремюза (Rémusat), Жанъ-Пьеръ Абелъ, извѣстный французскій ориенталистъ (1788—1832), знатокъ восточно-азіатскихъ языковъ; главные его труды: *Recherches sur les langues tartares* и *Eléments de la grammaire chinoise*.—Р. графъ Шарль-Франсуа-Мари, замѣчательный писатель и госуд. дѣятель Франціи, членъ института, министръ, (1797—1875) въ 1820 г. какъ адвокатъ издавъ руководство: «Процедуры съ присяжными по уголовнымъ дѣламъ». Другъ Казимира Перье, онъ при Луи Филиппѣ стоялъ въ ряду доктринеровъ въ принципы либерализма, вотируя противъ сообществъ публичныхъ крикуновъ, и въ 1836 г. вступилъ помощникомъ статсъ-секретаря въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ. Въ слѣдующемъ году онъ присоединился къ Тьеру въ лѣвомъ центрѣ, а въ 1840 г. сдѣлался министромъ Внутреннихъ Дѣлъ. Слѣдующія семь лѣтъ рѣчи Ремюза создали ему блестящую репутацію, и въ февральскую революцію онъ попалъ въ представители въ конституціонное собраніе, сдѣлавшись вице-президентомъ военнаго комитета, вотируя постоянно съ правой стороны. Въ 1849 г. большинствомъ голосовъ избранъ въ законодательное собраніе. Но послѣ декабрьскаго переворота оставилъ Францію, по паденіи же Наполеона III снова явился въ собраніе представителей. По складу мысли Р. принадлежалъ къ философской школѣ Кузена, и лучшія его произведенія относятся къ выясненію положенія философіи въ разные эпохи. Изъ написаннаго имъ болѣе замѣчательно: «Абеляръ» (1845. 2 т.), «Св. Ансельмъ Кантерберійскій» (1852 г.), «Беконъ, его жизнь, время, философія» и «Англія въ XVIII столѣтіи» (1856 г.).

Ремзянка, названіе птицы, *sitta europæica*.

Ренанъ (Renan), Эрнестъ Жозефъ, французскій филологъ и историкъ, членъ института (р. 1823), былъ назначенъ въ духовное званіе, рано пріѣхалъ въ Парижъ въ семинарію св. Сульпиція, слушалъ курсъ богословія, изучилъ языки еврейскій и санскритскій; свобода мыслей, не совмѣстная съ званіемъ священника, заставила его оставить семинарію. За «*Histoire générale des langues sémitiques*» (1854—1858, не окончена: недостаетъ главнаго), получилъ премію Вольпеа. Написалъ «*Etude de la langue grecque au moyen âge*». По возвращеніи изъ Испаніи, куда былъ посланъ академіей, издавъ «*Averroès et l'Averroïsme*» 1852. «*Sur les races celtiques*». Въ 1856 г., членъ академіи наукъ. Тогда же написалъ «*Etudes d'histoire religieuse*» въ 1857 г. «*De l'origine du langage*»; въ 1859 г. «*Essai de morale et de critique*»; перевелъ съ еврейскаго книгу Іова и Пѣснь Пѣсней; былъ назначенъ профессоромъ еврейскаго языка во французской коллегіи, но въ 1862 г., ему запрещено читать за неуважительные отзывы о І. Христѣ. Главный трудъ его «*Vie de Jésus*», 1863 г., въ короткое время достигъ 9-ти изданій. Католическое духовенство предало проклятію автора. Продолжалъ разрушительную работу свою, Р. издавъ въ томъ же духѣ жизнь Евангелистовъ. Четвертая часть носитъ названіе *Antichrist* (1873).—На русскомъ: О происхожденіи языка (Воронежъ, 1866). Возраженія противъ Жизни І. Христа писалъ архимандритъ Михаилъ (М. 1865), Гэтъ (перев. Тимковскаго, 1864—66), Пресанесъ и др. Даже Штраусъ и другіе крайніе германскіе ученые отзывались о книгѣ Р. весьма неблагопріятно.

Ренаръ, Карлъ Исидоръ, былъ ученикомъ секретаремъ и редакторомъ изданій Московскаго общества испытателей природы.

Рено, или Ренатъ Анжуйскій, по провансію Добрый, номинальный король Неаполя, графъ Прованскій (1408—1480), 2-ой сынъ герцога Лудовика II. Въ по-

сладше годы жизни занимался поэзією и живописью. Написал свой собственный портрет; изъ картинъ его болѣе замѣчательны: «Танецъ старухъ, увлеченныхъ смертью» и «Св. семейство посреди горящей купины».

Ренессанс (фр.), время возрожденія искусствъ и наукъ, въ XV ст. Греки, изгнанные изъ Константинополя Магометомъ II, появились въ Италиі при дворѣ Медичи и познакомили Европу съ классическими твореніями древности. Такое знакомство благотворно подѣйствовало на искусства и литературу западной Европы; оно оживило и очистило ихъ; архитектура также не осталась въ застоѣ, она измѣнила существовавшій тогда готическій стиль на болѣе легкій и изящный, который теперь извѣстенъ подъ именемъ стиля возрожденія.

Рене, романъ французскаго писателя Шатобріана, типъ разочарованнаго лица, недовольнаго окружающимъ его обществомъ.

Ренегатъ (франц. renégat отъ лат.), отступникъ отъ религіозныхъ или политическихъ вѣрованій; преимущественно называютъ этимъ именемъ христіанина, перешедшаго въ исламизмъ.

Ренегрда, кошениль, высушенная на солнцѣ и получившая темнокрасный цвѣтъ.

Рени, портъ при Дунаѣ, принадлежалъ Россіи, теперь Молдавіи. Къ этому порту привозился главнѣйше лѣсной товаръ. Цѣнность привоза во время русскаго владычества простиралась до 80,000 р., отпуска до 500,000 р. Судовъ приходить до 20 болѣею частью греческихъ.

Рени (Reni), *Гвидо*, см. Гвидо Рени.

Ренксеръ (Rangifer tarandus), то же что сѣверный олень (см. эт.); въ Гренландіи до 1860 г. ихъ убивали ежегодно 10—20,000 штукъ.

Ренкетъ (швед.), привозимое изъ Лапландіи въ Швецію соленое мясо сѣвернаго оленя.

Ренклюдъ (фр.), особый родъ весьма сочныхъ сливъ зеленого цвѣта, такъ названныхъ по имени супруга Франциска I, Клардин, которая очень ихъ любила.

Ренне (Renne), Роттумъ, главный городъ на островѣ Борнгольмъ (Данія). Портъ при Балтійскомъ морѣ, церковь и укрѣпленія. Фабрики суконныя и часовныя; заводы паровыя и глиняной посуды. Судостроеніе и ловъ рыбы.

Ренневиль (Renneville), *Софія*, писательница (1771—1822), издала много сочиненій о воспитаніи юности, имѣвшихъ большой успѣхъ; лучшія: «Lucie ou la bonne fille», 1808; «Contes à ma petite fille», 1817; «Les jeunes personnes», 1822. На русскій языкъ переведены ея сочиненія «Зелія», К. Вел-вой, 1819; «Дочь Людовика XVI», 1826 и «Нравственные примѣры», 1819.

Реннель (Rennel), *Джонъ*, замѣчательный англійскій географъ; главный трудъ его: The geographical systeme of Herodotus.

Ренненкампфъ, *Николай Карловичъ*, профессоръ энциклопедіи законовѣдѣнія въ университетѣ св. Владиміра (р. 1832); написалъ: «Исторію ученія публицистовъ о правѣ осмотра кораблей во время войны» (Дисс. Кіевъ 1858), «О характерѣ новѣйшихъ юридическихъ энциклопедій» (Юридическій журналъ деп. 1860), «Объ ученыхъ сѣздахъ и собраніяхъ въ Германіи» (1860), «О берлинскомъ университетѣ и о нѣмецкихъ студентахъ» (Объ въ Рус. Сл. 1860); въ послѣднее время издавалъ Исторію философіи права Пялиновича.

Рениъ, *Карлъ Эвальдъ*, баронъ, былъ въ голландской, шведской и польской службахъ († 1716). Въ 1702 принятъ въ русскую полковникомъ и оказалъ большую службу образованіемъ регулярной конницы. Во время Полтавскаго сраженія, командовалъ конницею, получилъ жестокую рану; въ 1710 находился при осадѣ Риги, 1715 былъ отправленъ съ войскомъ въ Польшу.

Реннъ (Rennes), большой городъ Франціи въ департаментѣ Иль-э-Виланъ, при рѣкѣ Виланъ; прежде главный Бретани; 52,044 жителей, епископство, семинарія; торговля хлѣбомъ, строевымъ лѣсомъ и пр.

Рено (Rhenus), рѣка въ Италиі, вытекаетъ изъ Аппениновъ въ Тосканѣ, вы-

дальше близъ Феррари въ По; теченія 112 верстъ. Октавій, Антоній и Лепидъ заключили союзъ на одномъ изъ острововъ Ренуса.

Рено (Reno или Rheno), короткій плащъ, покрывавшій только плеча и грудь, нисходящій не ниже живота; одежда германцевъ и галловъ, также иногда римскихъ солдатъ.

Рено (Reinard), *Жозефъ Туссенъ*, французской ориенталистъ, членъ академіи, одинъ изъ первыхъ ориенталистовъ нашего вѣка (1795 † 1875); лучшія сочиненія: «Monuments arabes, persans et tures», «Extraits des historiens arabes», «Roman du Mahomet en vers de treizième siècle» и «Livre de la loi Реймонда Люля», «Invasions des sarrasins en France» (классическій трудъ); Géographie d'Aboulféda (1848—52) и др. Его диссертация «Du feu grégeois, et des origines de la poudre à canon», важна для военной исторіи.

Реноландъ, *Іоанъ Михаилъ*, прежде инспекторъ въ петербургскомъ горномъ корпусѣ, оберъ-бергмейстеръ колинванскихъ заводовъ, послѣ начальникъ въ горномъ императорскомъ кабинетѣ († 1798). Уроженецъ саксонскій; написалъ на нѣмецкомъ языкѣ «Минералогическое и топографическое описаніе алтайскихъ горъ», издано въ Петербургѣ Северинимъ (1792 г.). Помѣщалъ металлургическія записки въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Петербургскій горный корпусъ обязанъ ему своимъ учрежденіемъ (1772). Составилъ любопытную модель горы, до нынѣ рѣдку въ Европѣ, показываемую въ горномъ корпусѣ. Привелъ тамъ въ систематическій порядокъ минеральный кабинетъ (1786).

Ренодо (Renaudot), *Теодрастъ*, врачъ, основавшій въ сообществѣ Озье первую французскую политическую газету, Gazette de France (1554 † 1653).

Ренонсъ (Renonce), въ карточной игрѣ недостатокъ извѣстныхъ мастей, также сносъ одной масти вмѣсто другой.

Ренскій хребетъ, горы отъ 5—6 миль длины и 1 миль ширины, наполняютъ сѣверо-западную часть баварскаго нижне-франкскаго округа и южную часть веймарскаго княжества Эйзенахъ, приближаясь на сѣверъ къ Тюрингенскому лѣсу, на югъ къ Спессарту; состоитъ большею частью изъ базальтовыхъ массъ, содержитъ много потасныхъ вулкановъ, и развѣтвляется на 3 части: южный, высокій и передній Рентъ. Высочайшая вершина Крейцбергъ (2,800 ф.). Металловъ нѣтъ.

Ренсковой, ренскій, испорченное названіе, тоже, что рейнскій.

Рента, ежегодный доходъ съ имѣнія, также плата, получаемая съ другого лица за пользованіе предоставленнымъ ему предметомъ, бываетъ вѣчная и пожизненная. — Правительственная р., проценты ежегодно уплачиваемые государствомъ, по внутреннимъ займамъ. Курсъ ея опредѣляется биржею. — Рента поземельная (rente, rente foncière), общее названіе части произведеній, слѣдующей землевладѣльцу въ результатѣ производства, разсматриваемаго со стороны теоріи, которое, будучи законтрактровано въ наемъ за годовой срокъ, получаетъ названіе аренды, которая часто бываетъ больше, а иногда и меньше поземельной ренты. Основное положеніе относительно всякой ренты то, что она идетъ не только съ земли, но и съ труда и съ капитала, или возникаетъ для всѣхъ представителей факторовъ производства и самихъ предпринимателей, если они успѣваютъ въ конкуренціи съ однородными имъ экономическими дѣятелями воспользоваться для обставить себя исключительными условіями сбыта, или необходимыми возмездіями и цѣнами. Р. есть результатъ цѣнности, а не результатъ богатства. Возрастаніе р. всегда составляетъ слѣдствіе возрастанія народнаго богатства и большей трудности для народа доставлять себѣ средства къ жизни; р., признакъ, но не причина богатства, потому что богатство возрастаетъ иногда очень быстро при неподвижной или даже упадающей рентѣ. Всякое уменьшеніе народнаго капитала, соответствующее уменьшенію фонда задѣльной платы, уменьшаетъ ренту. Ученіе о поземельной р. въ томъ видѣ, въ какомъ оно держится до сихъ поръ, установлено А. Смитомъ и развито Д. Рикардо. Они говорятъ, что поземельная р., какъ доходъ самостоятельный, идетъ въ пользу землевладѣльцевъ

на основаніи того, что земля обладает неистощимыми, но поддающимися усвоенію, производительными силами. Однако, если бы эти силы были неистощимы, то экономически не нужно бы было их и присвоивать, такъ что р. получали бы только въ силу исключительнаго владѣнія. Далѣе, несомнѣнно, что плодородіе участки часто менѣе даетъ дохода, тогда какъ бесплодіе болѣе приносить, почему нельзя заключить, что р. есть избытокъ дохода, получающійся съ лучшихъ земель по сравненію съ худшими, при одинаковыхъ затратахъ трудомъ и капиталомъ. Часто землю воздѣлываетъ самъ собственникъ потому, что она не даетъ такого дохода, что бы кто другой взялъ ее въ аренду; таково положеніе нашихъ однодворцевъ и мелкихъ землевладѣльцевъ на западѣ Европы. Если для запашии пришлось землю осушить, выкорчевать или удобрить, то это составляетъ затрату предпринимательскаго капитала. Вообще, одно обладаніе землею не всегда приноситъ еще р. Поземельная р. не является и разницею въ доходѣ, получаемомъ съ лучшихъ земель противъ худшихъ. Часто случается, особенно подъ городомъ, что вовсе бесплодныя земли снимаются охотнѣе плодородныхъ, лежащихъ гдѣ нибудь въ отдаленіи. Въ большихъ же хозяйствахъ одни участки приносятъ доходъ въ силу своего исключительнаго плодородія, другіе же вслѣдствіе удобренія, но изъ хозяевъ никто въ общемъ доходъ не разграничиваетъ доходъ съ тѣхъ и другихъ. Вотъ почему нельзя сказать утвердительно, что поземельная р. есть доходъ на неистощимыя производительныя силы природы. Въ сельско-хозяйственныхъ предпріятіяхъ рядомъ съ производствомъ важную роль играетъ и спекуляція на цѣнѣ при сбытѣ сельскихъ произведеній на рынкѣ. При низкой цѣнѣ сельскихъ продуктовъ плодородныя земли, но удаленныя отъ мѣста сбыта, не воздѣлываются; для нихъ дальность рынка равносильна бесплодію. Лучшею землею нужно считать ту, которая, при наименьшихъ издержкахъ и съ наименьшими расходами по перевозкѣ, даетъ возможность, сверхъ предпринимательской прибыли, получать въ чистомъ доходѣ сельскихъ предпріятій еще остатокъ по расчету его на деньги. Сельскія произведенія будутъ доставляться на рынокъ въ такомъ количествѣ, на какое будетъ спросъ; при этомъ въ общемъ ихъ количествѣ будетъ произведена и такая доля, которая, кромѣ покрытія издержекъ производства, ничего землевладѣльцу предпринимателю не доставитъ. Если же ихъ обложить податью, то нельзя будетъ уплатить ее иначе, какъ включивъ въ издержки производства; стало быть, поземельный налогъ и великую пошлину на привозной хлѣбъ несутъ потребители, а не производители. Изложенныя соображенія одинаково относятся и къ производству въ рудникахъ, рыболовныхъ мѣстахъ, каменно-угольныхъ колахъ. Столь же часто бываетъ, что различная р. получается вслѣдствіе разнокачественности труда; точно также тотъ или другой предприниматель можетъ получить капиталъ съ меньшій %, при разнокачественности труда и одинаково производительныхъ силахъ природы: стало быть р. можетъ получаться отъ своеобразія обетановки и съ труда, и по капиталу. Вопросъ—что такое р., при какихъ условіяхъ она возникаетъ, отъ какихъ причинъ зависитъ ея возрастаніе и паденіе, служить въ экономической литературѣ предметомъ столь же многочисленныхъ споровъ и пререканій, какъ и большая часть другихъ вопросовъ политической экономіи. Окончательный безспорный приговоръ не удастся противникамъ тѣмъ болѣе, что каждый предлагаетъ свою собственную терминологию и, вслѣдствіе за тѣмъ, самъ же уклоняется отъ нея.

Н. Но.

Рентерен (отъ рѣн.), старинное названіе казначейства.

Рентмейстеръ (нѣм. Rentmeister), казначей.

Ренуаръ (Raynouard), Франсуа Жюст-Марія, французскій писатель (1761† 1836); 15 лѣтъ адвокатъ, членъ законодательнаго корпуса, въ 1818 г. редактировалъ адресъ, приготовившій паденіе Наполеона, въ 1814 г. засѣдалъ въ палатѣ депутатовъ, занимался изслѣдованіемъ романскаго языка; издалъ «Choix des poésies originales des troubadours», съ романскою грамматикою, въ 1836 г. «Lettres

Ренеанъ, Ренанъ, священное знамя норманновъ.

Ренериу (Renfrew), графство на западномъ берегу Шотландіи, въ южномъ Вестернѣ, 11,937 кв. м. и 216,947 жителей; важная фабричная промышленность. Главный городъ Р. при рѣкѣ бѣломъ Каршѣ, съ 4,000 жителей.

Ренцель, генералъ-лейтенантъ русской службы съ 1706 († 1714); у Фрауштадта, собралъ разбитыя 12,000 корп., посланныя Петромъ I, на помощь Августу, польскому королю, противъ шведовъ. Р. соединилъ войска, разбѣжавшіяся по Саксоніи, сформировалъ изъ нихъ одинъ полкъ и въ іюнь 1707, послѣ 16 мѣсячнаго марша, привелъ его къ царю въ Люблинъ, за что произведенъ въ генералъ-майора, а полкъ названъ его именемъ. Принималъ дѣятельное участіе въ побѣдѣ подъ Полтавой (1709 г.), участвовалъ при осадѣ Риги, сдавшейся на капитуляцію.

Реншильдъ (Renschild), *Карлъ-Густавъ*, графъ, шведскій генералъ-фельдмаршалъ и членъ государственнаго совѣта (1651†1722). Отличился въ морскихъ сраженіяхъ при Борнгольмѣ, въ 1679 г. комендантъ харьскронскаго замка. Въ свѣршную войну, постоянно былъ при королѣ Карлѣ XII, и въ Полтавской битвѣ палъ въ плѣнъ Шереметьевымъ; въ 1718 г. возвратился въ Стокгольмъ.

Ренъ (Wren), *Христофоръ*, англійскій архитекторъ (1632—1723). Математикъ и астрономъ, посвятилъ себя впоследствии архитектурѣ. Послѣ лондонскаго пожара, въ 1666 г., выстроилъ множество зданій. По его рисункамъ построили церкви Св. Павла (1676†1710), до 60 церквей и др. зданій.

Реньо (Reynier), *Жанъ-Луи-Антуанъ*, историкъ и экономистъ (1762†1824). Извѣстныя его сочиненія: «L'Egypte sous la domination des Romains», «De l'économie publique et morale des Egyptiens», «De l'économie publique et morale des Arabes et des Juifs». — Р., — *Жанъ-Луи*, графъ, младшій братъ предыдущаго (1771†1814), участвовалъ въ египетской экспедиціи, въ сраженіяхъ въ Италіи, въ сраженіи при Ваграмѣ, въ войнѣ 1812. — Р., *Франсуа Серафенъ*, французскій ученый (1632—1713), непремѣнный секретарь академіи. Издалъ «Dictionnaire de l'Académie», «Grammaire française», «Poésies françaises, latines, italiennes et espagnoles» и др. — Р., *Матюронъ*, французскій поэтъ (1573†1613), его 16 сатиръ доставили автору названіе творца классической сатиры во Франціи — Р., *Жакъ-Огюстенъ*, французскій живописецъ (р. 1787), учился у Виктора Бертоня. Исключительно писалъ пейзажи; его многочисленныя произведенія находятся въ разныхъ музеяхъ: «Лѣсъ въ Пюи», «Видъ Париза со стороны Марсова поля», и «Монахи на молитвѣ», «Жанна д'Аркъ», «Осень», «Могила Мольера», «Видѣніе св. Губерта» и много другихъ. — Р., *Эдмъ*, французскій механикъ (1751†1825), сперва былъ оружейнымъ работникомъ. Изобрѣлъ мортиры для увеличенія силы пороха, потомъ динамометръ и другіе инструменты. — Р., *Клодъ Амбруазъ*, министръ юстиціи (grand-juge) при Наполеонѣ I (1736†1814), получилъ отъ него титулъ герцога Масскаго при востшествіи на тронъ Наполеона, но въ реставрацію лишился своихъ должностей. — Р., *Шарль-Амбронъ-Луи*, французскій археологъ (р. 1807), одинъ изъ дѣятельныхъ сотрудниковъ: «Dictionnaire encyclopédique de la France» (1840—1845), основалъ: «Revue de philologie de littérature et d'histoire ancienne», редактировалъ: «Encyclopédie moderne» (1845—1851), участвовалъ въ изданіи: «Catacombes de Rome» (1851—1853), посланъ правительствомъ для собранія римскихъ надписей въ Алжирѣ и напечаталъ: «Recueil des inscriptions romaines de l'Algérie».

Реньо (Regnault), *Жанъ Батистъ*, историческій живописецъ (1754†1824); съ Давидомъ, представитель французской школы, профессоръ живописи, скульптуры и архитектуры. Въ 1782 за картину «Андромада и Персей» сдѣланъ академикомъ; «Воспитаніе Ахиллеса» извѣстно по гравюрѣ, сдѣланной съ нея Берлиномъ. Эта картина теперь въ Луврѣ. — Р., *Гаври-Викторъ*, французскій физикъ, членъ института (р. 1810); извѣстенъ точностью своихъ изслѣдованій, помѣщеныхъ въ Annales de chimie и въ Comptes rendus; онъ провѣрилъ законы Мариотта, опредѣлилъ расширеніе, сжатіе и упругость паровъ и жидкостей, теплоту

кость газовъ и воды, сжатіе твердыхъ тѣлъ, удѣльный вѣсъ паровъ и пр. Извѣстны его воздушный термометръ и пр. Написалъ еще: *Cours élémentaire de chimie*, по которому составлены на русскомъ Егоровымъ «Начальныя основанія химіи» (5 изд. Спб. 1862).—Р., *Сен Жанъ д'Анжели*, французскій маршалъ (1794† 1870), въ 1812 г., сражался въ Россіи, въ 1813 при Люценѣ и Бауценѣ; реставрація разжаловала его въ поручики и потомъ отставила. До 1825 г., жилъ какъ частный человѣкъ, но при извѣстіи о восстаніи Греція присоединился къ полковнику Фавье, отправился волонтеромъ въ морейскую экспедицію; въ 1848 получилъ начальство надъ экспедиціею въ Италию. Выбранный депутатомъ въ законодательное собраніе, способствовалъ реакціи, низвергнувшей республику. Въ 1851 г., военный министръ; за сраженіе при Маджентѣ произведенъ въ маршалы.

Реньяръ (Regnard), *Жанъ-Франсуа*, комическій писатель (1655† 1709); его комедіи даютъ ему во французской литературѣ первое мѣсто послѣ Мольера; главныя изъ нихъ «Le Joueur» (1696), «Le Distrain» (1697), «Les Folies amoureuses» (1704), «Les Ménechmes» (1705) «Le Légataire universel» (1708), всѣ въ стихахъ. Лучшее изданіе Крапеле, 1822 и 1823 г. 6 т. На русскій переведены «Задумчивый», В. Лукинымъ, 1769; «Менехми», 1763; «Нечаянное возвращеніе», 1779; «Середенада», Модестомъ Окуловымъ, 1788; «Игрокъ», 1815 года.

Реоль, или ла-Реоль (La Réole), главный городъ округа Жиронды, въ 67 километрахъ отъ Бордо, на Гароннѣ, 5,000 жителей. Трибуналь 1-й инстанціи, коллегія. Старое аббатство, основанное въ 970, называемое ла-Регль, торговля виномъ, водкой, хлѣбомъ, скотомъ. Военная позиція протестантовъ во время религіозной войны. Часто туда переносили парламентъ изъ Бордо. Въ округѣ Р. 51,964 жител.

Реометръ: скорость теченія рѣкъ измѣряется такъ называемымъ реометромъ. Простейшая форма реометра—это полые внутри шары или шести, погружающіеся въ воду на опредѣленную часть своего объема; скорость теченія опредѣляется по пройденному шаромъ въ извѣстное время пространству. Реометръ Пирота состоитъ изъ трубы, изогнутой подъ прямымъ угломъ и внизу снабженной воронкой; приборъ, прикрѣпленный къ бревну, опускается на воду такимъ образомъ, чтобы теченіе было направлено противъ воронки. Смотря по скорости теченія, вода въ трубѣ поднимается на большую или меньшую высоту надъ высшимъ уровнемъ. Въ рѣзномъ квадрантѣ или гидрометрическомъ маятникѣ скорость теченія измѣряется угломъ, на который движущаяся жидкая масса отклоняетъ маятникъ отъ вертикальной линіи и который тѣмъ значительнѣе, чѣмъ быстрѣе теченіе. Гидравлическій безменъ Микелотти основанъ на началѣ удара воды; сила удара, производимаго на погруженную вертикально въ рѣку чашку безмена, обозначается подвижнымъ вѣсомъ на рычагѣ, находящимся въ верхней части прибора. На томъ же началѣ основанъ водяной «люгеръ» Хименеса; въ усовершенствованномъ видѣ этотъ приборъ извѣстенъ подъ именемъ тахометра (скоромѣра) Брюнинга, который даетъ надежные результаты. Но лучшимъ инструментомъ для этой цѣли считается гидрометрическое крыло Вольмана, въ которомъ скорость теченія опредѣляется по числу оборотовъ, производимыхъ ударомъ воды о четыре колеса, укрѣпленные на одномъ валѣ. Можно принять, что средняя скорость судоходныхъ рѣкъ при укрѣпленномъ теченіи составляетъ отъ 2—4 фут. въ секунду, при быстромъ теченіи отъ 4—10 футовъ. Средняя скорость горныхъ ручьевъ при паденіи 6 на 100 равна 43,96 ф. При паденіи 3 дюйма на милю скорость теченія въ узкомъ и гладкомъ каналѣ составляетъ уже свыше 3 миль въ часъ.

Реомюровъ фарфоръ, стекло, приготовленіе коего основано на томъ, что стекло, будучи сильно и часто нагреваемо, дѣлается матовымъ и похожимъ на фарфоръ отъ потери части щелочей и отъ приобретаемой, вслѣдствіе того, способности кристаллизоваться.

Реомюровыя растенія (Reaumuriaceae), названы такъ въ честь Реомюра,

знаменитаго энтомолога, близка къ звѣробойнымъ, сродина съ тамарисовыми, отъ которыхъ отличаются преимущественно бѣловыми сѣменами. Главный видъ эйхвальдія.

Реомюръ (Réaumur), *Рене-Антуанъ*, знаменитый французскій физикъ (1683† 1757); извѣстенъ многими полезными открытіями и изобрѣтеніями, открылъ матовое стекло или *Реомюровъ фарфоръ*; особенную славу приобрѣлъ приготовленіями спиртоваго термометра и раздѣленіемъ термометрической скалы; разстояніе между точками замерзанія и кипѣнія воды онъ раздѣлилъ на 80 частей. Важнѣйшій его трудъ: *Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des insectes* (Paris, 1734—42).

Реорганизациа (лат.), вторичное устройство.

Реординація (лат.), вторичное посвященіе въ пасторы.

Реосооръ (греч.), проволока, составляющая цѣпь гальваническаго прибора.

Ренесекъ, звѣздочка на задней части шпоры, для прищипориванія лошади. — У старинныхъ киверовъ овальная дощечка надъ гербомъ кивера.

Реней, дикий (*Geum urbanum*) тоже что Гравилатъ.

Реней, сѣмена репейника; въ архитектурѣ украшеніе въ формѣ листиковъ цвѣтовъ и плодовъ.

Реней (старин.): 1) маленькая металлическая зубчатая чашечка, въ которую большою частью вставлялся драгоценный камень или жемчужное зерно. 2) Узоръ въ видѣ зубчатыхъ листиковъ или цвѣточковъ. 3) Металлическое украшеніе при концѣ наверху у воинскаго колпака.

Репейникъ (*Cirsium heterophyllum*), тоже что маточникъ.

Репертуаръ (франц. Répertoire), списокъ театральнхъ или музыкальных піесъ, предположенныхъ къ представленію въ теченіи извѣстнаго времени; роли, играемыя какими нибудь актеромъ.

Реперь (франц. repère), въ геодезіи пунктъ направленія.

Репетиторіумъ (лат.), повторительная лекція, когда профессоръ заставляеть отвѣчать учениковъ. — **Репетиторъ**, лице проходящее вѣкъ классовъ съ учениками ихъ уроки, для лучшаго приготовленія. — **Репетиція** (лат. Repetitio), повтореніе, возвращеніе къ одной и той же идѣи, къ одному и тому же слову; также повтореніе съ учениками уроковъ; проба симфоніи, балета, театральной піесы. Генеральная р. бываетъ наканунѣ перваго представленія. — Часы съ р. называются такіе, которые бьютъ часъ, показываемый стрѣлкой на циферблатѣ. — **Репетицное судно**, во флотѣ то, съ которымъ репетируютъ или повторяютъ сигналы адмирала. Оно всегда держится такимъ образомъ, чтобъ сигналы съ него были хорошо видны всѣмъ. Ночные и туманные сигналы адмирала репетируются съ флагманскихъ судовъ: р. с. повторяетъ только дневные его сигналы.

Репетиціоны (лат.), истолкованіе отдѣльныхъ законовъ итальянскихъ правовѣдовъ; названы такъ потому, что они были голыя повторенія рѣшеній и комментариевъ ихъ учителей.

Репли (Replic), такъ называются отряды войскъ, оставляемые на выгодныхъ позиціяхъ, когда главныя силы идутъ впередъ, но предвидѣть необходимость сораго отступленія. Р. дѣйствуютъ по правиламъ оборонительнаго положенія.

Реплика (лат. replica), возраженіе, опроверженіе; въ театральномъ искусствѣ, послѣднія слова другаго актера, послѣ которыхъ слѣдуетъ говорить свою роль.

Репинъ, кн., *Борисъ Александровичъ*, бояринъ съ 1640 г.; особенно усилился, въ началѣ царствованія Михаила Федоровича, послѣ смерти патріарха Филарета болѣе удалли его въ 1613 г. въ Астрахань, подъ предлогомъ утушенія ногайскаго возмущенія, и очернили предъ царемъ; въ 1653 г. отправленъ былъ въ Польшу для мирныхъ переговоровъ.

Репинъ, *Никита Ивановичъ*, князь, генералъ фельдмаршалъ, родился въ 1668 г., столицѣ Петра I. При учрежденіи потѣшной роты поручикъ, въ 1689 г. во время стрѣльческаго бунта охранялъ царя въ Троицкомъ монастырѣ. Въ 1696 г. капитанъ фрегата, участвовалъ во взятіи Азова. Въ 1699 г. набралъ въ ипо-

ныхъ городахъ 11 полковъ, обмундировалъ и обучилъ ихъ. За сраженіе при Головинѣ, гдѣ былъ разбитъ Карломъ XII, разжалованъ въ генераловъ въ солдаты; но за отличіе подъ Леснымъ, прощенъ. Во время Полтавскаго сраженія командовалъ центромъ арміи. Участвовалъ при блокадѣ и взятіи Риги; первымъ вошелъ въ нее и былъ сдѣланъ рижскимъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1724 г. вмѣсто Меншикова, президентъ военной коллегіи. Екатерина I, въ день коронаціи, сдѣлала его генералъ-фельдмаршаломъ. Умеръ въ Ригѣ 1726 г.—*Р. Василій Никитичъ*, князь, генералъ-фельдцейхмейстеръ, сражался противъ шведовъ, потомъ служилъ волонтеромъ въ войскѣ принца Евгенія, въ 1717 г., былъ при завоеваніи Вѣлграда. Въ царствованіе Петра II, былъ посланъ въ Польшу, участвовалъ въ походѣ въ Крымъ, подъ Очаковымъ, въ 1739 г., въ Молдавію, за произведенное имъ разграниченіе въ Финляндіи и Карелии, пожалованъ генералъ-аншефомъ (1744). Въ 1748 г., съ 37,000 корпусомъ отправился во Франконию, былъ главнымъ виновникомъ мирнаго договора въ Ахенѣ, умеръ въ лагерѣ при Кульмбахѣ, 1748 г.—*Р. Михаилъ Петровичъ*, извѣстенъ походомъ въ Ливонію, гдѣ взялъ городъ Кавелехтъ, сжегъ городъ Верполь, разбилъ нѣмцевъ въ предмѣстьи Ревеля, но, въ свою очередь, былъ разбитъ магистромъ Кетлеромъ. Не смотря на это, Иванъ Грозный возвелъ его, въ 1559 г., въ санъ боярина. Въ 1565 г., убитъ по приказанію того же царя.—*Р. Николай Васильевичъ*, князь, генералъ-фельдмаршалъ, родился 1734 г., 15-ти лѣтъ, сержантомъ, участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ, въ 1764 г. былъ посланникомъ въ Варшавѣ, гдѣ отнесся дружелюбно къ полякамъ; въ 1777 г. участвовалъ въ сраженіи при Ларгѣ и Кагулѣ, взялъ Измаилъ и Кицію, и подписалъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ. Въ слѣдующемъ году былъ посланникомъ въ Константинополь; на тошенскомъ конгрессѣ побудилъ въ 1779 г. Австрію къ миру. 1789 г., разбилъ турковъ на Салтѣ, нанесъ 1791 г. пораженіе великому визирю у Мачина и 1792 г. заключилъ яссійскій миръ. Павелъ I, при вступленіи на престолъ, произвелъ его въ генералъ-фельдмаршала. Въ 1798 г., отправленъ посломъ въ Берлинъ и Вѣну, но вскорѣ уволенъ отъ службы и поселился въ Москвѣ, гдѣ умеръ 1801 г. Онъ соединилъ таланты политика, воина и администратора.—*Р. Волконскій, Николай Григорьевичъ*, князь, генералъ отъ кавалеріи, внукъ князя Николая Васильевича (1778 † 1843). Служилъ въ военной службѣ, попалъ въ плѣнъ при Аустерлицѣ, гдѣ онъ командовалъ гвардейскимъ полкомъ; былъ посланникомъ при диорахъ: Бонапарте-Иеронима и Иосифа; послѣ лейпцигской битвы, управлялъ Саксоніею королевствомъ и потомъ 18 лѣтъ Малороссіею.

Репня-Оболенскій, Иванъ Михайловичъ, бояринъ и воевода, родоначальникъ князей Репниныхъ (†1523). Въ 1491 г. участвовалъ въ походѣ противъ ордынскихъ царей Сидъ-Ахмета и Шахъ-Ахмета, потомъ въ войнахъ противъ Литвы, шведовъ въ Финляндіи и въ 1500 г. содѣйствовалъ воеводѣ Якову Захарьевичу въ завоеваніи Путьяля. Въ 1505 г. ходилъ подъ Казань, управлялъ Псковомъ въ санѣ наместника, но не поладилъ съ псковитянами, на которыхъ жаловался Василію Ивановичу, а псковитяне на него. Василій смѣнилъ его, и псковитяны лишили вѣча. Въ 1513 г. повеленъ въ бою и отправился опять въ Литву, разбилъ на голову смоленскаго наместника Юрія Сологуба, но не могъ взять Смоленска.

Репозиторіумъ (Repositoryum), ящикъ, употреблявшійся у римлянъ для хранения за обѣдомъ, въ нѣсколько отдѣленій, между которыми ставили блюда. Р. ставили посреди стола.—**Репозиція**, въ медицинѣ, направленіе вывихнутой части тѣла.

Реполовъ, названіе малиновки, см. это сл.

Реполонъ (Repolon), техническій терминъ манежной верховой ѣзды, полътъ въ 5 техновъ.

Репортеръ (англ. Reporter), корреспондентъ, обязывающійся поставлять въ англійскіе журналы отчеты о засѣданіяхъ парламента, судебныхъ дебатахъ и митингахъ.

Репортъ, переносъ, — транспортъ, биржевая операція, состоящая въ томъ, что капиталистъ, владѣлецъ различныхъ бумагъ: фондовъ или акцій, встрѣчая необходимость въ наличныхъ деньгахъ и не желая приобрести ихъ безвозвратно продажей своихъ бумагъ, запродастъ ихъ кому либо на наличныя деньги и въ то же время заключаетъ съ тѣмъ же самымъ лицомъ договоръ объ обратной продажѣ ему этихъ рентъ или акцій въ извѣстный срокъ. Лицо, занимающее деньги, репортируетъ себя (*se fait reporter*), а ссужающее деньги репортируетъ его (*reporter*). Разница между суммою денегъ, получаемую заемщикомъ подъ кредитныя бумаги, и тою, кою онъ обязывается возвратить, идущая въ пользу заимодавца (когда цѣна, по коей покупаются кредитныя бумаги, ниже цѣны, по коей онъ долженъ быть отданъ въ срокъ), наз. собственно репортомъ, составляя процентъ на занятыя деньги подъ залогъ бумагъ. Но иногда разница можетъ быть въ пользу заемщика, т. е. владѣльца кредитныхъ бумагъ, когда цѣна, по коей покупаются кредитныя бумаги, выше той, по коей онъ долженъ быть возвращенъ, и тогда называется депортомъ (*deport*), составляя вознагражденіе или заемъ кредитн. бумагъ.

Репонція (лат. *Repotia*), у римлянъ празднѣкъ, который давалъ повеночный дружамъ на другой день брака.

Репрезентантъ (лат.), 1) исправляющій должность отсутствующаго лица; 2) Допутать.

Репрезентационное право, или право представительства, вступленіе въ очередь для полученія наслѣдства отъ умершаго родственника по восходящей линіи.

Репрессалия (лат.), насильственные мѣры противъ враждебныхъ нападеній и поврежденій; также мщеніе за полученную обиду или оскорбленіе права: въ этомъ смыслѣ уголовныя наказанія суть р.

Репрессивный (лат.), назадъ отталкивающій, противоборствующій движенію чего либо. — Репрессивныя мѣры, средства, задерживающія, тормозящія, подавляющія какое либо дѣло.

Реріве (фр.). 1) Возвращеніе судна изъ плѣна; 2) Новое исполненіе уже игранной театральной пьесы; 3) повтореніе главной части пьесы; знатъ повторенія; 4) покупка при игрѣ въ преферансъ.

Репродукція, воспронаведеніе, возстановленіе, вслѣдствіе органической силы у растений и нѣкоторыхъ животныхъ, разрушенныхъ органовъ или веществъ, выдѣлявшихся изъ органическихъ тѣлъ, при незначительной порчѣ: такъ возстапвляются у человѣка и высшихъ животныхъ кости, вырѣзанные мускулы и нервы, когда потеря очень незначительна. — Отъ р. слѣдуетъ отличать *регенарію* (возрожденіе), возможную только у высшихъ животныхъ (саламандръ, полинонь).

Репродуцентъ (лат.), возражающій на свидѣтельство противника.

Репсольдъ (*Repold*), *Іоаннъ Георгъ*, отличный механикъ (1770—1840); смотритель надъ пожарными трубами въ Гамбургѣ; познакомившись съ астрономіею, устраивалъ самъ астрономическіе инструменты. Въ особенности замѣчательны устройства имъ пожарныя трубы. Сыновья его имѣютъ въ Гамбургѣ одно изъ лучшихъ заведеній, для приготовленія астрономическихъ инструментовъ.

Ренсъ, или *ринсъ* (*Rips, ribs*), плотная прочная бумажная ткань бѣлаго или чернаго цвѣта, основа которой состоитъ изъ прочной нити, сплетенной изъ нѣсколькихъ прядей. Утокъ тоньше основы, но плотно съ нею переплетается, совершенно покрывая нити основы, такъ что ренсовая ткань представляетъ поверхность бородчатую, составленную изъ продольныхъ, параллельныхъ между собою реберъ (*ribs*). Первоначально бумажный р. выдѣлывался только въ Великобританіи; въ нынѣшнее время онъ фабрикуются и въ другихъ государствахъ, преимущественно въ Саксоніи (*Grossschönan*) и Богеміи (*Waesdorf*). Кромѣ бумажнаго р. выдѣлываютъ на мануфактурахъ р. льняной, полульняной и шелковой. Бумажный и льняной р. идутъ преимущественно на дѣтія панталонъ, также на юбки, корсеты и т. д.

Репудіумъ (лат.): 1) Разводъ мужа съ женою; 2) Объявленіе (нѣкоторыхъ сѣ-

перо-американскіх штатовъ) о прекращеніи платежа государственныхъ долговъ и погашеніи по нимъ процентовъ.

Репашка, репашникъ, простонародное названіе растенія *Agripmonia eupatoria*.

Рерасъ (Røraas), небольшой городъ въ норвежской области Дронтгоймъ; лежитъ выше всѣхъ городовъ въ Европѣ (5,500 ф. надъ поверх. моря).

Ререгъ, столица Оботритовъ, нѣмъ Мекленбургъ.

Ререй (Barey), Джомъ, американецъ, укротитель лошадей; родился въ 1823 г. въ штатѣ Огіо. Еще въ молодости сдѣлался извѣстенъ въ своемъ отечествѣ опытами укрощенія бѣшеныхъ лошадей, а въ 1858 г. дѣлалъ тѣ же опыты въ Лондонѣ и Парижѣ и просилъ за открытіе секрета 250,000 франковъ. Въ Парижѣ составилъ комитетъ, для испытанія его способа и вполне одобрилъ его. Въ 1859 г. на русскомъ языкѣ вышла брошюра: «Способъ укрощенія лошадей», объясняющая методъ Р., состоящій главнѣйше въ призываніи согнутой передней ноги животнаго.

Рессекъ (мст.), такъ назыв. росписка, какую даетъ шкиперъ въ приемъ на корабль товара; находится до времени подписанія имъ коносаментовъ; въ Россіи это называется шкрифтомъ.

Рессаль, древняя французская хлѣбная мѣра около 160 фунт.

Рескриптъ (лат. Rescriptum), буквально, письменный отвѣтъ на вопросъ. Въ римскомъ правѣ называютъ такъ отвѣты императоровъ, которые они давали письменно, на просьбы частныхъ лицъ или на вопросы судей, спрашивавшихъ ихъ совѣта. Р. называютъ буллы, или увѣщательныя посланія (monitores); теперь означаетъ грамоту или письмо владѣтельнаго лица къ подданному; у насъ р. дается на имя высшихъ государственныхъ лицъ. — Рескрипціи, въ торговлѣ письменныя порученія на приемъ или выдачу денегъ. — Р., государственныя долгиныя обязательства во Франціи, во время революціи, введенныя для погашенія ассигнацій.

Ресконтро (тхн. изв.), такъ назыв. въ бухгалтеріи книга, въ которой водятся лично текущіе счеты.

Рескрибировать, въ вексельныхъ дѣлахъ означ. увѣдомить трасента, будетъ ли акцептована его тратта, или нѣтъ.

Рескупорисъ I (Rhesurogis), царь еракійскій. — Имя Р. носили и цари Босфора Киммерійскаго, изъ коихъ трое царствовали въ первомъ столѣтіи и трое въ 3-мъ.

Ресмусъ (нѣм. — столарн.), снарядъ для очерчиванья чего по мѣркѣ.

Респираторъ (отъ лат. respirare, дышать), аппаратъ для защиты легкихъ отъ непосредственнаго прикосновенія холоднаго воздуха; состоитъ изъ тонкой сѣти, надѣваемой на ротъ во время прогулокъ.

Республика (лат.), правленіе народа. Если правящее лицо избрано народомъ, изъ высшихъ сословій, то такая р. назыв. аристократическою р. Когда же правитель набранъ изъ низшихъ сословій, тогда р. назыв. демократическою; когда же верховная власть сосредоточена въ рукахъ немногихъ избранныхъ народомъ, тогда р. назыв. олигархическою. Республиканскій образъ правленія существовалъ въ древнія времена, принималъ то аристократическую, то демократическую форму. Греческая и римская Р. процвѣтали въ то время, когда на востокѣ падали огромныя царства, управляемыя азіатскими деспотами; Венеція и Генуя были аристократическія р. Нидерланды достигли высшаго благосостоянія въ то время, когда были р.; Швейцарія, освободившись отъ ига Австріи, образовала изъ себя федеративную р. Польша также называла себя р. (аристократической съ избирательнымъ королемъ). Изъ другихъ странъ Европы, Англія пробовала вводить р. (1649—60), но тотчасъ же опять перешла къ монархическому правленію; Франція уже въ третій разъ приняла республиканскую форму правленія: въ первый разъ 1793—1804, во второй 1848—1853, и въ третій съ 1870 г. Р. Соединенныхъ Американскихъ Штатовъ достигла высокой степени общественной жизни, но кровавая междоусобная война, возникшая въ 1860 г., и злоупотребленія военнаго министерства въ 1875

году показали неудовлетворительность ея учреждений. Т. средней и южной Америки подвержены постояннымъ волненіямъ. Вообще, республиканская форма не есть последнее слово социальнаго развитія, хотя и возможна болѣею частію при достаточной образованности народа. По теоріи р. есть естественная и болѣе совершенная форма государства, но на практикѣ, не всѣмъ народамъ свойственна. — Р., названіе сочиненій Платона и Цицерона; первое — чистая утопія, основанная на психическихъ фантазіяхъ; въ ней философъ допускаетъ въ р. только три класса гражданъ: судьи, воины и народъ, и совершенно уничтожаетъ индивидуальность лица, собственность, бракъ, свободу, всѣ дѣти и имущество принадлежатъ р., жены — общія. Р. Цицерона — разговоръ о лучшемъ правленіи, не вполне дошедшій до насъ. — У французовъ есть еще сочиненіе Р., написанное въ 1576 г. Жанъ Боденувъ, разборъ всѣхъ системъ правленія и признаніе лучшею системою — монархію, огражденную законами. Семейство и общество онъ ставитъ выше правительства.

Республиканецъ, *Синица общественная* (*Loxia socialis*); маленькая птица, изъ рода вѣстовъ, устраиваетъ большое количество гнѣздъ, весьма близко одно къ другому, и всѣ эти гнѣзда покрываются однимъ общимъ копакомъ, защищающимъ ихъ отъ непогоды и вообще отъ разныхъ вредныхъ вліяній, но тѣмъ не менѣе такіе птицы не находятся ни въ малѣйшей зависимости одна отъ другой, и между ними нѣтъ никакого физиологическаго раздѣленія труда.

Ресавка, рѣка въ Сербіи, по которой названъ ресавскій говоръ сербскаго языка — ресавскій, употребляемый въ области Лемача, на верховьяхъ Моравы и по Черной рѣкѣ до Неготина.

Рессакъ (Revas), во Франціи суда, назначаемы для рыбнаго промысла на Терривѣ.

Рессель (Ressel), *Иосифъ*, механикъ, родился въ Хрудимѣ, въ Богеміи (1793† 1857 г.), извѣстенъ примѣненіемъ винта къ движенію пароводовъ; опыты свои производилъ въ 1829 г. въ Парижѣ и Триестѣ. Изъ другихъ изобрѣтеній извѣстны: 1826 г. корабль, идущій собственною силою воды вверхъ по рѣкѣ; атмосферическая почта для пересылки писемъ; винтовой прессъ для выжиманія масла, вѣтряная мельница съ портняжными крыльями, которыя всегда дѣйствуютъ, несмотря на направленіе вѣтра и пр.; написалъ нѣсколько сочиненій, относящихся къ механикѣ, оставилъ много манускриптовъ о лѣсоводствѣ, судостроенствѣ, медицинѣ, химіи и музыкѣ. Въ Вѣнѣ ему поставленъ памятникъ въ 1863 г.

Рессоры (франц. Ressort), металлическія полосы, складываемыя вѣсть и прикрѣпляемыя къ кузову экипажа для уменьшенія въ немъ тряски, во время ѣзды, употребляются также и при механизмахъ. Въ вагонахъ есть рессорныя подвѣсныя ручки, а въ локомотивахъ и вагонахъ р. подвѣсныя, рессорныя упорки, рессорные булавы, рессорныя подвѣски и рессорный хомутъ; въ локомотивахъ — р. натяжные.

Рестаурація (позднее лат.), возстановленіе дѣла или вещи въ прежнемъ видѣ; означаетъ въ политическомъ отношеніи возстановленіе династіи, изгнанной революціею или узурпаціею; также эпоха правленія послѣ возстановленія, напр. въ Англіи въ 1660, по возвращеніи изгнанныхъ Стюартовъ, во Франціи въ 1814, по возвращеніи Бурбоновъ. Также называютъ время отъ перваго парижскаго мира до 1830. — Р. въ изящныхъ искусствахъ, подправка и возстановленіе художественныхъ произведеній въ первоначальномъ видѣ. — Р. наукъ, сочиненіе Векона, въ которомъ представленъ планъ методическаго изученія всѣхъ наукъ. Онъ не успѣлъ окончить этого громаднаго труда.

Рестанты, 1) въ коммерціи непроданные товары, также неуплаченные долги; 2) въ Нидерландахъ облигація безпроцентнаго государственнаго долга.

Реституціонная война, такъ называется война Людовика XIV съ Германіею въ 1694. — Реституціонный эдиктъ (возстановляющій), преимущественно называется эдиктъ, изданный 6 марта 1629 во время тридцатилѣтней войны императоромъ Фердинандомъ II, по которому приказывалось протестантамъ возвратитъ

исполненъ всѣ монастыри и церковныя имущества, полученныя ими съ Пассаускаго договора 1552 и по которому исключалась изъ мирныхъ условій реформатская церковь. Приведеніе въ полное дѣйствіе этого эдикта было однако остановлено тридцатилѣтнею войною.

Ресторанъ (Restaurant), заведеніе, гдѣ продаютъ обѣды и завтраки, родъ трактира, въ лучшемъ видѣ. — **Ресторанія**, трактиръ низшаго разбора, харчевня.

Ресту (Restout), *Жанъ*, живописецъ, ученикъ Жувене (1692 † 1768), принятъ въ парижскую академію 1717 г. Первая картина его «Аретуза, преслѣдуемая Адамомъ» (1720). Талантъ чрезвычайно разнообразный. Лучшія произведенія: «Христосъ, исцѣляющій разслабленнаго»; «Потолокъ прежней бібліотеки Св. Женевьевы»; «Св. Бенедиктъ въ экстазѣ»; «Смерть св. Схоластики»; «Введеніе во храмъ»; «Добрый самаритянинъ»; и «Пилигримъ». — **Р.** *Жанъ Бернаръ*, ученикъ отца, по менѣе его искусный (1733 † 1796), послѣдній живописецъ нормандской школы. Лучшія его картины: «Св. Бруно» (въ Луврѣ), «Юпитеръ и Меркурій у Филемона и Бавкиды» (въ музеѣ въ Турѣ).

Ресуррекціонисты, такъ называются въ Англіи лица, вырывающія трупы и продающія ихъ анатомикамъ. Закономъ назначено за это наказаніе — заточеніе въ тюрьму отъ шести до двѣнадцати мѣсяцевъ.

Ресурсъ (ressource), мѣсто отдохновенія, общественный домъ, клубъ, трактиръ.

Ретель (Rethel), *Алфредъ*, историческій живописецъ (1816 † 1859), умеръ сумасшедшимъ, начавъ расписывать залу императоровъ въ Ахенѣ. Писалъ немного, но картины его замѣчательны.

Ретель (Rethel), во Франціи, главный городъ въ округѣ Арденскаго департамента, на правомъ берегу Эны, 8,000 жителей; много шерстяныхъ фабрикъ, мастерскихъ для устройства машинъ, мыльныхъ и масляныхъ заводовъ. Р. старинный городъ, прежде крѣпость, построенъ римлянами. — Въ округѣ 61,330 жит.

Ретенъ, изъ числа углеводородовъ; находится въ послѣднихъ продуктахъ перегонки сосновой смолы. Сырой продуктъ застываетъ и изъ него можно получить р. откатіемъ и перекристаллизованіемъ ээпра. Плавится при 98—99°. — При нагреваніи диоксиретенстена съ цинковою пылью, образуется новый углеводородъ *ретистенъ*; соединяется съ пикриною кислотою, образуя длинныя желтоватыя иголки, плавающія при 99°. К. П.

Ретивитъ, минераль, образуетъ чечевичеобразныя и клинообразныя формы; тв. — 2—3, уд. вѣсъ — 2,3, цвѣтъ изумрудно-зеленый до яблоко-зеленаго. Составъ 35,87 закиси никкеля, 0,67 закиси кобальта, 0,40 окиси мѣди, 0,81 окиси желѣза, 4,68 глинозема, 39,13 кремнезема, 2,70 фосфорной кислоты, 0,80 мышьяковой кислоты и 11,17 воды. Въ Ретивѣ въ Саксоніи.

Ретив-асфальтъ, особый родъ асфальта, горной смолы, свѣтлобураго цвѣта. — **Ретиниондъ**, лекарство съ составнымъ смолистымъ основаніемъ. — **Ретиниоль**, лекарство съ простымъ смолистымъ основаніемъ.

Ретинитъ, минераль, образуетъ кругловатая массы. Цвѣтъ желтоватый до бураго, тв. — 1, 2—2, уд. вѣсъ — 1,83—1,15. Въ Моравіи, Девонширѣ, Мариландѣ.

Ретирада (фр.), 1) отступленіе войскъ; 2) барабанный бой, которымъ даютъ войскамъ знакъ къ отступленію.

Ретирація (лат.), печатаніе другой стороны листа.

Ретифъ-де-ла-Бретонъ (Restif de la Bretonne), *Никола*, французскій романистъ, драматургъ, памфлетистъ (1734 † 1806), весьма плодовитый писатель; главныя его произведенія: «Payzan perverti» (1776); «Les nuits de Paris» (1787); «La philosophie de M. Nicolas» (1796).

Ретицитъ, минераль, водонмѣненіе диетена, узко шестоватый.

Ретіаріи, римскіе гладиаторы, опутывали своихъ противниковъ сѣтью и убивали трезубцемъ. Если р. неудачно кидалъ сѣть, противникъ въ свою очередь преслѣдовалъ его и имѣлъ право убить, прежде нежели тотъ приготовитъ свою сѣть, для новой атаки.

Реторика (греч.), наука, преподававшая правила краснорѣчія. Составляла еще

недавно необходимую часть при изучении теории словесности и имѣла претензію создавать краснорѣчивыхъ писателей. Всѣ правила ея, извлеченныя изъ произведеній писателей, непримѣнимы къ общимъ случаямъ и построены на ложномъ основаніи. Аристотель называетъ ея искусствомъ убѣждать, но еще Платонъ говорилъ, что она не служитъ ни къ чему. У насъ была въ употребленіи Р. Кошанскаго.

Реторическій, или руминскій языкъ одинъ изъ ново-латинскихъ, употребляемый въ граубюнденскихъ земляхъ, древней Ретимъ.

Реторта (лат. retortus, изогнутый), химическій сосудъ, употребляемый при перегонкѣ, большею частью круглый съ загнутымъ въ сторону узкимъ горломъ; сходный съ р. колбн имѣютъ прямое горло.

Ретра, главное мѣстопробываніе славянъ бодричей, по Дитмару, лежала въ 4 дняхъ пути отъ Гамбурга, на 9 островахъ, озерѣ, на с. стоялъ главный храмъ; былъ сожженъ Оттономъ I въ 955 г. и совершенно разрушенъ Генрихомъ Львомъ въ 1150 году.

Ретракція (лат.), актъ, которымъ отрицаютъ то, что прежде дѣлали, говорили или писали. Есть р. добровольная, публичная, принужденная. Въ юриспруденціи это слово примѣняется къ отиженію приговора, произнесеннаго по ошибкѣ. — Р., въ медицинѣ, — сведеніе, сжатіе нервовъ.

Ретрашментъ (Retranchement), шанцы или окопы, устройство для укрѣпленія и защиты поста, со стороны непріятеля, составляютъ одну изъ важнѣйшихъ частей.

Ретратта (Retratto), обратн. тратта, взаимно трасированный вексель.

Ретроактивность, тоже, что ретроградность; также обратное дѣйствіе, дѣйствіе закона на преступленія, совершенныя противъ прежняго закона.

Ретроверсія (лат.), въ медицинѣ, загибаніе или заворачиваніе кожи какого либо органа.

Ретроградация (лат.), въ астрономіи видимое обратное теченіе планеты. — Ретроградность, возвращеніе въ прежнюю порядку, отсталость, въ противоположность прогрессивности.

Ретроспективность, дѣйствіе обратное, простирающееся на прошлое.

Ретрохоръ (лат.), въ монастырскихъ церквяхъ Бенедиктинцевъ капелла, находящаяся позади хора.

Реттихъ (Rettich), Юлія, замѣчательная нѣмецкая актриса (1806 + 1860 г.) играла въ Дрезденѣ, Вѣнѣ и Берлинѣ, исполняя роль Маргариты въ Фаустѣ, а потомъ матерей-героинь, и это была послѣдняя представительница высокаго искусства, въ драмахъ Шиллера и Лессинга.

Ретушированіе, послѣдняя работа въ живописномъ произведеніи; въ фотографическомъ искусствѣ отдѣлка отъ руки фотографическаго оттиска.

Ретзиусъ (Retzius), Андерсъ Адольфъ, замѣчательный шведскій естественный историкъ (1796 + 1860). Онъ написалъ рядъ прекрасныхъ фیزیологическихъ сочиненій, но замѣчательнѣе его труды по антропологіи, обширнѣйшія и важнѣйшія послѣ трудовъ Блуменбаха. Онъ составилъ въ Стокгольмѣ прекрасное собраніе череповъ изъ всѣхъ частей свѣта и съ его времени начинается болѣе и болѣе расширяющееся дѣленіе черепныхъ формъ человѣческаго рода, основанное на большемъ или меньшемъ развитіи задней части головы и большого мозга. Академія Стокгольмская выбрала въ память Р. медаль.

Ретшъ (Retzsch), Морисъ, нѣмецкій рисовальщикъ (1779 + 1857). Извѣстенъ по своимъ рисункамъ къ сочиненіямъ Гёте, Шиллера; также къ теат. Шекспира (1827—1846), для лондонск. «Art Journal», Ленорн Бургера и др.

Реутеръ, голландская золотая монета въ 7 р. 42 коп. серебромъ.

Реутская купальня, недалеко отъ Брегенца. Вѣдъ землистосоленая, желѣзная и употребляется для излеченія худосочія, также дѣвичьей немощи и слизистыхъ истеченій.

Реакція, скидка, вычетъ съ цѣны посланнаго товара за поврежденіе, происшедшее отъ небрежности отпавителя.

Реба, линейная мѣра на Мадагаскарѣ — 1 саж.

Ребексія (лат.), у католиковъ пища, даваемая для подкрѣпленія во время постовъ въ монастыряхъ.

Рефекторій (Refectorium), въ монастыряхъ зала рекреаціонная; одна изъ лучшихъ р. въ Мариенбургѣ. Кромѣ р. есть особенная трапеза (соопасіумъ).

Рефектура (лат.), право полученія деревъ изъ лѣса для поправки строенія.

Рееснаст, западный мысъ на датскомъ островѣ Зеландіи.

Реесрата, то же, что ссылка въ словаряхъ и сочиненіяхъ, когда вѣсто опредѣленія каковаго нибудь предмета, относятъ его къ кругу слову. — **Рефератъ**, отношеніе, докладная записка, изложеніе дѣла кратко.

Референдарій (Referendarius), на западѣ такъ называлось, прежде лицо, обязанное относить королевскія письма въ канцеляріи, гдѣ прикладывали къ нимъ печати. Въ перніи времена монархій, должность главнаго р. соотвѣтствовала во многомъ министру юстиціи нашего времени; теперь р. тоже, что докладчикъ. — Р. названіе высшихъ сановниковъ при дворѣ константинопольскаго патріарха, назначавшихся для сношеній отъ лица патріарха съ императоромъ и вельможами.

Референція, въ Англіи, — рекомендація извѣстныхъ торговыхъ домовъ о лицахъ, желающихъ войти въ сношенія съ другою торговою фирмою.

Рефино (Refino), самая теплая испанская шерсть и вытканная изъ нея матерія.

Рефлексіонный гониометръ, угломѣръ Воластона, основанный на законахъ отраженія лучей. — **Рефлексія**, отраженіе лучей свѣта; въ философіи обдуманіе, обращеніе мыслящей способности на самую себя для обсужденія представленій. Р. въ физиологіи, непривольное движеніе мышцъ, происходящее совершенно на другомъ мѣстѣ, гдѣ подѣйствовало раздраженіе, напр. рвота отъ шекотанія неба, кашель отъ раздраженія дыхательныхъ путей. Есть еще р. чувствованія, напр. чиханіе въ носу, послѣ дѣйствія солнечныхъ лучей въ главу. Рефлексомъ медицина объясняетъ происхожденіе всѣхъ такъ называемыхъ психическихъ побужденій и ощущеній. Возбужденіе къ дѣятельности одного (центробѣжнаго) перваго волокна черезъ посредство другаго (центростремительнаго) составляетъ *рефлексъ*. При р. силы влѣтки переводятся изъ состоянія напряженія въ живую форму живыми силами перваго волокна, находящагося въ возбужденномъ состояніи и, въ свою очередь, переводятъ напряженіе другаго волокна въ живую силу. Въ этомъ случаѣ должно принять, что процессы развитія силъ представляють непрерывную цѣпь: исходная точка есть какое нибудь вѣншее возбужденіе, дѣйствующее на периферическія окончанія центростремительныхъ нервовъ (органы чувствъ); а конецъ — освобожденіе силъ въ рабочемъ органѣ (мышцѣ, железнѣ, тканяхъ). Вездѣ встрѣчаются механизмы, съ помощью которыхъ за каждымъ центростремительнымъ раздраженіемъ слѣдуетъ мгновенно цѣлесообразная правильная реакція (р.). Кромѣ того, существуютъ аппараты, къ которымъ тоже проводится центростремительныя возбужденія, но гдѣ въ результатахъ замѣчается большее разнообразіе, вслѣдствіе того, что на нихъ дѣйствуетъ не только непосредственныя, но и прошлыя вліянія. Результатомъ можетъ быть здѣсь или угнетеніе р., или дѣятельность любой двигательной группы. Если этотъ аппаратъ перестаетъ дѣйствовать, то механизмы перваго рода дѣйствуютъ одни, безъ всякаго вѣншательства со стороны вторыхъ. Р., вслѣдствіе возбужденія однихъ и тѣхъ же чувствующихъ волоконъ, могутъ быть весьма разнообразны: сокращеніе можетъ происходить въ отдѣльныхъ группахъ мышцъ, и, такимъ образомъ, обуславливать правильныя, въ нѣкоторой степени цѣлесообразныя, движенія; или же сокращеніе мышцъ можетъ быть неправильнымъ и ограничиваться извѣстными областями тѣла; или наконецъ оно можетъ распространяться на всю мышечную систему вообще. Правильныя рефлекторныя движенія можно наблюдать съ наибольшою отчетливостію на животномъ, у котораго головной мозгъ отдѣленъ отъ спиннаго. Опыты эти всего удобнѣе дѣлать на лягушкахъ. Совершенно такія же

рефлекторнія движенія появляються, когда органи души въ головномъ мозгу находятся въ недѣятельномъ состояніи, напр. во время сна. Во время бдѣнія тоже можно постоянно наблюдать непронизвольныя и цѣлесообразныя движенія для удаленія какихъ нибудь непріятныхъ раздраженій поверхности тѣла. Не всѣ правильныя рефлекторныя движенія имѣють характеръ защиты отъ боли или непріятнаго ощущенія. Существуютъ и другія цѣлесообразныя отраженныя движенія. Для образованія правильныхъ р. достаточно сохраненія куса спиннаго мозга, съ которымъ непосредственно связаны чувствующіе и двигательные нервы, участвующіе въ движеніи. Кромѣ правильныхъ отраженныхъ движеній, наблюдаютъ также неправильныя и нецѣлесообразныя; ихъ называютъ рефлекторными судорогами. Онѣ появляются при ненормальныхъ условіяхъ, напр. при очень сильномъ раздраженіи или подъ вліяніемъ извѣстныхъ ядовъ (стрихнинъ) и нѣкоторыхъ патологическихъ процессовъ (травматическій и ревматическій столбнякъ, водоболѣзнь). Для пониманія рефлекторныхъ процессовъ необходимо принять существованіе соединеній самихъ разнообразныхъ. Между тѣмъ какъ у обезглавленнаго животнаго замѣчаются постоянно извѣстныя правильныя движенія послѣ опредѣленныхъ раздраженій, эти рефлекторныя движенія при цѣлости головного мозга могутъ быть подавлены и притомъ, очевидно, черезъ вѣдательство воли. Подобно тому, какъ нормальная лягушка можетъ иногда не квакать, когда ей труть спину, и т. д. и человѣкъ во время бдѣнія способенъ задерживать произвольно рефлекторныя движенія, которыя онъ непремѣнно дѣлалъ бы во снѣ, и въ которомъ его, даже во время бдѣнія, тянетъ почти «непреодолимая сила» (таковы напр. чесаніе зудящаго мѣста кожи, смѣханіе въкъ при дотрогиваніи до соединительной оболочки глаза и т. д.). Въ области психическихъ явленій замѣчаются совершенно аналогичныя отношенія, но существуютъ также р., которыхъ воля удержать не въ силахъ (напр. *ejaculatio seminis* при раздраженіи *penis*), и эти движенія всегда принадлежатъ въ такимъ, которыя съ другой стороны и не могутъ быть вызваны одною волею (безъ участія р.). Другой родъ угнетенія р. происходитъ при сильномъ раздраженіи чувствующихъ нервовъ даже у обезглавленныхъ животныхъ. Для происхожденія р. вообще, необходимо, какъ кажется, нѣкоторое накопленіе угольной кислоты въ крови; на этомъ основаніи они прекращаются при *орто*. Гипотеза извѣстнаго нашего фізіолога Сѣченова о задерживающихъ рефлексъ нервныхъ центрахъ, въ свое время возбуждая всеобщее вниманіе, въ послѣднее время встрѣтила значительныя опроверженія (Герценъ и др.): задерживаніе рефлексовъ принимается общимъ свойствомъ нервныхъ элементовъ (Вундтъ). Въ послѣднее время дѣлались попытки подраздѣлять р. по вызывающимъ ихъ причинамъ: р. вызванныя осязательными ощущеніями, назвали тактольными р. въ отличіе отъ тѣхъ, которые слѣдуютъ за химическими или вообще, разрушающими и болящими раздраженіями кожи, болевые р. Существенное различіе между психическимъ процессомъ и р. можно во всякомъ случаѣ найти въ томъ, что на послѣдній вліяють только непосредственныя центростремительныя возбужденія даннаго мгновенія, а на психическій процессъ могутъ вліять и давнопрошедшія центростремительныя возбужденія. Органамъ души нужно, слѣдовательно, приписать, съ матеріалистической точки зрѣнія такое устройство, при которомъ центростремительныя возбужденія оставали бы за собой продолжительныя измѣненія. Чтобы изучать законы мышленія, необходимо начать съ изученія самихъ простыхъ его формъ и въ этомъ отношеніи зрительные процессы представляютъ одинъ изъ самыхъ доступныхъ для нашего изученія случаевъ. Предметы, о которыхъ мы можемъ мыслить, конечно, безчисленны, но самая форма нашего мышленія объ этихъ предметахъ представляется весьма однообразною и можетъ быть сведена на очень ограниченное число типовъ. Въ фізіологій, при изученіи законовъ мышленія, намъ представляются два пути. Первый путь основанъ на наблюденіи надъ самимъ собою—и именно надъ процессомъ возникновенія въ нашемъ умѣ новыхъ понятій; въ этомъ отношеніи чрезвычайно поучительна исторія мышленія людей, дѣлающихъ напр. научныя открытія. Ре-

данных, добытых этим путем, подтверждают сказанное об однообразии форм мышления и доказывают, что прогресс знания выражается не усовершенствованием этих форм, которые вообще остаются неизменными — с тех пор, как существует человечество, но изощрением орудий наблюдения, польдетью того, все больше и больше расширяется горизонт предметов, доступных нашему мышлению. Другой путь состоит в наблюдении над тем возрастом человека, который предшествует сознательной жизни, а именно, над первыми годами детства. Когда сознательная жизнь начинается пробуждается в ребенке, первые проявления ее выражаются продуктами воздействия внешнего мира на органы чувств. Но вопрос в том, составляет ли это воздействие внешнего мира на нас через посредство наших чувств единственный источник знания, или существуют другие источники знания, помимо впечатлений, порождаемых нами органами чувств. Вопрос в том, существует ли в человеке что-либо такое, законченный и врожденный ему духовный мир, или он развивается постепенно вследствие восприятия внешних впечатлений? — уже давно разделяется ученых на два лагеря. Английский философ Локк первый утверждал, что внешние впечатления составляют единственный материал, из которого строится все психическое содержание человека; противником его выступил знаменитый немецкий философ и математик Лейбниц. Спор относительно этого вопроса продолжается и по сей пор. Крайние доктрины высказывались сенсуалистами, отрицающими существование внутри человека чего-либо преформированного, способного извлекать данные внешнего мира, и идеалистами. Истина повидному лежит в средине между обоими крайними учениями, и главнейшей представительницей средней школы, наиболее согласной с физиологическими данными, является, так называемая, школа эволюционистов, признающих, что в человеке при рождении уже существует известная жервно-психическая организация, способная упражняться и модифицироваться под влиянием опытов. Как доказательство в пользу этой доктрины, пр. Обчепов указывает, во-первых, на однообразие форм мышления; во вторых на инстинкты у животных; в третьих, на наследственную передачу вкусов, наклонностей и талантов, равно как и известное патологическое случаи автоматического мышления. Но, помимо этих патологических случаев, наблюдения при нормальных условиях приводят философов и физиологов к убеждению, что мыслительные процессы вообще совершаются у человека бессознательно. Вся механика мысли происходит тайно: она неуловима. Нормальное мышление составляет вид сознательных сфер. Убеждение в существовании связи между психическими процессами и физиологическими функциями нервной системы составляет аксиому современной психофизиологической школы. Так как вообще математически строгое доказательство аксиомы или всякого основного положения весьма сложно, то, для оправдания этой связи, приводят лишь общие соображения, между прочим тот несомненный факт, что обителю нещастия не могут успешнее по мифу направления мыслительного и полового процесса. Если же считать нервную систему по меньшей мере только материальным сосудом духа, то, по вопросу о связи последнего с обителем нещастия, получает большую важность то обстоятельство, что между тем, как головной мозг составляет $\frac{1}{10}$ веса всего тела, количество крови в мозгу равняется $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ массы крови во всем теле. Капитальный вопрос, занимающий в настоящее время ум психологов, состоит в том, насколько тесна упомянутая нами связь, как велика область психического в человеческом духе, да и существует ли эта область вообще, или же она вся сливается с физиологическими явлениями организма: большинство психологов, заявляющих себя со стороны самых реальных воззрений, единодушно отказывается принимать полное тождество между психическими процессами и физиологическими актами нервной системы. Адольф Горвич, пионер психофизиологической школы, ставит резкое положение, что различие между духовным и органическим больше, чем между органическим

въ атмосферѣ, которою дышетъ, субъектъ, недостатка количества кислорода. Гигиенисты знаютъ, напр., что отъ постоянного пребыванія въ тяжелой спертѣ атмосферѣ развивается хроническая тупость мысли и даже идиотизмъ. Еще Лавуазье показалъ, что во время мышленія поглощается вдвое больше кислорода, чѣмъ за какимъ нибудь другимъ трудомъ. Характеристическая сторона этихъ фактовъ состоитъ въ томъ, что отъ недостатка кислорода въ воздухѣ мышленіе прекращается или искажается въ большей или меньшей степени, а это и должно быть съ точки зрѣнія теоріи Вундта, согласно которой процессъ мышленія есть освобожденіе въ нервныхъ клѣткахъ живой молекулярной силы влѣдствіе горѣнія или соединенія съ кислородомъ воздуха вещества нервной клѣтки. Такимъ образомъ, если можно говорить объ одномъ какомъ либо химическомъ веществѣ, идеть о животворящемъ источникѣ мысли, то это ничуть не фосфоръ и не протонъ, но самый обиденный изъ химическихъ элементовъ — кислородъ. Но въ сущности, и это было бы неправильно, потому что, насколько важна роль кислорода въ дѣлѣ мышленія, настолько же важна и роль тѣхъ вѣрно горючихъ сложныхъ веществъ, изъ которыхъ состоитъ нервная клѣтка. Предложенное Вундтомъ объясненіе мышленія заключается въ слѣдующемъ: изъ многочисленныхъ опытовъ надъ раздраженіемъ нервовъ вполне выяснилось, что въ моментъ возбужденія внутри ствола обнаруживаются двѣ силы: задерживающая (тормозящая) и возбуждательная. Съ самаго начала раздраженія, задерживающее вліяніе проявляется во всей своей силѣ, и можно сказать, что оно постоянно возрастаетъ до самаго конца процесса, но, спустя нѣкоторое время, какъ возникло это задерживающее вліяніе, начинаетъ обнаруживаться возбуждательная сила, которая протекаетъ совершенно параллельно силѣ задерживающей. И та и другая сила возрастаютъ, по мѣрѣ прохожденія возбужденія по нервному стволу, но, съ приближеніемъ къ концу процесса, задерживающее вліяніе медленно нарастаетъ, чѣмъ вліяніе возбуждательное. Таково простое выраженіе фактовъ, въ которыхъ заключается вся сущность силы нервного возбужденія. Для объясненія долгаго отношенія нервной клѣтки къ возбужденію, Вундтъ прибѣгаетъ къ предположенію, что каждая нервная клѣтка имѣетъ двѣ области: центральную и периферическую; внутри нерва происходятъ преимущественно химическіе процессы разложенія или образованія непрочныхъ соединений (т. е. накопленій запасной молекулярной силы); а внутри послѣдней, периферической, вещества сжигаются (соединяются съ кислородомъ) и превращаются въ болѣе прочныя соединенія. Если нервное раздраженіе дойдетъ до центральной области клѣтки, то въ ней усилятся только задерживающее вліяніе; если же до периферической, то хотя и здѣсь, какъ и въ нервномъ стволѣ, первоначально проявится задерживающій импульсъ, но затѣмъ надъ нимъ возьметъ перевѣсъ возбуждательная сила. Отсюда слѣдуетъ, что задерживающій или возбуждательный эффектъ зависитъ не только отъ явленій молекулярнаго химизма, но отъ способа соединенія нервныхъ стволовъ нервными клѣтками. Съ того момента, когда раздраженіе дошло по чувствительному нерву до головного мозга, въ этомъ послѣднемъ возникаютъ тѣ сложные и таинственные процессы, которые обыкновенно называются психическими. Существуютъ однако, три признака, указывающіе на то, что эти психическіе процессы имѣютъ тѣсное родство съ силой молекулярнаго движенія. Во первыхъ въ мозгъ ничего не могло войти, кромѣ нервного возбужденія или живой молекулярной силы, развитой химическими процессами, и, слѣдовательно, все, что происходитъ въ головномъ мозгу, можетъ происходить лишь на счетъ этой молекулярной силы. Во вторыхъ сильный доводъ сродства психическихъ процессовъ съ движеніемъ служитъ то обстоятельство, что въ концѣ всѣхъ этихъ психическихъ процессовъ видимо получается та живая молекулярная сила, которая выражается сокращеніемъ мышцъ. Въ третьихъ, психическіе процессы, о которыхъ идеть рѣчь, совершаются во времени, и съ этой стороны могутъ быть намѣрены, а именно:

пространенію новаго ученія въ нѣмеческихъ кантонахъ положила предѣлъ битва у Каппеля, гдѣ палъ самъ Цвингли; за то р. у. пошло по французскимъ кантонамъ подъ руководствомъ Кальвина (см. эт.); центромъ его сдѣлалась Женевѣ. Въ 1530 г. была введена реформація въ Невштателѣ, а 1534 г. въ Женевѣ, откуда впоследствии реформація распространилась и на предѣловъ Швейцаріи. Швейцарская реформація во многомъ отлична отъ нѣмецкой. Въ Швейцаріи развилась іерархія пресвитеріальная, или синодальная, а въ Германіи консисторіальная. Вообще же богослуженіе швейцарцевъ было проще и въ ихъ ученіи высказывалось яснѣе понятіе о вѣрѣ. Цвингли въ причащеніи хлѣбъ и воду признавалъ символомъ тѣла и крови Христа; Лютеръ же принималъ тѣлесное пресуществленіе. См. «Confessio Tetrapolitana» изд. Цвингли, «Confessio Helvetica» (1536), «Confessio et expositio simplex» (1566), «Formula consensus Helvetici» (1761). Со времени Вестфальскаго мира 1648 г. реформаты причислялись къ Аугсбургскому вѣроисповѣданію. Въ Нидерландахъ возбужденъ съ 1604 г. споръ по поводу ученія Кальвина о предопредѣленіи между Армініемъ и Готаромъ; соборъ Дордрехтскій, 1618 г., призналъ ученіе Готара; но между тѣмъ и Армініане или ремонстраты образовали особую партію. Во Франціи реформаты назывались гугенотами. Въ Германіи къ ученію Кальвина склонился Меланхтонъ, но его послѣдователи, подъ именемъ криптокальвинистовъ, терпѣли многія преслѣдованія. Въ 1871 г. во многихъ государствахъ Германіи послѣдовало соглашеніе между реформатами и лютеранами. 1830 г. во Франціи реформатская церковь получила тѣже права, какъ и католическая. Реформатское исповѣданіе отличается отсутствіемъ обрядности. Центромъ свободнаго богословія въ Швейцаріи служить Цюрихъ въ Голландіи—Лейденъ, а для Франціи служить страсбургскій факультетъ. Число реформатовъ гораздо незначительнѣе числа протестантовъ вообще. См. Schweizer Die Glaubenslehre der evang. reformirte Kirche (Zür 1844—47). — *Реформація* (про- образованіе, улучшеніе), такъ называется движеніе въ Германіи, направленное противъ папства, католической церкви и имѣвшее слѣдствіемъ провозрожденіе лютеранской и реформатской церквей. Попытки къ устраненію злоупотребленій въ католической церкви оставались долгое время напрасными (см. Гуситы, Жинны, Вискель), и удалась только съ появленіемъ августинскаго монаха Лютера, такъ какъ съ его провозмѣнъ совпало всего глубже нравственное паденіе церкви. Такому перевороту много способствовали внѣшнія обстоятельства. Лютеръ сначала вооружился только противъ злоупотребленій, съ какою велась продажа индульгенцій; преимущественно Тецлемъ, и началъ свой споръ съ нимъ 31 октября 1517 г. тѣмъ, что выставилъ свои знаменитые 95 тезисовъ въ дворцовой церкви въ Виттенбергѣ. Противорѣчія и гоненія были причиною большихъ требованій Лютера. Стараніями кардинала Кастана миръ, заключенный при содѣйствіи Мильница, былъ не продолжителенъ, лейпцигскій диспутъ въ іюнѣ (1519) выставилъ Лютера признать писаніе единственнымъ авторитетомъ вѣрованія, а тогдашній развратъ духовныхъ, желаніе князей захватить церковныя богатства, распутство монашествующихъ способствовали распространенію новаго ученія. Съ реформацией совпало движеніе въ Швейцаріи и оно нерѣдко сближалось съ свѣтскими интересами. За тѣмъ послѣдовало поименное Лютера на сеймѣ въ Вормсѣ (22 апрѣля 1521); переподъ библіи Лютеромъ въ Вартбургѣ; первое посвященіе Лютеромъ пастора (1525), женитьба Лютера, имѣвшая слѣдствіемъ бракъ духовенства; совершенное введеніе новаго церковнаго порядка (1527—1529) курфюрстомъ Іоанномъ въ Саксоніи; протестъ въ Шпейерѣ 25 апрѣля 1529 г.; Аугсбургское исповѣданіе, составленное Меланктономъ; Смалтайденскій союзъ; миръ въ Аугсбургѣ 25 сентября 1555 г., отъ котораго считается признаніе протестантовъ въ Германіи (См. протестанты). Раздори обнаружались въ новой церкви уже во времена Лютера, энергически возставшаго противъ крайнихъ сектъ, въ особенности противъ ученій Цвингли и Кальвина; но смерти же Лютера разногласія еще болѣе увеличались, и новая церковь оказалась почти столь же нетерпимой, какъ и старая. Р. преимущественно утвердилась въ сѣверныхъ странахъ Европы,

однако влияние ее распространилось повсюду и даже въ старой церкви вызвало новую и гораздо лучшую жизнь См. «Ranko» Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation.

Реформатская церковь опирается на учении Цвинглия и Кальвина, и разность во взглядахъ этихъ двухъ руководителей заключается на счетъ предопредѣленія и руководящаго начала ихъ взгляда разъяснены въ статьѣ Протестанти. Кальвинъ, сдѣлавшись руководителемъ церкви Реформатской, ожидалъ, что его воззрѣнія усвоены будутъ цѣлой Швейцаріей, но ожиданіямъ его не суждено было осуществиться; по привязанности къ своему прежнему учителю, подъ руководствомъ своихъ богослововъ, составилъ свое исповѣданіе *consensus Tiguriensis* (1549). Въ немъ воззрѣнія на Тайную вечерю болѣе подходять къ Цвингліеву (что таинства суть только знаки). Кальвинъ написалъ свое сочиненіе *de sensu ciuipino*; но такъ какъ это сочиненіе было написано когда еще двѣ отступившія отъ Рима церкви не раздѣлились между собою, что случилось послѣ 1570 года, то въ положеніи его оказались нѣкоторые термины, слишкомъ близкіе къ воззрѣнію лютеровскому, и многимъ ученымъ швейцарамъ понравиться такое ученіе не могло. Между тѣмъ усилія Кесаря привести къ единству разнородныя реформатскія элементы съ одной стороны, съ другой—усилія обонхъ новыхъ исповѣданій единеніемъ въ воззрѣніяхъ и согласіи противопоставить больше силы какъ власти папы, такъ и власти императорской, повели къ тому, что въ исповѣданіяхъ, которыя составлялись съ 1535 и 1580 года и дальше, близость къ ученію обонхъ церквей силлились обосновать на терминахъ, подъ которые можно подвести тотъ или другой взглядъ.—Послѣ 1580 года, т. е. послѣ формулы *consensu*, когда уступки реформаторъ оказались напрасными, исповѣданіе это опредѣлительнѣе уже высказываетъ свое самостоятельное воззрѣніе, даже изощряя особенности терминовъ и взглядовъ. Исповѣданія въ различныхъ реформатскихъ церквяхъ довольно разнородны; такъ какъ церковь Голландская очень не короткое время играла болѣе видную роль въ защитѣ реформатства, и такъ какъ въ Голландію убѣгали отъ гоненій во Франціи и самой Германіи преданіе кальвинизму и находили адѣсь и помѣщеніе, и свободу мыслей, то исповѣданія, усвоенныя въ церкви Голландской (тогда она была еще въ соединеніи съ Бельгійскою), признаются всѣми другими церквями въ большемъ или меньшемъ размѣрѣ. Англія, какъ и всегда отстаивающая свою самостоятельность, и на счетъ исповѣданія осталась при своихъ членахъ.—Въ составъ теперь голландскихъ символическихъ книгъ вошли два исповѣданія швейцарскія: Бергское, которое постепенно приняло два вида.—Исповѣданіе это отличается болѣе строгимъ проведеніемъ, кромѣ разумѣется, отъора Римской церкви, ученія о Евхаристіи и объ опредѣленіи. Болѣе развитое изложеніе реформатскаго исповѣданія высказано въ такъ называемомъ Гейдельбергскомъ катихизисѣ. Городъ Гейдельбергъ, въ Германіи, былъ разсадникомъ реформатскаго направленія, и изложеніе по этому направленію составлено, послѣ немалыхъ приготовленій, предшествовавшихъ переработокъ учеными мужами, которыхъ тотъ или другой герцогъ или властитель назначалъ въ комиссіи составленія катихизиса, чтобы потомъ найти въ немъ наложеніе своего убѣжденія. Надобно отдать честь этому катихизису, что въ систематичности и методичности представляетъ много болѣе, чѣмъ другіе катихизисы. Вѣднѣсть человѣка, милосердіе Божіе и облаженствование человѣка—три существенныя пункта, подъ которые подведена вся система вѣрованій.—Но на этомъ катихизисѣ со всѣми его особенностями наложеніе своихъ убѣжденій въ церкви Реформатской не остановилось и не могло остановиться. Предопредѣленіе человѣка ко спасенію поставлено у Кальвина и въ новомъ реформатскомъ исповѣданіи въ единственную, исключительную зависимость отъ Бога и Его позволенія. Сдѣйствіе человѣка рѣшительно при этомъ хотя бы то вѣроу вовсе устранено: все вершитъ Богъ своимъ всемогуществомъ. Насколько на предопредѣленіи того или другого лица ко спасенію или осужденію повліяла его вѣра или его повѣріе и при этомъ насколько зависѣло предопредѣ-

леніе отъ Божія предусмотрѣнія, было ли оно одно съ нимъ или отличалось и определяло одно другое—объ этомъ разсужденіе почти не допускалось, и односторонне предоставленіе судьбы человѣка, помимо всякой заслуги и неспасути съ его стороны, предоставленіе, говорю, въ рѣшительную волю Божію, и какъ ни высокого догматъ величіе божіе стоить предъ умомъ, тяжело было усвоить совершенную зависимость человѣка хотя-бы то въ рукѣ Божіей. Такимъ образомъ попытки, предоставить нѣчто въ опредѣленіи судьбы человѣка дѣйствию вѣры—болѣе или менѣе проглядывали, и только уже Дордрехтскому собору привелось окончательно за реформатскою церковію этотъ догматъ, съ перваго взгляда тяжелый, но въ исповѣданіи оправдываемый сознаніемъ съ одной стороны, которое всякій избранный въ себѣ можетъ получить и достигнуть, а съ другой стороны—въ убѣжденіи, что съ прещеніемъ человѣкъ вступаетъ въ состояніе избранія и, слѣдовательно, можетъ быть на счетъ своего спасенія совершенно спокоенъ.—Окончательную подпору этого спокойствія составляли вѣра въ необходимость силы благодати въ человѣкѣ.—Въ лютеранскомъ исповѣданіи былъ уже споръ о такъ называемомъ синергизмѣ (о содѣйствіи воли человѣческой ииушеніямъ благодати). Подобное тому противодѣйствіе дѣтерминизму реформатского исповѣданія возникало и въ этомъ послѣднемъ ученіи; особенно послѣ того, какъ по Гейдельбергскому катихизису ученіе объ этомъ предметѣ нѣсколько смягчено. Арминію, по происхожденію голландцу, по воспитанію и первымъ уронамъ учености нѣмцу, выпала доля дать названіе тому направленію въ церкви реформатской, которое, не думая отступать отъ началъ реформатскихъ, слѣдовательно и предестинициализма, въ то же самое время допускаетъ при дѣйствіи благодати участіе человѣческой воли или свободы. Не только Арминій, но и значительная часть согражданъ голландскихъ находили болѣе или менѣе умѣстнымъ пополнить участіе благодати стараніями и соучастіемъ самаго человѣка. Также, какъ Восточная и западная церкви искали объединенія, стремились къ нему и распавшійся въ XVII вѣкѣ цѣркви—Лютеранская и Протестантская, Въ концѣ XVII столѣтія Лейбницъ принималъ участіе, и довольно дѣятельное, въ соединеніи не только Лютеранской и Реформатской, но даже и Римской церкви, но послѣ того какъ отвергнуть криптокатолицизмъ, или, иначе, микритизмъ, представителемъ котораго былъ Каллистъ, успѣха ожидать было невозможно. Распаденіе для Православной церкви съ Римскою такъ было глубоко, что объ объединеніи серьезно, по крайней мѣрѣ на сторонѣ православной, и думать не хотѣли. Значительно на первый разъ удачѣе вышло покушеніе въ XIX столѣтіи прусскаго короля Вильгельма III-го, въ 1817 году, соединить между собою исповѣданія лютеранское и реформатское. Видовъ на успѣхъ этого рода оказалось не мало, тѣмъ болѣе, что въ теченіе XVIII столѣтія рационализмъ, двравшійся въ оба исповѣданія, расшаталъ привязанность къ буквѣ символа, а неожиданный счастливый исходъ войны, освободившій Германію отъ ига наполеонскаго, оживилъ и религіозное настроеніе въ цѣлой Германіи, и различные племена нѣмецкаго народа значительно сблизилъ между собою. Унія, такъ названо это объединеніе, первоначально встрѣтила не мало противорѣчій; но такъ какъ въ Германіи не забылось еще правило—*cuius regio ejus religio*, то кабинетные указы короля возымѣли свое дѣйствіе тѣмъ удобнѣе, что во многихъ еще областяхъ меланктоново расположеніе религіозной догмы, пробивавшей средину между тѣмъ и другимъ исповѣданіемъ, удержалось еще въ силѣ. Строго говоря, не были довольны подобнымъ объединеніемъ ни реформаты, которыхъ оно принуждало нѣкоторымъ образомъ въ Тайной вечери видѣть больше, нежели только символъ, ни лютеране, которымъ казалось униженіемъ ученія ихъ православія—допустить къ общенію въ Тайной вечери лицъ, которые не признаютъ Христа въ ней присутствующимъ. Катихизисъ Лютера и катихизисъ такъ называемый Гейдельбергскій поселили въ умахъ подрастающихъ членовъ церкви разнь, значительно существенную и однакоже, болѣе, такъ сказать, задора или устойчивости по-

казала сторона лютеранская тѣмъ болѣе, что съ 80 годовъ оказалось сильное направленіе умовъ противъ рационализма, который дѣйствительно умѣстился въ лютеранствѣ, тѣмъ въ реформатствѣ, а Ипполитбергъ съ Галлоломъ, Герингъ и другими ревностно подвизались въ очищеніи своей церкви отъ папства, иисловъ рационалистическихъ, но будучи, впрочемъ, сами свободны также отъ свободныхъ взглядовъ и на божью писанію и отъ свободного обращенія съ ученіемъ книгъ символическихъ. Были даже страдальцы за это исповѣданіе, но насколько политическое единеніе Германіи въ наше время поведетъ къ единенію и церкви—это покажетъ только будущее.

Реформ-билль (Reform-bill), названіе знаменитаго закона, который въ 1832 г. расширилъ основаніе избирательной системы въ Великобританіи, совершенно намѣнилъ конституціонные элементы нижняго парламента, и ограничилъ верхній парламентъ. Р. б. не оправдалъ однако страха торіей и надеждъ радикаловъ. См. Великобританія.

Рефракторъ, большая ахроматическая труба, диоптрическій телескопъ, показывающій предметы въ увеличенномъ видѣ отъ преломленія лучей свѣта (см. телескопъ). Штейнгейль употребляетъ рефракторъ, коего объективъ раздѣленъ пополамъ; передъ каждою половиною помѣщена призма, отражающая лучи отъ выбранной звѣзды. Такимъ образомъ въ полѣ зрѣнія получаютъ два изображенія неравной силы; подвигая окуляръ, наблюдатель увидитъ два круглыхъ пятна неравной силы. Подвигая одну изъ половинокъ объектива по направленію оптической оси, можно достигнуть равенства свѣта обонхъ пятенъ. Круглыя пятна суть поперечныя сѣченія свѣтовыхъ конусовъ, конхъ вершины находятся въ фокусѣ, потому ихъ освѣщеніе обратно пропорціонально квадратамъ ихъ разстояній отъ фокуса; это служитъ основаніемъ вычисленій. Р. пулковской обсерваторіи имѣетъ слѣдующіе размѣры: длина собственно телескопа составляетъ 329 англ. футовъ (6,98), его ось раздѣляетъ длину на двѣ неравныя части, а именно: 13,7 фута (4,18) находится со стороны объектива и 9,2 фута (2,8) со стороны окуляра. Труба коническая, деревянная, сложенная изъ многихъ сосновыхъ пластинокъ, расположенныхъ слоями и обклеенныхъ снаружи краснымъ деревомъ (асаюмъ); подобныя трубы легки и неизмѣнны. На концахъ трубы надѣты мѣдныя кольца, въ кои вставляются оправы для объектива и окуляра. Труба прикрѣплена къ оси (склоненія) при посредствѣ металлическаго жолоба и колеса. Отверстіе объектива 24,93 англ. дм. (0,3791); фокусное разстояніе 270,6 дм. (6,873). Шесть окуляровъ, неснабженныхъ микрометрами, устроены такъ, что изображеніе предмета приходится между стеклами. Увеличенія окуляра и поле зрѣнія суть слѣдующія:

I	II	III	IV	V	VI
152	286	445	573	814	1218
18'2	8'7	5'5	4'5	3'0	2'8

Значеніе этихъ величинъ будетъ понятнѣе, если мы напомнимъ, что угловая величина солнца составляетъ около 30'. Слѣдовательно, наибольшее поле зрѣнія съ окуляромъ I позволяетъ видѣть варазъ менѣе половины солнца. Искатель имѣетъ объективъ 3 дм. (0,076) отверстія и составляетъ самъ по себѣ значительную трубу: его увеличенія по величинѣ 31 и 42 раза, а поле зрѣнія 1°8' и 42'. Направленіе, параллельное оси большаго телескопа, обозначается двумя парами параллельныхъ нитей, пересѣкающимися подъ прямымъ угломъ и образующими квадратникъ въ 4'8 въ сторонѣ. Центръ тяжести телескопа не находится на продолженіи оси склоненія, но приблизительно на 3 фута отъ нея, къ сторонѣ объектива. Для уравновѣшиванія трубы служатъ большія свинцовыя массы, помѣщаемыя въ мѣдныхъ шарахъ, посаженныхъ на 2 длинныя трубчатые рычага. Каждый изъ рычаговъ вращается на оси, прикрѣпленной къ жолобу, поддерживающему телескопъ, и поддерживаетъ кольцо, обхватывающее верхнюю часть трубы; этимъ приспособленіемъ труба предохраняется отъ гнута и урав-

повышаются. Для окончательнаго уравнивания служатъ маленькіе грузы передвигаемые на стержнѣ, выходящей изъ шара. На концѣ оси сколоченіи находятся противовѣсы. Эта ось прикреплена подъ прямымъ угломъ къ другой оси (часовой), вставленной въ надлежащія подставки и установленной параллельной оси міра. Большой противовѣсъ, надѣтый на стальную вилку, вращающую на оси, придавливаель два стальныхъ пальца къ часовой оси, и уменьшаетъ треніе при ея вращеніи. Эта ось приводится въ движеніе часовымъ механизмомъ, помѣщеннымъ въ коробѣ; тяжесть грузовъ служатъ движущей силой. Телескопъ снабженъ 9 окулярами, увеличивающими отъ 138 до 1822 разъ, которыхъ поле зрѣнія заключается между $11^{\circ}3'$ и $1^{\circ}1'$; чаще другихъ употребляются увеличенія въ 858 и 1169 разъ. Окулярны устроены по системѣ Рамсдена, т. е. состоятъ изъ двухъ плоско-выпуклыхъ стеколъ, обращенныхъ выпуклостями другъ къ другу; при нихъ есть микрометры.

Рефракція, преломленіе лучей (см. свѣтъ).—**Р. атмосферная.** Атмосферный воздухъ, какъ и всякое прозрачное тѣло, преломляетъ лучи свѣта, которые, при прохожденіи чрезъ него, уклоняются отъ своего первоначальнаго направленія. Такъ какъ плотность различныхъ слоевъ воздуха не одинакова и уменьшается съ удаленіемъ отъ земли, то путь, проходимый лучемъ свѣта въ нашей атмосферѣ, представляетъ кривую линію, которая все болѣе и болѣе загибается по мѣрѣ приближенія къ земной поверхности. Вслѣдствіе этой *р.*, звѣзды кажутся намъ гораздо выше надъ горизонтомъ, чѣмъ это есть въ дѣйствительности, потому что мы усматриваемъ ихъ на продолженіи той прямой линіи, которая падаетъ въ нашъ глазъ. Когда солнце стоитъ въ закатѣ, *р.* равна 0; но направленію отъ зенита къ горизонту она постепенно увеличивается; вблизи горизонта оно достигаетъ около $\frac{1}{2}^{\circ}$, и такъ какъ это почти составляетъ видный діаметръ солнца, то преломленіе лучей свѣта производитъ то, что, когда заходящее солнце касается горизонта своимъ верхнимъ краемъ и въ дѣйствительности уже закатилось, мы еще видимъ его такъ, какъ будто оно касается горизонта нижнимъ краемъ своего диска. Точно также мы усматриваемъ его восходящимъ въ тотъ моментъ, когда оно, если-бы не было воздуха, находилось бы еще совершенно подъ горизонтомъ—слѣдовательно, мы видимъ восходъ дневнаго свѣтила ранѣе, чѣмъ онъ наступаетъ въ дѣйствительности. По той же причинѣ при лунномъ затмѣніи во время восхода или заката солнца можно видѣть оба свѣтила, солнце и луну, надъ горизонтомъ. Происходящее отъ этого увеличеніи длины истиннаго дня составляетъ, наприм., въ Парижѣ во время солнцестояній, 9 минутъ, въ эпоху равноденствія—7 минутъ. По изслѣдованіямъ Сень-Робера, средняя горизонтальная *р.* на экваторѣ равна $32'40''{,}4$, на полюсѣ $35'39''{,}2$; на высотѣ 2,500 футовъ величина ея менѣе половины той, какую она имѣетъ на уровнѣ моря.

Рефренъ (Refrain), припѣвъ, такъ называется въ поэзіи и музыкѣ, слова, повторяемые послѣ каждаго куплета, пѣсни, баллады, рондо. У древнихъ также были *р.*, они употребляли ихъ, чтобы сильнѣе выразить форму и силу страсти: примѣромъ можетъ служить псалмъ В'она на смерть Адониса.

Рефрижераторъ, холодильникъ, снарядъ для охлажденія вина на винокуренияхъ заводахъ.

Рефужье (Refugie), эмигранты, такъ назывались въ XVIII столѣтіи принадлежащіе къ реформатской церкви протестанты или гугеноты, удалившіеся во Францію вслѣдствіе религіозныхъ гоненій.

Рехавиты, иудеи, потомки Ионадава (сына Рехавы), ревнители строгаго благочестія, воздержанія и безкорыстія, жили въ окрестностяхъ Мертваго моря. По возвращеніи изъ вавилонскаго плѣна, были пѣвцами и приравтниками при храмѣ (Іер. 35).

Рехбергъ и Ротенлевиъ (Rechberg und Rothenlöwen), графскій родъ въ Германіи. Графъ Ассоль фонъ Р. (1766†1849), 1815 баварскій министръ на вѣнскомъ конгрессѣ.—Р., Карлъ, графъ, оберъ-гофмейстеръ короля баварскаго. На-

писалъ: «Les peuples de la Russie» (1812—15). — *Йоаннъ Бергардъ Р.* родился въ 1806, вступилъ въ дипломатическую службу въ 1849, уполномоченный франкофуртскому парламенту. Въ 1851 г. отправленъ въ Константинополь интерпунциемъ, участвовалъ въ переговорахъ о возстаніи въ Босніи, Герцеговинѣ и несогласіяхъ между Россією и Франціей по дѣлу о святихъ мѣстахъ; президентъ франкофуртскаго сейма, потомъ въ Вѣнѣ министръ иностранныхъ дѣлъ до 1864 г.

Рехневскій, С. С., профессоръ николаевской военной академіи, издалъ: «Телеграфъ и примѣненіе ихъ къ военному дѣлу» (Спб. 1872) и др.

Рецензентъ (лат.), лицо, занимающееся рецензіей, тоже что критикъ — *Рецензія*, разборъ, оцѣнка, достоинствъ и недостатковъ сочиненія.

Рецепторій (лат.), заготовитель рецептовъ въ аптекахъ.

Рецептура (лат.), какъ отдѣлъ фармаціи, занимается изложеніемъ приготовленія различныхъ формъ лекарственныхъ веществъ и законовъ ихъ. Знаніе р. равно необходимо какъ для фармацевта, такъ и для врача. — *Рецептъ* (Rescript), докторское предписаніе, составленіе медикаментовъ для больного: въ началѣ его ставится R (recipe, возьми), а въ концѣ дата, имя доктора и пациента. Названія лекарствъ въ срединѣ пишутся сокращенно. Форма р. должна быть строго соблюдаема, такъ какъ р. можетъ служить юридическимъ документомъ. Р. въ Европѣ принято писать по латини, за исключеніемъ Франціи, гдѣ ихъ пишутъ по французски. Составъ лекарствъ р. можетъ быть группированъ на четыре отдѣла: 1) главное дѣйствующее лекарство, 2) дополнительное средство, 3) дающее цѣлому жидкую или твердую форму, и 4) прибавляемое для вкуса, запаха и пр. За исправность отпущеннаго по р. лекарства отвѣчаетъ отпустившая аптека. Нѣкоторыя аптеки платятъ врачу, извѣстный процентъ, за каждый его р., посланный въ аптеку.

Рецессъ (лат.): 1) изводъ, заключеніе, сравненіе, договоръ или условіе, и письменное изложеніе его, напр. договоръ или полюбовная сдѣлка о послѣдствіяхъ, конечный результатъ вѣданныхъ переговоровъ; 2) недомыи, просроченный платежъ. Должная сумма.

Рецессъ (Resessus), въ Германской имперіи журналъ, въ которомъ въ концѣ императорскихъ сеймовъ, записывали утвержденныя постановленія, также резолюціи императоровъ. Нѣкоторые изъ р. съ царствованія Максимилиана I сохранились въ коллекціяхъ Сенкенберга и Эленшлегера.

Рецидивистка, Рецидивистъ (франц.), преступница и преступникъ, во 2-ой и вообще не въ первый разъ впадшіе въ преступленіе.

Рецидивъ (лат.), въ юридической наукѣ, вновь совершенное преступленіе такого же рода, за которое было уже осужденіе; въ медицинѣ — при выздоровленіи, возвращеніе болѣзни.

Рецидивагуломъ (лат.), инструментъ для измѣренія угловъ, изобрѣтанный Тобіасомъ Майеромъ.

Реципиентъ (лат.), 1) приемникъ, стаянка, куда собирается добываемое изъ составовъ вещество; 2) стеклянный козловъ воздушнаго насоса.

Реція (Raetia), въ древности часть Галліи, гдѣ жили Рети (Raeti). Съ 2-ой отдѣлялась отъ верхней долины Роны горою Адула (Сенъ-Готаръ); къ Рейну, отъ Гельвеціи цѣпью Альпъ; съ в. отъ Норикума — Альпами, на с. шла до Констанцкаго озера и горъ, обитаемыхъ анделауцианами, на югъ до цизальпинской Галліи и владѣній вентовъ, слѣдовательно занимала нынѣшній гризонскій кантонъ, Тироль съ Форарльбергомъ и Баварію до сѣверныхъ горъ. — *Ретійцы*, которыхъ имя встрѣчается въ первый разъ у Полибія, считались у древнихъ за этрусковъ, оставшихся при приближеніи галловъ долины. По и скрывшихся въ горахъ. Нибуръ и Готфридъ Мюллеръ считали разеновъ, господствовавшихъ нѣкоторое время въ Этруріи, потомками ретійцевъ. Римляне, при Августѣ, завоевали ихъ землю, позже эта провинція была раздѣлена на Р. первую и Р. вторую.

Въ концѣ V столѣтія Р. перешла подъ власть Теодорика, короля остготовъ; потомъ ее заняли аллеманы и лонгобарды.

Реція гренадская (*Rechia granadensis*), полукустарникъ, растущій на высочайшихъ южно-американскихъ горахъ; букеты мелкіе малиновыхъ цвѣтовъ.

Рецъ (*Reiz*), *Жанъ Франсуа*, Поль-де-Гонди, кардиналъ (1614—1679), за участіе въ безпокойствахъ Фронды, былъ схваченъ, по припазанію Маварини, успѣлъ убѣжать; по смерти его, возвратился въ Парижъ. Весьма интересна его «*Mémoires*» (Nancy, 1767).

Рецбаръ, казенный крестьянинъ, приписанный къ вѣдомству шельковичныхъ казенныхъ садовъ.

Речитативъ (итал. *Recitativo*), собственно означаетъ въ музыкѣ такое пѣніе, которое скорѣе подходитъ къ обыкновенному говору и по большей части бываетъ безъ полнаго аккомпанимента; въ строгомъ смыслѣ необходимо, чтобы р. заключалъ въ себѣ драматическій характеръ, а не состоялъ бы, исключительно, изъ одного только набора звуковъ, какъ это дѣлается въ итальянской музыкѣ. Глюкъ первый употреблялъ драматическій р., но послѣ него онъ сдѣлался простымъ говоромъ подъ музыку; какъ образецъ хорошаго р. можно указать на р. въ операхъ Глинки. Обыкновенно раздѣляютъ р. на простой (*R. recitante, a solo*), съ аккомпаниментомъ изъ однихъ аккордовъ, гдѣ болѣе говорятъ, нежели поютъ; р. облигато (*R. obbligato*), въ которомъ оркестръ играетъ роль, равносильную пѣнію: только послѣдній имѣетъ дѣйствительное значеніе.

Решетина, ткань, служащая для просѣванія; также тонкій брусокъ, прикрѣпляемый къ стропиламъ для прибаванія къ нимъ кровельныхъ досокъ или гонта.

Решотка, частый заборъ, не сплошной, но изъ брусьевъ и полосъ продольныхъ или поперечныхъ.—*Решетница*, названіе растенія *Riccia*.—*Решето Эратосфена*, названіе въ математикѣ способа опредѣлять числа простыя или не имѣющія дѣлителей.

Решетная мука, сортъ ржаной муки, просѣянной сквозь решето.

Решето, круглое лукошко или четырехугольный ящикъ, на днѣ котораго прикрѣпляется рѣдкая ткань изъ лна или проволоки. употребляется для просѣвки мелкихъ предметовъ.

Решетчатый малтникъ, тоже что уравнительный малтникъ (см. эт.).

Решетчатая балка, или *ребра* въ арх., сложная, подвижная и подвижная системы.

Решидъ, Мустафа Мегмедъ паша, турецкій великій визирь. Решидъ паша (1802 † 1858); вступилъ на службу 1820 г. докладчикомъ во константинопольскомъ Диванѣ и послѣ коніаскаго сраженія (1832), въ которомъ онъ командовалъ турецкими войсками, имѣлъ дипломатическія порученія къ Ибрагимъ-пашѣ въ Кутаіѣ. Въ 1837 г. онъ назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, въ 1838 посланникомъ въ Лондонъ, въ 1839 г., послѣ смерти султана Махмута II, снова министромъ иностранныхъ дѣлъ до 1841 г. Въ 1841 г. назначенъ посланникомъ въ Парижъ, въ 1845 въ третій разъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, Рейс-эфендіемъ и возведенъ въ санъ великаго визиря, который занималъ до 1848 г. Съ того времени Р. еще пять разъ занималъ эту должность; стоялъ во главѣ партій, требовавшей реформъ. Въ первую бытность свою министромъ иностранныхъ дѣлъ онъ заключилъ торговый договоръ между Турціей и Англіей 17 августа 1838 г., а бывши посланникомъ въ Лондонъ велъ дипломатическіе переговоры касательно утвержденія за семействомъ Мегмедъ-Али наследственной правительственной власти въ Египтѣ.

Решинское сукно, черное крестьянское сукно, шириною въ 4 вершка, работаетъ въ Ярославской губ.

Решинъ, *Александръ*, перевелъ, по указу Петра I, съ англійскаго на русскій языкъ, книгу «*Морской кругъ*», выбранную изъ морскихъ англійскихъ книгъ. Эта книга находится въ библіотекѣ петербургской академіи наукъ.

Решма, металлическое конское украшение въ видѣ круглыхъ продолговатыхъ бляхъ или пластинокъ, прирѣпавшееся на наковинный узды.

Решма (Рышма), слобода Костромской губерніи, Кинешемскаго уѣзда, при рѣкѣ Волгѣ. Жители слободы съ давняго времени извѣстны были по искусному ткачеству крестьянскихъ суконъ, извѣстныхъ и донынѣ подъ именемъ решемскихъ; ремесломъ этимъ занимаются жители деревень, лежащихъ отъ слободы вѣрстъ на 20 или 30 въ окружности; въ самой же слободѣ это занятіе оставлено. Въ настоящее же время Р. и окружающія ея деревни извѣстны по ткачеству полотень, скупавшихъ вычужеными купцами для перепродажи ихъ въ Москву; полотна эти уступаютъ ярославскимъ.

Решъ, главный городъ персидской провинціи Гиланъ, на ю.-в. берегу Каспійскаго моря, огромные базары, около 20,000 жителей, въ отношеніи торговли и промышленности цвѣтущее мѣсто Персіи, главное мѣсто въ Персіи для шелка. Гиланъ его Энзели. Въ Р. заключены мирные трактаты между Россією и Персією 1729 и 1732 г.

Реюньонъ (Reunion), официальное названіе острова Бурбона, по время первой революціи, потомъ въ 1848 г.

Реюшка, прибрежное судно Каспійскаго моря, длиною 26—35 ф., шириною 4—6 ф., глуб. 3—4 ф.; грузу несетъ 150—200 пудовъ; людей не больше 3-хъ, изъ коихъ одинъ всегда капланъ; мачтъ 3. Р. занимается ловлею рыбы на взморьи, причемъ безпрестанно переходитъ съ мѣста на мѣсто, или, по туземному, *реитъ*.

Реяніе, на языкѣ каспійскихъ рыбопромышленниковъ то же, что лавированіе.

Ржавчениковые (Coniomycetes, Uredinales), также грибы порошистые, семейство подожныхъ грибовъ, съ единичными крупинками, часто перегородчатыми, на крупинконоскахъ, болѣе или менѣе листовыхъ; хлопья плода или ключи незначительны, или одни только ножечки; развиваются вездѣ на влажныхъ мѣстахъ. Ржавченики на хлѣбныхъ растеніяхъ производятъ болѣзнь—ржавчину. Сюда принадлежатъ: эцидіи, фрагмидіи и др.

Ржавчина хлѣбная, названіе это исполнѣе соотвѣтствуетъ болѣзни, при которой, по крайней мѣрѣ въ ея началѣ, изъ растительной ткани выступаютъ красноватые, по большей части сходныя съ ржавчиной вучечки пыли. Она чаще всего нападаетъ на ячмень, пшеницу и овесъ, рѣже на ржи и дико растущихъ злакахъ. Такъ какъ она находится преимущественно на травянистыхъ частяхъ листьевъ или сочныхъ стебляхъ и только рѣдко на сѣменахъ, то вредъ, причиняемый ею, состоитъ преимущественно въ уменьшеніи цѣнности соломы; однако и сѣмена развиваются не совсѣмъ хорошо, если только органы, содержащія хлорофилъ, а слѣдовательно и ассимилирующіе, слишкомъ рано бываютъ повреждены ею. Различаютъ главнымъ образомъ два вида ржавчины, заражающей злаки: *Russinia graminis* и *R. coronata*. III.

Ржавчина, ржа, вообще окисель, обрабающійся на поверхности металла отъ дѣйствія влаги; обыкновенно разумѣютъ желѣзную р.

Ржаная муха (*Chlorops taeniorus*), видъ мухи, длиною въ 2 линіи, золотисто-желтая, съ черными сяжками, съ 3 широкими блестяще-черными полосами вдоль спинки. Крылья прозрачны; ноги, кромѣ переднихъ лапокъ, бѣлы. Личинки живутъ въ стебляхъ пшеницы и ячменя, обыкновенно на пространствѣ между верхнимъ узломъ и колосомъ, производя болѣзнь, послѣдствіемъ которой колосъ не можетъ выдвинуться изъ листьевъ. Личинка, очень похожая на нее, мушки—*Chlorops strigula*, живетъ въ ржаныхъ стебляхъ ближе къ землѣ, отчего соломинки часто надламываются.—Р. *ночая*, такая, которая, безъ удобренія, можетъ давать рожь только черезъ 2 года въ 3-й, остальные же годы остается подъ паромъ. Р. и. бываютъ также шести, десяти и двѣнадцатилѣтняя, т. е. такіа, на которыхъ рожь можетъ расти только чрезъ 6, 10 или 12 лѣтъ. T. O.

Ржанка (*Charadrius*): отсутствіе задняго пальца, прямой и жесткій при основаніи клювъ и щелевидныя носовыя отверстія главнѣйшіе отличительные при-

знаки многочисленных представителей этого рода; селятся ржанки всегда вблизи полей на пустырях или тундрах. Виды: *ржанка сизая*, зуетъ дождевой, семоуха, полевой пѣтушекъ (*Charadrius pluvialis*). Хвостъ черный съ 9 или 10 темнотелыми поперечными полосами; спина оливково-черная и испещрена множествомъ золотистожелтыхъ пятнышекъ. Длина тѣла около 10 $\frac{1}{2}$, дюймовъ. Сизка водится и выподить дѣтенышей на сѣверѣ и зимуетъ въ южныхъ странахъ Европы. У насъ, въ среднихъ губерніяхъ, появляется пролетомъ, а въ южныхъ мѣстахъ проводитъ зиму. Эта веселая птичка бѣгаетъ очень быстро и летаетъ очень шумно. Голосъ громкій и звучный свистъ. — *Ржанка тупая*, семоуха (*C. helvetica*): спина черная, въ бѣлыхъ пятнахъ; длиной около 11 $\frac{1}{2}$, дюйм. Есть очень маленький задній палецъ; въ остальномъ сходна съ предыдущею. — *Ржанка, мутая*, зуетъ глухой или черноголовый (*C. marinus*), доставляющій гастрономамъ такое нѣжное мясо, достигаетъ только 9 д. длины, отличается бурочерной головой. — *Зуекъ залостушникъ* или чернезобокъ (*C. hiaticula*) отличается бѣлою полоскою вокругъ шеи. — *Зуекъ морской* или бѣлоблбный (*C. cantianus*), характеризуется бѣлымъ лбомъ. — *Зуекъ малый* или рѣчной (*C. minor*), одна изъ наиболѣе распространенныхъ голенастыхъ птицъ въ нашихъ среднихъ губерніяхъ. Очень быстро бѣгаетъ по песку, а когда остановится, то киваетъ всѣмъ тѣломъ. Т. О.

Ржанковыя, или Авдотковыя (*Charadriadae*), сем. птицъ голенастыхъ: мелкія или умѣренной величины птицы, имѣющія тоненькій, нерѣдко длинный болѣе или менѣ согнутый или прямой клювъ, который бываетъ округленъ и даже скатъ съ боковъ. Ноги большею частью трехпалыя и лишь у нѣкоторыхъ находится зачаточный задній палецъ. Пальцы соединены маленькой плавательной перепонкой, такъ что образуютъ связныя ноги или большую часть полусвязныя. Ноздри овальныя; голова толстая; самцы и самки мало отличаются своимъ оперениемъ; гнѣздятся онѣ въ ямахъ, вырываемыхъ въ землѣ. Сюда относятся: группа 1) *Ржанки*. Группа 2) *Гоголи* или *Пичальки*.

Ржева Пустая, древній городъ къ ю. отъ Новоржева, въ Псковской губ.; принадлежалъ пополамъ къ Литвѣ и Новгороду.

Ржевникъ, названіе поля, на которомъ была посѣяна рожь.

Ржевская, урожденная Каменская, писательница (1740—1769 г.). По образованію стояла высоко въ свое время, занималась стихотворствомъ, музыкою и живописью; знала хорошо языки: русскій, французскій, итальянскій; нѣкоторыя изъ ея стихотвореній печатались въ разныхъ ежемѣсячныхъ издавіяхъ. Ея «Кабардинскія письма», не издали.

Ржевскій Алексѣй Андреевичъ, русскій писатель времени Елизаветы II (†1804); камергеръ и директоръ академіи наукъ. Написалъ много рассказовъ, повѣстей и стихотвореній, которые были напечатаны въ журналахъ: «Полезное увеселеніе», 1760—62 г. и «Свободные часы», 1763 г. и драму «Смердій», представленную на придворномъ театрѣ въ 1769 г. и имѣвшую успѣхъ. — Р. Иванъ Степановичъ, дворянинъ, въ 1661 г., ему было поручено войти въ соглашеніе съ королемъ Христіаномъ насчетъ спорныхъ кольскихъ и харгавскихъ пустынь, а въ царствованіе Бориса Годунова былъ отправленъ въ Новгородъ, для раздачи денегъ жителямъ, пострадавшимъ отъ голода. Въ 1611 г., несмотря на вражду къ Липунову, защищалъ его противъ казаковъ, обвинявшихъ его въ дѣйствіи и былъ убитъ имъ.

Ржевскій, В. К., современный русскій писатель. Изъ статей его извѣстны: «Обработка земли вольнонаемными рабочими» (Р. В. 1862, т. 37); «О нѣдрахъ, содѣйствующихъ развитію пролетариата» (Рус. В. 1860, т. 25, 27). — Р. Елизаръ Леонтьевичъ, думный дворянинъ; 1587 г. отправленъ былъ въ Польшу съ цѣлью приобрести приверженцевъ царю Феодору; въ томъ же году снова былъ отправленъ съ порученіемъ объ избраніи царя Феодора; послѣ сдѣланъ окольнымъ. — Р. Иванъ Ивановичъ, думный дворянинъ, былъ посланъ Алексѣемъ Мих. къ Выговскому, потомъ сдѣланъ воеводою нѣжинск.; принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ тогдашняго смутнаго времени. — Р. Матей Ивановичъ, дьякъ, 1556 г.

ходилъ по Днѣпру подѣ крымскіе улусы, дошелъ до Исламъ-Кермени, вѣхъ Отчовъ и благополучно возвратился; послѣ былъ посланъ въ Крымъ, а около 1566 г. уже является намѣстникомъ черниговскимъ.

Ржевускій, Адамъ Станиславовичъ, графъ, польскій писатель (1760 † 1825), внукъ гетмана литовскаго Радзивилла. Съ 1782—1785 г. былъ посломъ на сеймахъ и отличался краснорѣчіемъ. Послѣ раздѣленія Польши, избранъ отъ дворянства депутатомъ къ Екатеринѣ. Занимался литературой, написалъ на польскомъ и французскомъ языкахъ нѣсколько политическихъ сочиненій. Оставилъ много рукописей. Замѣчательны: «Записки о царствованіи короля Станислава Августа», «Замѣчанія на польскіе законы». — **Р. Венцеславъ**, польскій генералъ (1707—1779), сторонникъ Станислава Лещинскаго, потомъ Августа III, отразилъ въ 1739 г. нападеніе татаръ на Польшу, противился выбору Станислава Понятовскаго и вліанію Россіи, за что былъ увезенъ въ Смоленскъ, потомъ въ Калугу, гдѣ пробылъ шесть лѣтъ. Получивъ свободу, отказался отъ политики, написалъ двѣ трагедіи изъ польской исторіи: «Владиславъ въ Варшѣ» и «Жолѣвскій», много стихотвореній, религиозныхъ сочиненій, курсъ реторики и пр. — **Р. Северинъ**, сынъ предыдущаго (1745 † 1797), раздѣлялъ нѣтъ съ отцомъ; потомъ поддерживалъ партію независимости, но вдругъ оставилъ ее и подписалъ договоръ въ Торговицѣ въ 1792 г. Послѣ раздѣла Польши патриоты конфисковали его имущество.

Ржевускій, Генрихъ, польскій романистъ и историкъ (р. 1791). Его произведенія: «Pamiętniki starego szlachcica—Soplicy», герой коего кн. Карлъ Радзивиллъ, прозванный «Panie Kochanku»; «Listopad»; «Zamek Krakowski»; «Rycerz Lizdejko»; «Pamiętniki Michalowskiego» (8 том.) и «Mieszaniny obyc zajawce».

Ржевъ, уѣздный городъ Тверской губерніи, на обѣихъ высокихъ берегахъ рѣки Волги, близъ впаденія въ нее рѣки Вазузы (справа). Существовалъ въ XII вѣкѣ. Первымъ удѣльнымъ княземъ Ржевскимъ въ 1225 году былъ Владиміръ Всеволодовичъ. По завѣщанію Іоанна Грознаго, Р. достался князю Владиміру Андреевичу Старичкову, по смерти котораго сталъ уже управляться царскими намѣстниками. Въ 1775 г. причисленъ къ Тверскому намѣстничеству, причемъ назначенъ уѣзднымъ городомъ. Жителей въ городѣ 18,782 души обою пола (9,314 мужскаго пола); жилыхъ зданій 2889 (камен. 204); городской доходъ болѣе 13,000 р. Занятія жителей состоятъ въ хлѣбопашествѣ, огородинчествѣ, отчасти садоводствѣ, работахъ какъ на мѣстной пристани, а также въ Твери и Вышнемъ-Волочкѣ, работахъ на мѣстныхъ заводахъ и фабрикахъ; многіе также уходятъ на фабрики Твери, Петербурга и Риги. Въ 1862 г. въ городѣ было 36 фабрикъ и заводовъ. Два химическіе (красочные) завода. Придѣленіе пеньки составляетъ главную отрасль удѣльной фабричной промышленности. Пеньковая пряжа идетъ черезъ Петербургъ за границу. Р., находясь на судоходной Волгѣ, противъ впаденія судоходной Вазузы, имѣетъ большое значеніе въ торговлѣ. Мѣстное купечество ведетъ торгъ преимущественно съ Петербургомъ и Ригю; товары въ Р. доставляются изъ нижневолжскихъ губерній, а также изъ Орловской, Смоленской и Калужской. Въ Р. грузится среднимъ числомъ въ годъ 1.168,000 пудовъ на 740,000 р., разгружается 1.418,000 п. на 957,000 р. — *Ржевскій уѣздъ* въ ю-в. части губерніи. Пространство его 76, 76 милъ, или 3713 кв. верстъ. По мѣстоположенію своему уѣздъ принадлежитъ къ холмистымъ. Почва уѣзда по рр. Волгѣ и Туду песчаная и глинистая; а въ окрестностяхъ города и къ границамъ Вѣвскаго и Старичкаго уѣздовъ почва плодотв., съ пескомъ и глиною. Вся площадь уѣзда лежитъ по обѣимъ сторонамъ р. Волги, слѣдоват. орошается рр. Волжской системы. Волга входитъ въ предѣлы уѣзда изъ Осташковского; судоходна на всемъ протяженіи, но въ меженное время по ней открываются жели и пороги. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ; въ казенномъ удѣлѣ 1,327 дес. Жителей въ уѣздѣ (съ город.) 117,298 д. об. п. (57,252 д. ж. п.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество, избытокъ хлѣбовъ за мѣстнымъ потребленіемъ грузится на Ржевской пристани для отправки къ С.-Петербургу. Изъ сельскохозяй-

ственныхъ занятій заслуживаетъ также вниманіе садоводство. Яблоки идутъ на продажу преимущественно въ Тверь.

Ржечовъ (Rzeszow), городъ въ Галиціи на рѣкѣ Вислока, 9,142 жителей, наполовину евреевъ; гимназія, фабрики серебряныхъ вещей и поддѣльныхъ брильянтовъ.

Ржица, или аржанецъ, такъ называется въ хлѣбородныхъ губерніяхъ тимовая трава.

Ржищевъ (Ржицево), мѣстечко (владѣніе гр. Дзалинскихъ) Киевскаго уѣзда, при рч. Леглицѣ. Историческая извѣстность Р. доходитъ только до начала XVII в. Здѣсь есть свеклосахарный заводъ. Ржищевская пристань имѣетъ особенно важное значеніе по отпуску хлѣба и сахара. Здѣсь грузится ежегодно 2.206,000 пуд. на 837,000 р., а разгружаются 535,000 п. на 31 т. р.

Ри, путевая мѣра въ Японіи, равна 1933 саж.

Рибальта, *Франсиско*, испанскій живописецъ (1551—1628), учился въ Италіи. Картины его большею частью въ Испаніи, доказываютъ знаніе анатоміи. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Встрѣча Іоакима и Анны», «Распятіе» и «Марія Магдалина». — Р., *Хуанъ*, живописецъ (1597—1628), сынъ предыдущаго, писалъ картины для церквей. У него больше пѣвности и оконченности, но его картины часто смѣшиваютъ съ картинами отца; въ эрмитажѣ «Іеролай» и «Мученіе св. Екатерины».

Рибасъ, *Осипъ Михайловичъ*, адмиралъ, родился въ Неаполѣ († 1800). Въ 1772 прибылъ въ Россію, гдѣ Веккій записалъ его въ кадетскій корпусъ и скоро доставилъ ему чинъ майора и званіе цензора. Р. представлялъ Потемкину проектъ объ улучшеніи флота; участвовалъ при взятіи приступомъ Гаджибея, нинѣшней Одессы, и овладѣлъ 2-мя турецкими судами. Отличился въ войнѣ съ турками, занялъ Тульчу, Исагчу, острогъ противъ Измаила. Екатерина одобрила его проектъ выстроить на мѣстѣ Гаджибея новый городъ, и въ 1796 г. возникла Одесса. При Павлѣ занималъ должность генералъ криге-коммисара; управлялъ лѣснымъ департаментомъ. Составилъ проектъ укрѣпленія Кронштадта.

Риббекъ (Ribbek), *Іоаннъ Карлъ Отто*, нѣмецкій филологъ (р. 1827), съ 1862 г. профессоръ въ кильскомъ университетѣ. Главные труды: большое критическое изданіе Виргилія (1859—62) и др.

Риббе (Ribe), или Рипенъ (Ripen), самая южная оконечность Ютландіи, въ Датскомъ королевствѣ (см. Даниа), раздѣляется на уѣзды: Риббе, Вейле и Рингкьебингъ. Главный городъ Риббе, въ округѣ, лежащемъ въ сѣ. углу Шлезвига—съ 8,684 жителями, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Дании.

Рибейра (Ribeira), *Джузепе*, испанецъ, прозванный въ Италіи Эспаньолетто, знаменитый живописецъ (1588 † 1659), съ молодыхъ лѣтъ жилъ въ Неаполѣ, гдѣ и умеръ. Предметами его картинъ чаще всего мученія, казни и т. п. Необыкновенная сила красокъ, рѣзкіе переходы отъ свѣта къ тѣни, смѣлость постановки фигуръ; въ петербургскомъ эрмитажѣ 8 его картинъ, лучшая «Св. Серафимъ». — Р., *Донъ Хуанъ Антонио*, испанскій живописецъ (р. 1779); учился у Давида; лучшія картины: Восшествіе Вавмы на престолъ, Апофеозъ св. Фердинанда и др. — Р., *Карло-Людвигъ*, испанскій живописецъ (р. 1812), ученикъ Поль Делароша, живетъ почти всегда въ Парижѣ; картины его являлись на парижской выставкѣ. Лучшія: Богородица, Апокалипсисъ св. Іоанна, Донъ-Родриго Кальдеронъ, Марія Магдалина, Сраженіе противъ мавровъ и много др.

Рибейро (Ribeiro), *Томасъ Антонио*, изъ популярнѣйшихъ современныхъ поэтовъ португальскихъ (р. 1831); былъ депутатомъ; собраніе его лирическихъ стихотвореній *Sonsque razsam* (Porto 1854, 2 изд. 1868).

Рибоды, въ XIII столѣтіи такъ называли лучшихъ рыцарей; это было почетное званіе, которое Филиппъ Августъ давалъ баронамъ, заслужившимъ его дошріе. Вскорѣ, это названіе перешло къ самымъ дурнымъ воянамъ. Въ войскахъ самаго Филиппа Августа былъ отрядъ, состоявшій изъ храбрыхъ, но дурной нравственности молодыхъ людей; ихъ называли р.—Король р. незначитель-

ный полицейскій офицеръ, которому порученъ былъ надзоръ за играми, мужскими и женщинами дурной жизни. Должность короля Р. существовала въ Бельгии въ XV столѣтіи, даже до 1693 года. — *Рибонизмъ*, Ribaudmen, такъ называются въ Ирландіи тайныя общества, составленныя исключительно изъ крестьянъ-католиковъ, цѣль которыхъ искоренить ересь съ ирландской почвы, и возвратить владѣніе землями въ руки католиковъ. Это вмѣстѣ церковное и земледѣльческое общество. Р. въ родѣ свободныхъ судовъ, наряжаютъ одного изъ своей среды, для исполненія приговора грабежа или смерти, произнесеннаго на ихъ собраніи противъ какого нибудь протестанта.

Рибоньеръ (Ribeauviegge), по нѣмецки Радиольштейнъ, замокъ, въ департаментѣ верхняго Рейна, мѣстопробываніе владѣтелей, которыхъ мужская линія прекратилась въ царствованіе Людовика XIV. Одно семейство того же имени оставило Альзасъ во время отъѣзду нантскаго эдикта и переселилось въ Швейцарію. Къ этой фамиліи принадлежатъ Рибоньеры, поселившіеся въ Россіи. Графъ Александръ Р. (1783 † 1865), искусный дипломатъ, принималъ участіе въ переговорахъ, о независимости Греціи. Въ 1831 посланъ въ Берлинъ. Отозванъ въ 1839, въ 1846 оберъ-камергеръ. При коронаціи Александра II произведенъ въ графы. Записки его въ Рус. Арх. 1877.

Рибордажъ (мрск.), 1) см. абордажъ; 2) сумма, которую платитъ одинъ шхунеръ другому, если при перемѣнѣ мѣста причинить ему поврежденіе.

Рива, по нѣмецки Рейфъ, австрійскій городъ въ Тироли на оконечности Гардскаго озера; 5,082 жителей; торговля съ Италіею плодами, масломъ, шелкомъ; богатая дѣрбовъ, старій замокъ Рокка.

Ривадавіа, бѣлое испанское вино.

Ривара да-Кунья (Rivara da Cunha), *Иоакимо Гелиодоро*, португальскій литераторъ (р. 1809), депутатъ въ парламентъ, членъ лиссабонской академіи наукъ, написалъ: «Apuntamentos sobre os oradores parlamentares; De Lisboa a Goa»; «Reflexões sobre o padroado portuguez no Oriente», много брошюръ и статей въ журналахъ.

Риваролъ (Rivaroli), *Антуанъ*, графъ (1753 † 1801), былъ друженъ съ Адамбертомъ. Его эпиграммы, сатиры, полныя ума и злости, остроты, ввели его въ моду. Его «Discours sur l'universalité de la langue française», доставила ему заслуженный успѣхъ. Съ первыхъ дней революціи, оказался самымъ горячимъ противникомъ всякой политической реформы, и наконецъ эмигрировалъ.

Ривезальтъ, сладкое бѣлое французское мускатное вино.

Риволл (Rivoli), деревня въ Венеціанской области Удино, при подошвѣ Монте-Бальдо. Наполеонъ разбилъ австрійцевъ, 14 и 15 января 1797 г. и, вслѣдствіе этой побѣды, Италія перешла въ руки французовъ.

Ривуларіевыя (Rivulariaceae), сем. водорослей изъ отр. слизистыхъ; представляютъ простые ряды клѣточекъ, суженныхъ обыкновенно къверху и собранныхъ пучками посреди слизи; каждый рядъ имѣетъ обыкновенно студенистую ножку, а при основаніи одну постоянную, основную клѣточку, въ коей слѣдующая (къверху) превращается въ клѣточку размноженія или рукоятку manubrium). Растутъ въ водѣ и на сырыхъ мѣстахъ. Родъ: *Ривуларія* (Rivularia).

Ривьеръ (франц. rivière), названіе ожерелья изъ брилліантовъ; брилліантовый поясъ.

Рига, губернскій городъ Лифляндской губ., у латиншей Rīga, у эстонъ Riia-Lin. На правомъ берегу Западной Двины, въ 13 верстахъ отъ ея устья. По числу жителей, а также по развитію торговли и промышленности, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Россійской имперіи. Р. основана въ 1201 г. третьимъ ливонскимъ епископомъ Альбертомъ. Г-дъ былъ окруженъ каменною стѣною и сдѣлался для нѣмцевъ надежнымъ убѣжищемъ въ войнѣ съ туземцами. Вслѣдствіи, во время споровъ магистровъ ордена меченосцевъ съ рижскими архіепископами, Р. не разъ подвергалась нападеніямъ. При упадкѣ ордена во время ливонскихъ войнъ, завоеда князь Серебряный, въ 1558 г., проникъ до самой Р.,

опустошили окрестности, сжегъ множество кораблей въ устьѣ Двины и три дѣя стояли подъ стѣнами города, но отступили потомъ въ Курляндію. Около 1525 г. въ Р. введено было лютеранское учение. Въ 1561 г. Готтардъ Кетлеръ сложилъ съ себя всенародно въ Р. достоинство магистра ордена меченосцевъ, и Р., вмѣстѣ съ южною Ливоніею, поступила подъ власть Польши. Въ 1621 г. шведскій король Густавъ-Адольфъ, послѣ мужественной 6-ти недѣльной обороны города гарнизономъ и жителями, выжалъ Р. и, несмотря на старанія поляковъ, удержалъ ее за собою по мирному договору. Въ царствованіе Алексѣя Михайловича русскіе въ 1656 г. осадили Р., но мужественная защита города гарнизономъ и жителями заставила ихъ снять осаду. Въ Сѣверную войну, послѣ Полтавской битвы, все вниманіе шведовъ было обращено на сохраненію Р. и защита ея была поручена генералъ-губернатору графу Стремборгу, который, послѣ мужественной защиты долженъ былъ сдать одною же Р., которую Петръ въ письмѣ къ Меншикову называлъ «провлатимъ мѣстоу», фельдмаршалу графу Шереметьеву на капитуляцію 30 іюня 1710 г. Въ 1787 г. въ Р. было открыто рижское наместничество; въ 1796 г. наместничество это переименовано въ Лифляндскую губернію и Р. осталась губернскимъ городомъ. Р. получила свое названіе отъ Риге, рукава Западной Двины, занесеннаго впоследствии пескомъ и иломъ. Жителей въ Р. 99,592 об. п. По вѣроисповѣданіямъ: лютеранъ 62,778 об. п. (6,152% всего населенія), православ. 18,953 (18,57%), принадлежащихъ къ другимъ исповѣданіямъ 10,312. По народности жители распредѣляются слѣд. образомъ: нѣмцевъ 47,479 (46,53%); русскихъ 25,647 (25,19%); латышей 23,718 (23,24%); эстовъ 1,172 (1,15%); принадлежащихъ къ другимъ народностямъ 4,027 (3,94%). Церквей и молитвенныхъ домовъ въ Р. 30, а именно: православныхъ церквей 8 и часовня 1 (всѣ каменные), раскольниковъ молельня 1 (кам.), католическая церковь 1 (кам.), католическихъ монастырскихъ зданій 2 (кам. и дерев.), протестантскихъ церквей 9 (6 камен.), молитвенныхъ домовъ 5 (3 кам.), еврейская синагога 1, молитвенныхъ школъ 2. Жилыхъ домовъ Р. 7,414 (902 кам.). Кромѣ того въ городѣ 1 каменный театръ. Городскіе доходы 74,257 р. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3., 409 р.—Р. состоитъ изъ собственно города и предмѣстій болѣе населенныхъ, чѣмъ самый городъ; на правомъ берегу рѣки находится собственно городъ и предмѣстья московское (с.—п.) и с.-петербургское (с.—з.), на лѣвомъ берегу предмѣстье митавское, соединенное съ собств. городомъ посредствомъ плывучаго моста. Собственно городъ содержитъ только каменные (кирпичные) строенія и сохранилъ до сихъ поръ наружный видъ древняго ганзейскаго города. Въ собственно городѣ находятся три площади: дворцовая впереди замка съ гранитною колонною, поставленною въ 1817 г. въ память императора Александра I и побѣдоносной русской арміи; плацъ парадное мѣсто и рынокъ впереди ратуши на берегу Западной Двины. Р. (собственно городъ), была прежде крѣпостью, но нынѣ крѣпостные валы обращены въ сады и гульбища. Предмѣстья несравненно обширнѣе города; почти всѣ строенія въ нихъ деревянные. Наиболѣе отличается чистотою и красивыми зданіями с.-петербургское предмѣстье, обитаемое многими богатыми зажиточными жителями города; въ московскомъ предмѣстьи живетъ наибольшая часть здѣшнихъ русскихъ. Наименѣе опрятности и правильности въ наружномъ видѣ встрѣчается въ митавскомъ. Прекрасныя аллеи соединяютъ городъ съ предмѣстьями. Въ с.-петербургскомъ—политехническая школа и новый театръ. Собственно въ городѣ нѣтъ числа казенныхъ и общественныхъ зданій болѣе другихъ замѣчательны: замокъ (Schloss), обширное строеніе, построенное съ 1494 г. по 1515 г. магистромъ ордена меченосцевъ Вальтеромъ фонъ Шлеттенбергъ. Домъ лифляндскаго дворянства; домъ общества Черноголовыхъ, одинъ изъ древнѣйшихъ въ Р., въ готическомъ вкусѣ; дома городскихъ галлій, большой и малой; ратуша; биржа; обширный таможенный пакгаузъ. Изъ церквей замѣчательны: церковь св. Петра, соборная (Domkirche) древнѣйшая церковь Р., основанная въ 1204 г. епископомъ Альбертомъ. Вообще городъ содержитъ чистого. Непосредственно за чертою города находятся

два сада или парка: первый (Вермана) въ с.-петербургскомъ предмѣстѣи и въ немъ находится заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ, второй, называемый Императорскимъ, расположенъ вдоль Двины между Екатерининскою дамбою и Вейдендаммомъ; въ немъ небольшой дѣтній дворецъ. Въ Р. 1 православная семинарія, 4 гимназіи, (классическая и реальная нѣмецкія, мужская и женская русскія). Ученыхъ и общепользныхъ обществъ 26, публичныхъ библиотекъ 4. Благотворит. заведенія: госпиталь св. Георгія, Николаевская богадѣльня, рабочій домъ, богадѣльня Солодовникова, больница для бѣдныхъ съ родовспомогательнымъ заведеніемъ. Фабрикъ и заводовъ болѣе 60 съ производствомъ болѣе чѣмъ на 3.000,000 р.; важнѣйшія: бумагопрядильныя и суконныя. Несравненно большую важность имѣетъ Р. въ торговомъ отношеніи. Р. является важнымъ торговымъ портомъ еще въ началѣ XIV в., когда она принадлежала къ ганзейскому союзу. Въ 1873 г. пришло къ рижскому порту 2,987 кораблей съ 416,368 ласт. груза, отошло 2,987 кор. съ 416,300 л. Для облегченія торговли р. Двина очищена, и къ Больдера (порту) и проведена желѣзная дорога. Первое мѣсто между статьями отпуска занимаетъ ленъ. Произведенія льняной культуры по цѣнности составляютъ до 60% всего отпуска рижскаго порта. Ленъ и льняное сѣмя свозятся въ Р. изъ губерній Лифляндской, Ковенской, южной части Псковской, Витебской, части Могилевской. Лифляндія играетъ главную роль въ отпускѣ льна изъ рижскаго порта. Второе мѣсто между предметами отпуска изъ Р. занимаетъ пенька. Произведенія пеньковой культуры по цѣнности составляютъ до 20% всего рижскаго отпуска. Третье мѣсто въ отпускѣ Р. занимаетъ лѣсной товаръ. Лѣсныя произведенія по цѣнности составляютъ 10% всего рижскаго отпуска. Четвертое мѣсто занимаетъ хлѣбъ. Между предметами приноза первое мѣсто, какъ по вѣсу, такъ и по продажной цѣнности (со включеніемъ пошлины) принадлежитъ соли, второе рыбѣ (въ особенности сѣльдамы), третье — винамъ и напиткамъ. Обыкновенно больше всего приходитъ кораблей изъ Англіи, потомъ изъ Голландіи, сѣверной Германіи, Скандинавіи, Франціи, меньше всего изъ Америки, Бельгіи и изъ Средиземнаго моря. Такъ какъ рижскій рейдъ открытъ почти всѣмъ вѣтрамъ, то на немъ остаются только большія суда. Навигація въ Р. продолжается съ марта до ноября, а иногда до декабря. Въ послѣднее время со времени открытія рижско-динабургской желѣзной дороги нѣкоторая часть вѣнчней торговли Р. производится сухимъ путемъ. Власти рижскаго магистрата подчинены обширный округъ города Р.; онъ раздѣляется на четыре кирхшпиль или прихода, изъ которыхъ три лежатъ по лѣвую, а одинъ по правую сторону Двины. Особеннаго процвѣтанія рижская торговля достигла во франко-прусскую войну, когда Англія, по случаю запертыхъ нѣмецкихъ портовъ, обратилась съ своими требованіями въ Ригу (главная статья — олозь), но съ тѣхъ поръ торговля здѣшняя клонилась къ упадку, хотя все еще значеніе ея очень велико. Въ 1876 г. произошло нѣсколько банкротствъ и даже были крупныя мошенничества, о чемъ прежде въ Ригѣ не слыхали: вообще торговля шла плохо. По благоустройству и удобствамъ жизни (мощныя улицы, чисто содержимые дома, бульвары, газовое освѣщеніе, извозничьи экипажи, нѣмецкій театръ съ оперой и временными балетами, два моста черезъ Двину — каменный для желѣзной дороги и деревянный на плашкоутахъ, прелестныя окрестности, вермановскій садъ, водопроводы и пр.), а равно по чистотѣ и красотѣ зданій Р. походитъ на западно-европейскіе города. Нѣмецкій элементъ здѣсь преобладаетъ и, благодаря своей образованности, дѣятельности своего господства въ краю и численности своей подавляетъ русскихъ и пользуется привилегіями, не доступными для послѣднихъ: управленіе и судъ — нѣмецкія и на нѣмецкомъ языкѣ; реформа городского устройства, давно проектированная соотвѣственно общему устройству русскихъ городовъ, и до сихъ поръ не осуществилась; нѣмцы имѣютъ стрѣлковое общество, по образцу германскихъ, русскихъ къ управленію городскому допускаютъ съ трудомъ. Этотъ грустный антагонизмъ стоялъ даже чуть не жизни почтенному лифляндскому губернатору Врангелю и до сихъ поръ все

еще проявляется. Русское населеніе здѣшнее состоитъ главнѣйшее изъ раскольниковъ, уже давно сюда переселившихся; при генералъ-губернаторѣ маркграфѣ Паулутцѣ были составлены особенныя правила для управленія благотворительными заведеніями и школами раскольниковъ, но вслѣдствіе происшедшихъ безпорядковъ, эти правила для вѣсноты отменены, но управленіе оставлено за раскольниками (1830 г.). Принадлежа къ старообрядству безпоповщины Феофановской секты, раскольники не соблюдаютъ брака и, оставляя однихъ женъ и дѣтей, обзаводились новою семьею (собр. постанов. по части рас. 1837). Въ 1846 г. по вѣдомостямъ министерства внутреннихъ дѣлъ значилось въ Лифляндской губерніи раскольниковъ, признающихъ бракъ и молящихся на Царя, 13,485 (муж. 5,902) чел., а изъ другихъ сектъ — скопцовъ 19; почти это же число показано и въ свѣдѣніяхъ духовнаго вѣдомства за 1871 г. Запрещеніе поступать въ учебныя заведенія лишаетъ рижское расколичье населеніе высшаго образованія; при всемъ томъ въ этомъ населеніи не мало есть образованныхъ купцовъ; здѣшніе русскіе говорятъ по-нѣмецки и даже по-латышски, имѣютъ свой клубъ и музыкальныя общества, свою хорошую газету «Рижскій Вѣстникъ», равныя благотворительныя заведенія и т. п. Вообще можно сказать, что здѣшніе русскіе выдерживаютъ соперничество съ нѣмцами. Для насажденія и утвержденія православія учреждено рижское православное петропавловское братство, издающее и учебники русскіе для школъ. — *Рижскій уѣздъ* распадается на округа Рижскій и Вольмаръ и Лемзаль, составляетъ ю.—в. часть Лифляндской губ. пространствомъ въ 202,59 кв. г. м. или 9802,4 кв. в. Восточная часть уѣзда возвышена и занята западнымъ скатомъ плоскогорія р. Аа. Въ этой части уѣзда по берегамъ западной Двины и лифляндской Аа встрѣчается много живописныхъ мѣстностей. Западная часть уѣзда, напротивъ, особенно прибрежная полоса представляетъ низменность, изобилующую болотами и сыпучими песками, преимущественно въ окрестностяхъ Р. Уѣздъ орошается Западною Двиною съ ея притоками, Перво Огеръ и протокомъ Мюльграбенъ съ правой, а курляндской Аа или Вольдераа съ лѣвой стороны. Всѣ значительныя озера уѣзда находятся въ ю.—в. его углу у низовьевъ лифляндской Аа, Двины и курляндской Аа. Число жителей въ уѣздѣ 295,705 (145,513 ж. п.). Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей. Сѣются преимущественно рожь, овесъ, ячмень, гречиха и картофель. Избытокъ хлѣба идетъ въ Р. Первостепенную важность играютъ посѣвы льна, сжигаемаго въ значительномъ количествѣ въ Р. Огородничество и садоводство имѣютъ достаточное развитіе, особливо въ окрестностяхъ Р.; огородничествомъ занимаются особенно русскіе огородники. Лѣсные промыслы имѣютъ значеніе; лѣсъ доставляется въ значительномъ количествѣ въ Р.; жители уѣзда также занимаются выдѣлкою деревянной посуды. Рыбная ловля имѣетъ не маловажное значеніе въ уѣздѣ. Добыча ископаемыхъ, а именно — известня и гипса, имѣетъ также нѣкоторое значеніе. Фабрикъ и заводовъ въ Р. уѣздѣ болѣе 200. От.

Рижская и ливонская епархія учреждена въ 1850 г. изъ псковскаго викаріатства; архіепископія; монастырей мужскихъ (зашт. 1), церквей 156 (приходскихъ 143); монашествующихъ 6, священниковъ 155, причетниковъ 309 (1874). Изъ государственнаго казначейства отпущено въ 1875 г. 320,405 р.

Рига, сарай, который обыкновенно приоткрываютъ къ овину, служить для сохраненія и молотбы хлѣба.

Ригасъ (Rigas), *Константиносъ*, греческій патріотъ (1753 † 1798), задумалъ освободить родину отъ турецкаго гнета и съ этой цѣлью поѣхалъ въ Вѣну для личныхъ переговоровъ съ Вонапарте, отсюда въ Венецію и Триестъ, гдѣ возбуждая подозрѣнію австрійской полиціи, былъ выданъ туркамъ и утонченъ ими въ Дунаѣ. Онъ сложилъ много пѣсень, сдѣлавшихся народными.

Риг-веда, см. Веда.

Ригель, названіе звѣзды подъ ногою Оріона.

Ригельманъ, А. авторъ «Лѣтописнаго сказанія о малой Россіи» (М. 1847).

Ригеръ, Францъ Ладиславъ, докторъ, ученикъ и зять Палацкаго (р. 1818 г.), въ пражскомъ университетѣ получивъ степень доктора права; основатель обществъ говорящихъ по чешски, но смотря на преслѣдованія работилеся объ устройствѣ народныхъ читаленъ, библіотекъ, народныхъ театровъ. Политическая его дѣятельность началась съ 1848 г. на сеймахъ въ Вѣнѣ и Кремсѣ; въ 1860 г. издалъ 2 диссертациі о правахъ чешской короны. Р. основалъ чешскій политическій журналъ «Narodny Listy» въ Прагѣ и избранъ богемскимъ сеймомъ въ депутаты государственнаго совѣта, написалъ также о не матеріальномъ капиталѣ и трудѣ, и ихъ значеніи въ народномъ хозяйствѣ. Съ 1860 г. издалъ, въ сотрудничествѣ съ чешскими учеными и литераторами, чешскій энциклопедическій лексиконъ (Slovník naučný). Р. былъ съ прочими славянами на московской выставкѣ.

Риги (Rigi), гора въ Швейцаріи на границѣ Швицкаго и Люцернскаго кантоновъ, 5,641 ф. надъ поверхностью моря, одна изъ наиболѣе посѣщаемыхъ путешественниками по чрезвычайно живописному виду. На вершинѣ ея, болѣе 150 пастушьихъ хижинъ и гостиницы, гдѣ живутъ лечащіеся сыпороткою. Въ 1872 году открыта сюда желѣзная дорога (инженера Риггенбаха), въ 5849 метр.: разница въ высотѣ двухъ концовъ 1200 метр. локомотивъ вѣситъ 12,000 килограммъ; вагоны въ 2 этажа (45 мѣстъ внизу и 86 наверху).

Ригини (Righini), Винченцо, итальянскій композиторъ (1756 † 1862); былъ лапелмейстеромъ при майнцкомъ курюрствѣ, потомъ въ Берлинѣ (1793); по разстроенное здоровье заставило его воротиться въ Италію, гдѣ и умеръ. Оперы его (лучшая изъ нихъ: «Тиграна») принадлежатъ къ чисто итальянской, только съ нѣкоторыми отбѣнками нѣмецкой музыки.

Риго (Rigaud) Андре, генералъ изъ негровъ въ Сантъ-Доминго (1761†1811), воспитывался во Франціи, принялъ правила революціи и, настоявъ, что цѣлѣные люди имѣютъ одинаковыя права съ бѣлыми, освободилъ нѣсколько сотенъ черныхъ невольниковъ на островахъ. Директорія поддерживала Туссонъ-Лувертюра, который побѣдилъ Р. и заставилъ его бѣжать во Францію. Онъ вернулся на Сантъ-Доминго съ генераломъ Леклеръ, былъ посаженъ въ тюрьму, бѣжалъ, вернулся на Гаити, чтобъ стать въ главѣ партіи противной Петіону и сдѣлалъ независимымъ югъ острова.—Р., *Гиагентъ*, французскій портретный живописецъ (1659—1743); парижская академія приняла его, въ 1700 г., въ число своихъ членовъ; хорошо писалъ историческія картины, но посредственно портреты. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его портретъ Фонтенелла.

Ригодонъ (Rigodon), веселый и живой танецъ, въ два темпа, изъ южной Франціи и Италіи.

Ригольбошъ (Rigolbauche), парижская танцора, составившая себѣ извѣстность на публичныхъ балахъ, написала «Записки», 1862 г., въ которыхъ описываетъ свои походы; переведены и на русскій языкъ.

Ригористъ (Rigoriste), строгій цѣнитель чловѣческихъ дѣйствій, простирающій оцѣнку такъ далеко, что въ его главахъ, съ моральной точки зрѣнія, самыя обыкновенныя дѣйствія заслуживаютъ осужденія.

Ригсрадъ (Rigsrad), названіе датскаго парламента; по конституціи 1865 г., состоялъ изъ 80-ти членовъ; 50 назначались королемъ (въ числѣ атомъ 5 отъ Шлезвига, 6 отъ Голштиніи) и 30 выбирались прямою подачею голосовъ (5 отъ Шлезвига, 8 отъ Голштиніи), рѣшалъ только финансовыя дѣла, въ остальныхъ имѣлъ голосъ совѣщательный. Это устройство р. никогда не имѣло полной силы; нѣмецкая часть Шлезвига не посылала въ него представителей, а съ 1857 г. перестали являться въ немъ депутаты Голштиніи. По постановленію 18 ноября 1863 г., р. состоялъ изъ 2 палатъ, обѣ выборныя: народная (Volksthing), 130 членовъ (29 въ Шлезвигѣ) и верхняя (Landething), 93 члена (13 въ Шлезвигѣ, 18 избираются королемъ). Король не могъ безъ согласія р. уступить часть королевства или измѣнить конституціи. Поэтому, распустивъ р. въ январѣ 1864 г., Христианъ IX не могъ исполнить требованія Пруссіи и Австріи, уничтожить

конституцію, общую для герцогствъ и Даниа, и 2-го февраля 1864 г. война между ними началась сраженіемъ при Мисунде.

Ригстагъ (Rigsdag), датскій парламентъ, по конституціи 28 июля 1866 г. (см. Даниа).

Ридель (Ridel), *Анустъ*, вѣнецкій живописецъ (р. 1800 г.), живетъ въ Римѣ. Нѣсколько изъ его замѣчательныхъ по близости къ натурѣ и по колориту, хотя и основанныхъ главнымъ образомъ на эффектѣ произведеній, находятся въ собраніяхъ частныхъ лицъ въ Петербургѣ; извѣстны его: Албаки, купальщицы и др.

Ридерсы, брусъ, употребляемые для укрѣпленія внутреннихъ стѣнъ корабля, накладываются вертикально отъ кила до самаго верха и діагонально къ шпангоутамъ. Нижнія части р. называются трюмъ—р., дѣлаются толще и шире верхнихъ, которые называются брестъ—р. и топъ—р.

Ридесгеймеръ (Rüdesheimer), особый родъ рейнскаго винограда, акклиматизированъ въ Крыму. Ягоды свѣтлозеленыя, даютъ вино, подъ тѣмъ же названіемъ (Kabinetwein). Названіе происходитъ отъ города Рюдесгейма, въ прусскомъ округѣ Висбадена, на Рейнѣ. Виноградники занимаютъ около 700 моргеновъ.

Ридикюль (франц. ridicule), дамскій мѣшокъ для храненія работъ, носоваго платка и т. п., нинѣ ихъ не носятъ.

Ридингеръ (Ridinger), *Иоаннъ Элиасъ*, живописецъ (1698†1767), директоръ аугсбургской школы, необыкновенно вѣрно передававшій въ картинахъ и рисункахъ типы и жизнь звѣрей; картины его рѣдки; рисунки встрѣчаются.

Ридигометръ, приборъ для опредѣленія степени твердости рельсовыхъ головокъ Вентъ-Гертгарда.

Ридквистъ (Rydqvist) *Иоаннъ Ерикъ*, критикъ и литераторъ шведскій (р. 1800); издалъ swenska sprakets lagar (1850—70) и др.

Ридо (франц. Rideau), занавѣска; въ военномъ искусствѣ такъ называютъ или мѣстоположенію или отряды войска, которые мѣшаютъ непріятелю высмотрѣть расположеніе и число войскъ противника.

Ридольфи (Ridolfi) *Косма*, итальянскій агрономъ, бывшій тосканскій министръ (1794†1865 г.), завелъ въ своемъ дворцѣ физическую и химическую лабораторію, основалъ въ своемъ помѣстьи агрохимическій институтъ, по его совѣту, герцогъ Леопольдъ основалъ въ Пизѣ институтъ и каѳедру земледѣлія. Напечаталъ много статей въ разныхъ журналахъ, между прочимъ въ журналѣ земледѣлія, основанномъ имъ самимъ въ 1827 г. и въ итальянской антологіи.

Ридъ, *Чарльсъ*, современный англійскій романистъ, на русскомъ его романы: «Монастырь и любовь» и др.—**Р. Вильямъ**, англійскій атмосферологъ (1791†1857); въ 1832 г. занялся изслѣдованіемъ буръ на Варбадосѣ и написалъ замѣчательную книгу: Progress of the developpement of the law of storms.

Рижскій, *Иоаннъ Степановичъ*, докторъ философіи, профессоръ русской словесности въ харьковскомъ университетѣ, членъ академіи (1761†1811); учился сперва въ семинаріи въ Псковѣ, потомъ въ Троице-сергіевской лаврѣ; служилъ въ горномъ корпусѣ, въ синодѣ, членъ бергъ-коллегіи; ректоръ Харьковского университета. Сочиненія: «Сокращеніе Богослуженія древнихъ римлянъ», 1764. «Политическое состояніе древняго Рима», 1788. «Умсловіе или логика; изъ логики Голмана», 1796 г. «Наука стихотворства» 1781 г.; «Физическое и топографическое описаніе Тавриды 1795 и др.

Риза, священническое облаченіе, фелонь; также окладъ къ образамъ.—**Р.**, хитонъ І. Христа, принесенная воиномъ изъ Іерусалима въ Грузію и изъятая оттуда персидскимъ шахомъ Аббасомъ, прислана имъ въ Москву въ 1625 г. въ даръ царю Михаилу Феодоровичу, и находится нинѣ въ Успенскомъ соборѣ. Длѣ части въ Петербургѣ, 1 въ петропавловскомъ соборѣ, 1 въ церкви Зимняго дворца. Празднество 10 июля.—**Р. Богородица**, найденная въ дождѣ одной еврейки въ Палестинѣ св. братьями Галвіемъ и Кандитомъ, перенесена ими въ Константинополь и положена въ Влахернскомъ храмѣ въ 461 г., часть ея принесена въ Рос-

сво кнзюмъ Василіемъ Галицкимъ и находится въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. Празднество 2 іюля.

Риза, *Гассанъ паша*, турецкій государственный челоѣкъ (1809 † 1858 г.), до 17 лѣтъ былъ мальчикомъ въ лавкѣ на египетскомъ базарѣ въ Константинополѣ, гдѣ султанъ Махмудъ замѣтилъ его и взялъ въ пашы. По смерти Махмуда, поддерживаемый тайно султаншею-валиде, матерью, до 1845, управлялъ самовластно имперіей. Въ 1845, по неизвѣстнымъ причинамъ, впалъ въ немилость, и сосланъ въ свою виллу на Босфорѣ. Въ 1853, сдѣланъ капитан-пашею, сраженъ въ четвертый разъ 1857. Въ три года перестроилъ совершенно армию, составилъ резервы и потомъ создалъ регулярное войско. Былъ министромъ торговли и публичныхъ работъ. Послѣ крымской войны, султанъ въ пятый разъ возвратилъ ему должность военнаго министра.

Ризенеръ (Riesener), *Луи Антуанъ Леонъ*, французскій живописецъ (р. 1808), ученикъ Гро. На выставкахъ были его картины: Флора, Вакханка, Леда, Венера и много картинъ религіознаго содержанія.

Ризи, *Франческо*, испанскій живописецъ (1608 † 1685), замѣчательнъ лѣтностью кисти. Филиппъ IV назначилъ его придворнымъ живописцемъ; разрисовывалъ въ Мадридѣ капеллу, театръ.

Ризки, названіе матеріи или ткани, въ которой принимаютъ ребенка изъ купели при крещеніи.

Ризница, мѣсто, гдѣ хранятся ризы и церковныя принадлежности. Особенно богатыствами извѣстна въ Россіи р. Троицко-сергіевской лавры. — *Ризничій*, въ монастырѣ, монахъ заведующій р.

Risolute, музыкальное выраженіе, — рѣшительно, энергически.

Рика (Rica), четвероугольный кусокъ сукна, обшитый бахрамою, который римскія женщины носили на головѣ вмѣсто покрывала; чаще употребляли его во время приношенія жертвъ.

Риказоли (Ricasoli), *Беттино*, баронъ, итальянскій государственный мужъ (р. 1809), служилъ въ Тосканѣ; въ 1849, живя въ Тосканѣ, оставался консерваторомъ. Въ теченіе десяти лѣтъ, съ 1849 — 1859, занимался высушиваніемъ болотъ. Въ 1859 г., когда началась война, стоялъ на сторонѣ чисто народной партіи. Былъ министромъ послѣ Кавура, но не пользовался расположеніемъ палаты и народа и въ 1862 г. смѣненъ Ратацци. Въ 1866 г. Р. какъ министръ внутреннихъ дѣлъ сталъ во главѣ министерства и послѣ войны сдерживалъ волненія, но въ 1867 г. былъ опять смѣненъ Ратацци.

Рикардио, рифмодъ, оборотный весель.

Рикардъ (Ricardo), *Давидъ*, англійскій экономистъ (1772 † 1823), потомокъ португальскихъ евреевъ, принявъ христіанство, поссорился съ отцомъ, богатымъ банкиромъ. Не имѣя почти ничего, дѣятельностью и искусствомъ сдѣлался однимъ изъ первыхъ лондонскихъ банкировъ. Въ 1819, былъ избранъ членомъ нижняго парламента. Написалъ: «The high price of bullion, a proof of the depreciation of banknotes» (1810); «On the influence of a low price of corn on the profits of stock» (1815); «Principles of the Political Economy and taxation» (1812) и главное систематическое сочиненіе «On the funding system» (1820). — *Р. Карримо Антонио*, испанскій генералъ (1748 † 1798), отличился въ эспадичяхъ въ Алжирѣ и Гибралтарѣ; капитанъ-генералъ Каталоніи, когда началась война съ Франціей, въ 1793, вторгся во Францію, дошелъ до Перпиньяна; но не получивъ поддержанія, вернулся назадъ, за что былъ разжалованъ.

Рикаръ (Ricard), *Луи Гюставъ*, французскій портретный живописецъ (р. 1824); замѣчательны его произведенія на выставкѣ 1850: «Молодая цыганка», «Вильгельмина Клаусъ», «докторъ Филиппъ».

Риккеръ, *Карлъ Леопольдовичъ*, русскій книгопродавецъ-издатель; имѣетъ въ Петербургѣ книжную торговлю съ годовымъ оборотомъ на 140,000 р. Р. издало много ученыхъ сочиненій и переводовъ, въ особенности по медицинѣ; главнѣйшія: *Аяца и Гребя*: Полный атласъ хирургической анатоміи (1872); *Амуръ, Во-*

сточная Сибирь, Западная Сибирь и Уралъ (дорогое паданіе); *Горюхи*: Руководство къ патологiи (1874—76); *Цио*: Курсъ фязіологiи (1873); *Шредеръ*: Учебникъ акушерства (1876) *Госманъ*: Земледѣльческая химія (1868) и др.

Рикордъ, Пётръ Ивановичъ, адмиралъ (1776 † 1835); по 1806 г. находился волонтеромъ въ англійскомъ флотѣ. Въ 1811 г., по взятіи въ плѣнъ Головинна, остался командиромъ плота «Діана», а въ 1812 г., освободилъ его. Участвовалъ въ войнѣ съ турками, командуя эскадрой въ Средиземномъ морѣ. Въ 1842 г. председатель комитета о постройкѣ при балтійскомъ флотѣ париходовъ; въ 1854 г. командиръ 1-й и 2-й морской дивизіи въ Кронштадтѣ. Написалъ: «Записки о плаваніи въ японскимъ берегамъ» (1816).

Рикос-Гомбрестъ (Ricos-hombres), въ Испаніи; званіе знатныхъ коронныхъ деппиковъ или бароновъ, имѣвшихъ, какъ нынѣшніе гранды Испаніи, право говорить съ королемъ съ покрытою головою. Арагонскіе р.-л., поднося корону вновь избранному королю, говорили ему слѣдующую формулу: «Мы, рабые вамъ, избираемъ васъ нашимъ королемъ и повелителемъ, съ условіемъ сохраненія нашихъ законовъ и привилегій, если же нѣтъ, то нѣтъ».

Рикота, Итальянское масло: кипятить сливки, выдавливаютъ въ нихъ лимонъ и когда все это свернется, процѣдате и отожмутъ; соли или сахару кладутъ немного.

Рикометъ (Ricochet), скачекъ тѣла, косвенно брошеннаго на поверхность, причина коего — отпоръ поверхности. Артилерійское выраженіе, стрѣлять р., значитъ направлять орудіе такъ, чтобы ядро отскакивало отъ укрѣпленія. Изобрѣтатель р., маршалъ Вобанъ, сдѣлалъ первый опытъ 1679 г., при осадѣ Ата (Ath). — **Рикометный** батареи обыкновенно ставятъ на линіи фронта или крыла, чтобы ядро обстрѣливало и очищало все пространство.

Рикедальеръ (Rigsdaler), названіе серебрянаго рейхсталера въ Швеціи, Даніи и Голландіи: въ Швеціи р. имѣетъ 100 брт—1 фр. 40 сан. въ Даніи—2 фр. 79 с., въ Голландіи (2½ гульдена)—5 ф. 21 с.

Рикюа (Ricois), *Франсуа Эдмъ*, французскій живописецъ (р. 1795), ученикъ Виктора Вертена и Константина Буржуа. Лучшія его картины: «Видъ Монтреля», «Праздникъ бернскаго Оберланда», «Возвращеніе изъ Верна», «Интерлакенъ», «Теченіе Сены», «Замокъ Люзъ», «Входъ въ большую Шартрель», «Городъ Гьеръ», и проч.

Риль, городъ въ Дарфурѣ, котораго нѣсколько времени былъ столицей, влѣвъ восточной и южной дорогъ Африки. — **Р. (Richl)**, *Вильгельмъ Генрихъ*, нѣмецкій писатель (р. 1823), сотрудничалъ въ разныхъ журналахъ; издалъ: «Naturgeschichte des Volks», Bavaria и др. На русскомъ: «Четвертое сословіе или пролетаріатъ» (Спб. 1867).

Римесса, итальянское названіе переводнаго пекселя; сумки, заплаченная по пекселю тѣмъ, на кого онъ транспоранъ; также кредитное удовлетвореніе за проданный товаръ.

Римини (Rimini), древній Arminium, городъ въ итальянскомъ королевствѣ съ 33,886 жителей, при Адриатическомъ морѣ съ засорившеюся гаванью, древній соборъ и много римскихъ древностей, изъ числа которыхъ особенно замѣчательнъ великолѣпный мраморный мостъ, построенный при Августѣ и Тиберіи.

Ричи, древнее названіе рѣки въ Сарматіи, нынѣшній Уралъ.

Римовъ, въ древности городъ въ нынѣшней Полтавской губерніи.

Римская Кампанья, см. Кампанья ди Рома. — **Р. Комарка**, см. Комарка ди Рома. — **Р. курія**, такъ называется собраніе римскаго трибунала. Папы Левъ X, Иннокентій XI и Бенедиктъ XIV часто измѣняли ее; окончательное устройство ея приписывается папѣ Пію IX, который раздѣлилъ ее на 2 главныхъ отдѣла: curia gratiae и curiae justitiae. Въ первому принадлежали Cancellaria romana, завѣдующая дѣлами по консисторіи, Dataria romana, Poenitentiaria romana, завѣдующая секретными дѣлами, Camera romana, завѣдующая финансами папы, и кабинетъ

паны, имѣющіи обязанность поддерживать сношеніе съ иностранными дворами. Ко 2-му отдѣлу принадлежатъ: *Rota romana*, верховное училище; *Signatura di Giustitia*, которая обсуживаетъ подачу апелляцій, делегацій и пр. и *Signatura gratiae*, заведующая рѣшеніемъ дѣлъ тѣхъ людей, которые просятъ папской милости; она бываетъ всегда подъ предѣлательствомъ паны.

Римская литература. Литература римская развилась подъ вліяніемъ грековъ, однако до знакомства съ греками, у римлянъ встрѣчаются начатки оригинальной поэзіи и прозы. На послѣднее указываетъ существованіе у римлянъ дѣтописей и анналовъ. Начатками въ римской поэзіи представляются хвалебныя пѣсни въ честь предковъ. Сюда же слѣдуетъ отнести гимны и ателланы (см. эт.). Вліяніе грековъ на развитіе римской литературы обнаружилось скорѣ послѣ завоеванія южной Италіи. Первые писатели, познакомившіе римляне съ греческой поэзіей и начавшіе литературную обработку латинскаго языка, были греки (Лувій Андроникъ, Невій и Энній). Изъ писателей собственно римскихъ въ этотъ первый періодъ подражанія греческимъ образцамъ замѣчательны особенно Плавтъ и Теренцій, прославившіеся своими комедіями. Вообще изъ разныхъ видовъ поэзіи, комедія и сатира (Луцилій, Персій, Ювеналъ) съ большимъ успѣхомъ были усвоены римлянами потому, что наиболѣе соответствовали національному римскому характеру. На противъ трагедій, напротивъ, римляне не имѣли ни одного замѣчательнаго писателя. Вообще проза у римлянъ стоитъ выше поэзіи; ораторское искусство достигло цвѣтущаго состоянія: изъ ораторовъ замѣчательны: Антоній, Крассъ, Гортензій и въ особенности Цицеронъ. Плавтъ, современникъ Сципіона африканскаго, хотя и подражалъ греческимъ комікамъ, но вносилъ столько просто-народнаго итальянскаго остроумія и разныхъ картинъ изъ итальянской жизни, что его комедіи были наиболѣе любимы римскимъ плебсомъ (извѣстнѣйшія изъ нихъ: «Хвастливый воинъ», «Амфитріонъ» и «Домашній кладъ»). Теренцій, жившій во II в. до Р. X. родомъ изъ Африки, обращалъ, напротивъ, свое вниманіе на изящество языка и ближе держался греческихъ образцовъ (Менандра). Писатели этого подражательнаго періода много содѣйствовали обработкѣ литературнаго вкуса и языка и приготовили слѣдующій вѣкъ римской литературы. Этотъ золотой вѣкъ начинается Цицерономъ, который можетъ назваться творцомъ классической прозы. Другой образецъ изящной латинской прозы представилъ Юлій Цезарь въ своихъ запискахъ о Гальской войнѣ (*de bello Gallico*) и о войнѣ гражданской или междоусобной (*de bello civile*). Рядомъ съ нимъ является еще замѣчательный историческій писатель, Саллюстій Криспъ. Далѣе слѣдуетъ знаменитый историкъ Титъ Лувій, современникъ Октавія Августа. Поэзія золотого вѣка латинской литературы достигла высшаго своего процвѣтанія въ лицѣ трехъ римскихъ поэтовъ: Вергілія, Горация и Овидія. Всѣ трое были современниками Октавія Августа, а также Федръ. Къ числу историческихъ писателей надобно отнести Норція Катона, Теренція Варрона, Корнелія Непота и Трога Помпел. Изъ другихъ лирическихъ поэтовъ того же вѣка наиболѣе извѣстны: Катуллъ, Тибулъ и Проперцій. Послѣ Августа начинается упадокъ римской литературы, такъ называемый серебряный вѣкъ. Порча вкуса обнаружилась въ литературѣ преобладаніемъ реторики. Такимъ риторическимъ направленіемъ проникнуты философскія сочиненія Сенеки, наставника Неронова. Луканъ, одинъ изъ лучшихъ поэтовъ того времени, написалъ поэму «Фарсалія». Только въ царствованіе Веспасіана, Тита и Траяна литература получила болѣе свободы, и въ этому времени относятся нѣсколько извѣстнѣйшихъ латинскихъ писателей. Таковы особенно: Ювеналъ, Тацитъ и Квинтильіанъ. Далѣе изъ писателей этой эпохи замѣчательны два Плинія. Въ вѣкъ серебряный самое видное мѣсто въ литературѣ заняли писатели, происходившіе изъ южной Галліи и особенно изъ Испаніи, такъ что это время называлось періодомъ «латинско-испанской» литературы (Сенека, Луканъ, Квинтильіанъ, поэтъ Марціалъ и ученый географъ Помпоній Мела были испанцы).

Въ слѣдующій затѣмъ періодъ (до 180 г. по Р. Х.) въ римской литературѣ выступаютъ преимущественно африканскіе уроженцы (т. е. областей Карфагенской и Нумидійской), и этотъ періодъ названъ «Пуніко-латинскимъ». Тогда все болѣе и болѣе водворяется искусственность и напыщенность, достигающая крайней степени въ слѣдующемъ и послѣднемъ періодѣ, продолжающемся до паденія Зап. Римской имперіи. Самымъ извѣстнымъ представителемъ африканскихъ писателей является Апулей. Африканскимъ провинціямъ принадлежатъ и лучшіе христіанскіе писатели на латинскомъ языкѣ, именно: Тертуліанъ, епископъ карфагенскій, въ III вѣкѣ; философъ Лактанцій, въ IV вѣкѣ и блаженный Августинъ, епископъ Гиппонійскій. Современникъ его блаженный Иеронимъ, родомъ далматецъ, перевелъ на латинскій языкъ библію. Изъ естествоиспытателей замѣчательны Плиній; по строительному искусству—Витрувій; по географіи Помпоній Мела; по военному искусству—Веллецій; по медицинѣ—Цельсій; по земледѣлію—Катонъ, Варронъ и Калпурній; изъ грамматиковъ—Варронъ, Геллій, Донатъ и въ особенности Приспеніанъ. Кейль оканчиваетъ нѣмѣцкіе изданія латинскихъ грамматиковъ. Замѣчательныя нѣмецкія сочиненія о латинской литературѣ: Вера, 3-е изданіе (1844—1845) и Бернгарди (3-е изданіе 1855 года).—Р. религія образовалась изъ древне-латинскаго, сабинскаго и этрускаго многобожія, заимствовавъ у каждаго изъ нихъ нѣсколько боговъ и религіозныхъ обрядовъ. Во II и I столѣтіяхъ до Р. Х. при подчиненіи литературы греческимъ образцамъ, римскій Олимпъ образовался на греческій типъ: Юпитеръ отождествленъ съ Зевсомъ, Юнона съ Герой, Минерва съ Афиной, Діана съ Артемидой, Нептунъ съ Посейдономъ, Меркурій съ Гермесомъ и т. д. При терпимости, выказываемой римлянами къ чужимъ культамъ, къ прежнимъ божествамъ, даковымъ Юпитеръ, Сатурнъ, Марсъ, Юнона, Вулканъ, Меркурій, Венера, прибавились греческія, египетскія и др.; кромѣ того римляне воздавали божескія почести изображеніямъ различныхъ отвлеченныхъ понятій: любви, добродѣтели, храбрости и т. п. Характеристическую черту Р. религіи составляютъ строгость и заботливость относительно религіозныхъ церемоній. Въ связи съ церемоніями стояли ауспиціи и аруспиціи. Богамъ приносились жертвы, публичныя и частныя, въ извѣстные дни, почему и были установлены *dies feste* и *feriae*, въ которыхъ возносилась благодарность богамъ, и *dies atri*, въ которыхъ не могло совершаться никакого общественнаго религіознаго дѣла. См. *Preller Römische Mythologie* (Berl. 1865).—Р. икола живописи, см. итальянская живопись.—Римскіе походы, такъ называются въ Германіи торжественныя путешествія по воззбираемымъ королямъ, въ Италію, для коронованія римскими императоромъ и для принятія присяги отъ вассаловъ, что продолжалось съ Оттона I, 962, до Генриха VII, 1311 г.—Р. соборы: 1) въ II ст., при Коммодѣ, подъ предсѣдательствомъ Виктора, опредѣлилъ праздновать Пасху въ день воскресный; 2) въ 252 г., при Корнеліи, изъ 60 епископовъ разныхъ церквей, опредѣлилъ падшихъ, но кающихся христіанъ допустить до общенія съ церковью, осудилъ Новатія, и оправдалъ Корнелія.—Римскій король, см. Рейхштадтскій герцогъ.

Римскій-Корсаковъ, Александръ Михайловичъ, русскій генералъ (1753 † 1840). Въ 1779 г., въ чинѣ подполковника участвовалъ въ польской кампаніи, въ 1788 г. былъ при взятіи Хотина и разбилъ при Берладѣ турокъ. Въ финляндской кампаніи побѣдилъ шведовъ при деревнѣ Юлаковѣ, 1796 г., былъ посланъ въ Персію для отраженія Аги-Магометъ-Хана. Въ 1799 г. командовалъ центральной арміей, противъ французовъ, но, поссорившись съ австрійскимъ генераломъ, одинъ напалъ на Массену и при Дизенгофенѣ былъ разбитъ. Съ 1803 вилленскимъ военнымъ губернаторомъ, въ 1812 г. сдѣланъ былъ литовскимъ военнымъ губернаторомъ.—Р. К., **Николай Петровичъ**, вице-адмиралъ (1793 † 1848). Воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, въ 1809 г. мичманъ. Въ 1812 г. участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Смоленскомъ, Бородинымъ, Тарутинимъ и Малоярославцемъ; при Кульмѣ опасно раненъ. Былъ при взятіи Парижа, а въ 1823 г. на шлюпѣ «Предпріятіе» совершилъ кругосвѣтное путешествіе. Участвовалъ въ

турецкой кампаніи и билъ при вѣдѣніи Варшавы. Въ 1843 г. директоръ морскаго корпуса, въ 1848 г. вице-адмиралъ.

Римскій-Корсаковъ, Николай Андреевичъ, композиторъ, одинъ изъ виднѣйшихъ представителей новой русской школы. Родился въ Тихвинѣ, въ 1844 г.; воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, послѣ окончанія котораго совершилъ трехлѣтнее, дальное заграничное плаваніе. Въ 1873 г. переименованъ въ гражданскіе чины и состоитъ Инспекторомъ музыкальныхъ хоровъ морскаго вѣдомства. Съ 1871 г. состоитъ въ консерваторіи профессоромъ инструментальной и практической композиціи. Въ 1874 г. избранъ директоромъ Безплатной музыкальной школы послѣ Балакирева, и управляетъ ею концертами. Раннее знакомство съ Балакиревымъ, еще когда Р.-К. билъ кадетомъ, имѣло значительное вліяніе на его музыкальное развитіе и музыкальную дѣятельность. Р.-К. написалъ одну оперу «Псковитянка» (1871 г.) три симфоніи (онъ первый изъ русскихъ написалъ симфонію и симфонію русскую, на русскія народныя темы), «Садко» симфоническую музыкальную картину, «Сербскую фантазію» (родъ увертюры), струнный квартетъ и секстетъ, фортепیانнныи квинтетъ; нѣсколько фортепیانнныхъ пьесокъ и фугъ; 24 романса, 11 хоровъ безъ акомпанимента. Въ настоящее время находится въ печати его сборникъ русскихъ народныхъ пѣсень, числомъ 100. Какъ композиторъ, Р.-К. не отличается тематической изобрѣтательностью, самобытностью и богатствомъ, но онъ гармонистъ тонкій и инструментуетъ превосходно. Сочиненія первой половины его композиторской дѣятельности, до «Псковитянки» включительно, отличаются изысканствомъ, краснотой, колоритностью, поэзіей. Изъ нихъ особенно замѣчательны: хоровая часть «Псковитянки» и болѣе всего второе дѣйствіе этой оперы: «вѣче» одна изъ лучшихъ существующихъ народныхъ сценъ; «Садко», «Англаръ» (вторая симфонія), многіе романсы. Послѣ «Псковитянки» въ творчествѣ Р.-К. происходитъ перемѣна не въ его пользу: правда композиторская его техника много совершенствуется, но его сочиненія дѣлаются суше, бѣднѣе внутреннимъ содержаніемъ, утрачиваютъ поэзію и плѣнительный прежній колоритъ. Сборникъ народныхъ пѣсень—превосходенъ, достойный pendant балакиревскаго сборника.

Римская-Корсакова, Надежда Николаевна, жена предъидущаго, урожденная Пургольдъ, представляетъ до сихъ поръ первый и единственный у насъ примѣръ глубокаго и полнаго музыкальнаго развитія въ женской средѣ: кромѣ аранжировки для форт. нѣкоторыхъ оркестровыхъ и голосовыхъ сочиненій, («Садко», «Псковитянка» и т. д.) она оркестровала нѣкоторые номера оперы «Псковитянка» и сама явилась авторомъ сочиненій для оркестра и форт., впрочемъ покуда еще не изданныхъ въ свѣтъ.

Римскій, латинскій языкъ, вмѣстѣ съ греческимъ называемый классическимъ, изъ числа индо-европейскихъ языковъ, одинъ изъ діалектовъ италійскихъ, которымъ говорили въ Латинской долигѣ до Кампаньи. Послѣдній изъ этихъ языковъ не есть языкъ греческаго, какъ полагали прежде, они только родные братья, и если нужно приписать имъ различный возрастъ, то латинскій имѣетъ всѣ права на то, чтобы его считали старшимъ языкомъ. Въ самомъ дѣлѣ этотъ языкъ имѣетъ болѣе древній, болѣе первобытный характеръ, чѣмъ классическій греческій. Древнѣйшее нарѣчіе эллинскаго языка—эолійское—гораздо болѣе похоже на латинскій, чѣмъ новѣйшія греческія нарѣчія. Въ латинскомъ мы не находимъ ничего такого, что давало бы поводъ признать его за результатъ разложенія какого-либо древняго языка и за продуктъ смѣшенія этого языка съ другими ідіомами: онъ въ высокой степени носитъ на себѣ синтетическій отпечатокъ древнихъ языковъ. Грамматическіе элементы въ немъ еще не раздѣлены на такое же число словъ, и его фразеологія, равно какъ спряженіе его глагола и древнѣйшія формы склоненій представляютъ поразительное сходство съ санскритомъ. Словарь его содержитъ много словъ, древняя форма которыхъ, какъ она дошла до насъ, есть чисто санскритская. Л. языкъ въ своихъ грамматическихъ формахъ и въ своемъ синтаксисѣ прошелъ черезъ рядъ измѣненій, которыя ми

можем проследить съ древнѣйшихъ письменныхъ и поэтическихъ памятниковъ до писателей IV и V вѣка послѣ Р. X. Онъ принадлежитъ къ группѣ языковъ, которые, просуществовавъ нѣсколько вѣковъ, какъ простонародные говоры, исчезли наконецъ около начала нашей эры. Сюда относятся: *Сабинскій*, который первоначально далъ латинскому много словъ; такъ называемыя *сабеллскія* нарѣчія (оскское, или самнитское, или кампанское, марское и др.), *волскій* или *умбрийскій*, который извѣстенъ намъ только по знаменитой энгубинской надписи, открытой въ Губіо, древнемъ Игувиумѣ; *мессапскій*, *ликийскій*, который приближался къ греческому, обстоятельству, согласующеся со сходствомъ, существующимъ между черепами эллиновъ и лигровъ. Латинскій языкъ прошелъ черезъ такія же фазы развитія, какъ и греческій, но совершившіяся въ немъ измѣненія были рѣзче и опредѣленнѣе. Съ распространеніемъ римскаго господства онъ проникъ и въ другія страны, вытѣсня повсюду туземные языки, сначала въ Этрурію, Лигурію, Галлію, потомъ въ Испанію, Лузитанію и даже въ Африку, гдѣ онъ оспаривалъ первенство у финикійскаго и нумидійскаго. Въ развитіи живаго л. я. различаютъ четыре періода: 1) до-литературный до III ст. до Р. X.; 2) до-классическій до Цицерона; 3) классическій отъ Цицерона до II ст. до Р. X.; 4) упадшій народный языкъ (*lingua vulgaris*). Лучшею эпохою языка латинскаго было время Цицерона; затѣмъ есть латынь африканская, уже испорченная, и латынь средновековая, еще хуже. Въ теченіе первыхъ пяти ст. латинскій не имѣлъ литературы, во II ст. образовалось различіе между языкомъ столицы (*lingua urbana*) и грубымъ языкомъ провинцій (*lingua rustica*). Правильный письменный языкъ образовался только во время Цицерона и съ нѣкоторыми измѣненіями оставался при императорахъ; наконецъ послѣ паденія зап. Римской имперіи, въ VII ст., л. яз. подвергшись влиянію варваровъ, принималъ въ себя новыя элементы, изъ языковъ кельтическихъ, германскихъ и романскихъ (лат. яз. среднихъ вѣковъ); но съ пробужденіемъ классическаго образованія въ Европѣ, ученые опять принялись за изученіе этого языка и сохранили его въ наукѣ до настоящаго времени, между тѣмъ какъ дипломатія удерживала л. яз. до XVII ст. Рядъ латинскихъ грамматиковъ, начинающійся съ Варрона, довольно значителенъ. Въ средніе вѣка не сдѣлано по этой части почти ничего. Въ XVI ст. начинается обработываніе л. я. гуманистами, сперва итальянскими (Лаврентій Валла, Мануцій), послѣ англійскими (Ливаперъ), нѣмецкими (Меланхтонъ) и испанскими (Альваресъ, Санхесъ де-ла-Вросесъ); послѣ нихъ явились Перизоній, Скалигеръ, Спіоппій и наконецъ Фоссъ. Въ XVIII ст. явился Руддимахъ. Съ половины XVIII ст. начинается рядъ учебниковъ по грамматикѣ, изъ конхъ были наиболѣе распространены: Брѣдера, Мадвига, Кюнера и др. Изъ словарей упомянемъ: Перотти, Стефана, Геснера, Форчелини, Шаллера, Георга, Фрейнда и Кронеберга. Отъ л. я. произошли многіе новыя языки западной Европы (см. Романскіе языки). Множествомъ сохранявшихся повсюду римскихъ надписей отлично воспользовался для древностей и исторій Монзенъ, а для филологій — Ричль. Такъ наз. *Notae Tigonianaе* содержитъ остатки древней стенографіи. Въ продолженіе всѣхъ среднихъ вѣковъ цивилизація Запада основывалась почти исключительно на остаткахъ цивилизаціи Римлянъ, ученое образованіе на остаткахъ римской литературы, жизнь западныхъ народовъ была тѣсно соединена съ Римомъ связью религіи, правовѣднія, географическими сношеніями, наконецъ со временемъ Карла Великаго возобновленіемъ Римской имперіи. Всѣ свѣдѣнія о древнихъ грекахъ черпались почти исключительно изъ латинскихъ сочиненій. Даже въ XV-мъ столѣтіи, при возобновленіи знакомства съ греческими классиками, у всѣхъ людей образованныхъ, даже у большинства ученыхъ преобладало изученіе латинскаго языка. И какъ-же могло бы быть иначе? Въ школахъ латинскій языкъ былъ первымъ предметомъ, ученики неутомимо упражнялись въ умѣніи свободно выражаться латинскими стихами и прозой, вся ученая литература среднихъ вѣковъ и большая часть письменности новыхъ временъ излагалась на этомъ языкѣ, лекціи академическихъ преподавателей читались по-

латини. Безъ этого языка не могъ обойтись ни юристъ, ни богословъ, ни представитель точныхъ наукъ, ни дипломатъ. Постепенно латинскій языкъ терпѣлъ или совершенно, или отчасти, свое первенствующее мѣсто; при этомъ болѣе и болѣе стало распространяться изученіе греческаго языка и имѣло глубокое вліяніе на словесность нѣкоторыхъ народовъ. Все таки еще и нынче практическая польза латинскаго языка гораздо значительнѣе пользы греческаго. Но есть и другія причины, которыя побуждали большинство великихъ критиковъ заниматься преимущественно изслѣдованіемъ латинскаго языка. Не только то, болѣе вѣрное, обстоятельство, что классическая литература Римлянъ, вслѣдствіе ея ограниченного объема, даетъ большую возможность обозрѣть и овладѣть ею, чѣмъ литература греческая, или то, что замѣчательныя древностью и достоверностью рукописи римскихъ авторовъ встрѣчаются гораздо чаще, чѣмъ греческія, но еще болѣе строгая правильность и послѣдовательность латинскаго языка, удивительная точность въ періодахъ его прозаиковъ, тщательно выработанная метрика его поэтовъ, которые, какъ выражается одинъ изъ нихъ, въ сравненіи съ греками «*minus de verioribus colebant*», — привлекали и еще долго будутъ привлекать къ изученію римскихъ авторовъ всѣхъ посвящающихъ жизнь изслѣдованію древнихъ языковъ, изясненію или восстановленію ихъ памятниковъ. Однако въ послѣднее десятилѣтіе искусство писать по латини значительно упало и въ Германіи. См. Bernhardy Grund. der röm. Lit. — Римскія деньги сперва были деревянныя, глиняныя и мѣдныя, а съ Сервія Туллія стали чеканить и серебряныя. Формы круглой и продолговатой, до 34 г. по Р. X., раздѣлялись на aureus (золотой) = 400 ассъ, denarius = 16 ассъ, nummus (сестерць) = 4 ассъ, ассъ, semissis (полъ-асса), triens (треть асса), quadrans (четверть асса) и sextans ($\frac{1}{6}$ асса). Еще были rescipia, на которыхъ была изображена овца, nummi dentati съ зазубренными ребрами, bicati съ изображеніемъ 2 конной колесницы и quadrigati, съ изображеніемъ 4 конной колесницы. — Римскія учрежденія. Такъ какъ образовательнымъ элементомъ Римскаго государства былъ родъ, то и форма, въ которой вылилось его политическое устройство — чисто семейственная. Сначала населеніе Рима распадалось на три трибы, собранія Ромуломъ на Палатинской горѣ: Рамни (народъ первоначальный), тиціи (сабиняне) и луцеры (этруски); каждая изъ трибъ дѣлилась на 10 курій, каждая курія на 10 родовъ, каждый изъ послѣднихъ дѣлился, въ свою очередь, на 20 или на 30 фамилій. На такомъ раздѣленіи основался религіозный, юридическій и военный бытъ народа римскаго. Главнѣйшія права римскаго гражданина, приобрѣтеныя обществомъ не вдругъ, а постепенно, были по окончательномъ ихъ развитіи слѣдующія: первое и важнѣйшее право — подавать голосъ въ народномъ собраніи (*jus suffragii*), кое при царяхъ утверждало законы и важнѣйшія государственныя дѣла, а во время республики въ Римѣ имѣло верховную власть (*majestas*). 2) Право быть избираемымъ въ государственныя должности (*jus honorum*). 3) Право принимать участіе въ постановленіяхъ о богослуженіи (*jus sacrorum*). 4) Право личное (*libertas quiritium*), охранявшее римскаго гражданина отъ произвола и наслѣдія всякой власти; осудить же его на смерть могло только собраніе народа. Сверхъ того, граждане имѣли право требовать каждаго сановника къ отвѣту предъ народнымъ собраніемъ по употребленію вѣренной ему власти, и право обвиненія (*jus provocacionis*). 5) Право вносить свое имя въ народную перепись (*census*) и протекавшее изъ него право военной службы въ легіонахъ (*jus militiae*), а не въ вспомогательныхъ войскахъ (*in auxilia*) и 6) равномерное наложеніе податей на всѣхъ гражданъ (*jus tributorum et vectigalium*). Рабы не имѣли никакихъ правъ; они считались не лицами, а вещами, въ родѣ рабочихъ орудій, и предметами торговли. Получившіе свободу, а съ нею и нѣкоторыя права, назывались отпущенниками (*libertini*). Въ куріяхъ числились одни только свободные граждане. Изъ 10 курій избрано было 100 старшинъ, которые составили сенатъ или совѣтъ царя, а впоследствии правительствующій совѣтъ республики. Въ этихъ собраніяхъ или комиціяхъ, кромѣ патриціевъ, подавали голоса и болѣе значи-

точные граждане, отправлявшие военную службу въ конницы и потому называемые эквитами (*equites*), всадники. Мало по малу изъ нихъ образовалось особое сословіе—среднее между патриціями и плебеями. Передъ второю пунническою войною въ сословіи эквитовъ считалось уже болѣе 25,000 человекъ. Въ военномъ отношеніи каждый классъ народа раздѣлялся на равное число центурій для полевой и мѣстной службы. Въ первыхъ (*centuria juniorum*) состояли граждане отъ 17-ти до полного 45-ти лѣтняго возраста; во вторыхъ (*centuria seniorum*) граждане отъ 46 до 60 лѣтъ. Весь народъ раздѣленъ былъ на пѣхоту и конницу. Такимъ образомъ, народъ римскій, распределенный по классамъ для комицій, представлялъ вмѣстѣ съ тѣмъ и римское войско, построенное для смотра, и на оборотъ—римская армія въ боевомъ порядкѣ имѣла видъ и право народнаго собранія по центуріямъ. Подобныя народныя собранія назывались даже *exercitus, classis*, войскомъ по классамъ или *exercitus urbanus*, градскимъ войскомъ, и могли быть созываемы только за чертой Рима (*promerivium*). Главныя семействъ сходились въ народныя собранія, въ которыхъ подавались голоса по куріямъ (*comitia curiata*); представители родовъ составляли сенатъ. Царь (*Rex*), былъ верховный жрецъ, предводитель на войнѣ, высшій судья и властитель. Такъ какъ народонаселеніе Рима увеличивалось все новыми пришельцами, то изъ нихъ образовался классъ плебеевъ, въ противоположность старому населенію—патриціямъ. Первые гражданскія права получили плебен въ политическомъ устройствѣ Сервія Туллія. Онъ отдѣлилъ городскую область отъ земской, городъ раздѣлилъ на четыре трибы (*tribus urbanae*), а все остальное *ager Romanus* на 26 сельскихъ трибъ (*tribus rusticae*), всѣхъ же гражданъ, принимая въ соображеніе только ихъ имуществъ, раздѣлилъ на 5 классовъ, изъ которыхъ каждый въ свою очередь на извѣстное число центурій (всего 188). Шестой классъ—бѣдѣвшіе граждане—составляли одну центурію (пролетарій). По этимъ центуріямъ и подавались голоса въ народномъ собраніи (*comitia centuriata*). Съ основаніемъ республики вся власть и всѣ обязанности, сосредоточившіеся до сихъ поръ въ царѣ, раздѣлились между нѣсколькими лицами. Сначала только 3 лица стаи во главѣ управленія: *Rex sacris*, высшее духовное лицо и два ежегодно избираемыхъ претора, какъ председатели сената или консула, какъ высшіе судьи—*judices*. За тѣмъ постепенно сюда присоединялись и другія власти, диктаторъ, консулы, преторы (судьи), цензоры, эдилы и квесторы (см. эт. слова), Сановники или магистраты (*magistrates*), заведывавшіе разными отраслями государственнаго управленія, дѣлились, по значенію своей должности и по внѣшнимъ признакамъ, на старшихъ (*maiores*) и младшихъ (*minores*), постоянныхъ (*ordinarii*) и временныхъ (*extraordinarii*), курульныхъ (*curules*) и некурульныхъ, (не имѣвшихъ кресла въ засѣданіи). Безпрестанныя войны, отрывавшія гражданъ отъ сельскаго труда, привели плебеевъ почти къ нищетѣ, а строгія взысканія съ должниковъ, разныя притѣсненія патриціевъ и лишеніе важнѣйшихъ правъ сдѣлали положеніе ниспаго сословія невыносимымъ. Борьба между обоими сословіями была неизбежна. Въ первомъ періодѣ республики плебен вовсе не добивался участія ни въ законодательной, ни въ исполнительной власти, всѣ успѣхи ихъ ограничивались лишь огражденіемъ себя отъ притѣсненій патриціевъ, стараніемъ отдѣлиться отъ нихъ и образовать изъ себя отдѣльную самостоятельную общину. Во второмъ періодѣ, продолжавшемся слишкомъ два столѣтія, плебен началъ добиваться сличія съ патриціями, уничтоженія всѣхъ прегрѣдъ, раздѣлявшихъ оба сословія, равенства правъ и государственнаго единства. Такъ какъ понятіе о семействѣ составляло одно изъ началъ римскаго законодательства и главное основаніе родоваго политическаго устройства народа, то и новое сословіе добилось, въ 44 году, отмены закона, запрещающаго браки между семействами патриціевъ и плебеевъ. Плебен получилъ въ 339 году право занимать квесторскую должность; въ 366 году, по закону Липція, право на полученіе участковъ общественной земли и въ томъ же году (послѣ 78 лѣтней упорной борьбы) сенатъ принужденъ былъ утвердить законъ, дозволявшій избирать одного

консула изъ плебеевъ. Плебей также получилъ право въ 336 г. получать, наравнѣ съ патриціями, званія диктатора и цензора, а вскорѣ имъ стали доступны должности преторовъ; въ этомъ званіи они могли уже судить патриціевъ и эджловъ, а наконецъ и высшій жреческій санъ понтифексовъ и авгуровъ (302). Этимъ окончилась продолжительная борьба не столько двухъ сословій, сколько двухъ великихъ началъ. Патриціи защищали основанныя на римской вѣрѣ охранительныя начала: 1) отдѣльной, чуждавшейся всего иноземнаго, народности и 2) централизаціи власти въ высшемъ сословіи. Плебей добивался равенства правъ, перенесенія ихъ за предѣлы города, завоеванія и поглощенія всею величественною римскою народностью. Безъ плебеевъ Римъ не покорилъ бы весь міръ и не усмирилъ бы всѣ народы; безъ патриціевъ онъ не сохранилъ бы своего грандіознаго характера, своей оригинальной жизни и пересталъ бы быть Римомъ. Такимъ образомъ предъ началомъ войны съ Пирромъ установилось равенство правъ всѣхъ свободныхъ сословій. Уравненіе правъ было слѣдствіемъ многихъ благоприятныхъ обстоятельствъ, и между ними должно поставить на первое мѣсто оригинальный составъ плебейскаго сословія. Будь всѣ плебей только крестьяне и ремесленники, тогда они едва ли достигли бы равноправности. Простые люди, полагающіе свои силы на трудъ насущный, не могутъ успѣшно заниматься общественными дѣлами. Римскіе плебей были обязаны своими успѣхами на политическомъ поприщѣ тому, что, вслѣдствіе особенности своего происхожденія, состояли не изъ однихъ простыхъ людей, а считали въ своей средѣ много людей богатыхъ и знатныхъ, которые предводительствовали ими и были, такъ сказать, правительственнымъ классомъ плебейскихъ сословій. Изъ этихъ знатныхъ и богатыхъ плебеевъ выходили трибуны и вообще люди, отстаивавшіе интересы сословія и управлявшіе его дѣлами. Римскіе крестьяне хорошо вѣли свои дѣла и наконецъ достигли политической и гражданской полноправности лишь благодаря тому, что имѣли этихъ людей въ своей главѣ. Совѣщательную силу имѣлъ сенатъ, который въ цвѣтущее время выказалъ себя душою государства. Писанныя изложенія сенатскихъ рѣшеній называются *senatus consultus*. Рѣшающая власть принадлежала народу и излагалась въ комиціяхъ, которыя по составу и способу подачи голосовъ были *curiata*, *centuriata* и *tributa*. Заключение комицій, или *plebiscita*, возводилось на степень государственнаго закона. Пропинции, которыя, по распространеніи римскаго владычества, находились далеко за предѣлами Италіи, управлялись въ военное время—проконсулами, а въ мирное—пропреторами. Римское войско раздѣлялось на легіоны, а легіоны на манипулы и когорты. Командованіе легіономъ раздѣлялось между 6-ю воинскими трибунами. Законный срокъ службы простирался отъ 17 до 45 лѣтъ жизни. За семъ лѣтъ до начала второй пунической войны сенатъ, опасавшійся нашествія галловъ, приготовилъ средства къ отпору. По свидѣтельству Полибія, изъ полученныхъ списковъ оказалось въ готовности до 770,000 войска. Основная идея римскаго вооруженія заключалась въ томъ, чтобы боевое и предохранительное оружіе ихъ войскъ было тяжелѣе и прочнѣе, чѣмъ у всѣхъ другихъ народовъ, и чтобы каждый родъ войскъ могъ замѣнить другой въ случаѣ надобности. Линейная ихъ пѣхота могла быть употреблена вмѣсто легкой и обратно, а конница могла сдѣлываться и дѣйствовать какъ пѣхота. Въ легіонѣ числилось отъ 4,000 до 6,000 человекъ. Къ римскимъ легіонамъ присоединялось 300 всадниковъ (*equites*), къ союзническимъ же въ 3 и 4 раза болѣе конницы. Римская линейная пѣхота строилась по манипуламъ. Въ то время, когда введенъ былъ строй по манипуламъ, всѣ праждебные римлянамъ народы сражались въ глубокихъ массахъ, и эта тактическая система представлялась наиболѣе выгодною; между тѣмъ римляне оставили плотную свою фалангу и постепенно дошли до раздробленія массы на небольшія манипулы. Они отказались отъ принятой всѣми тактики и рѣшились ввести въ своихъ войскахъ совершенно противоположную. Римляне первые сознали важную въ своихъ примѣненіяхъ истину, что бой массы разумныхъ существъ не можетъ быть подчиненъ законамъ механики, что со временемъ, при

превосходномъ одиночномъ тактическомъ развитіи каждаго воина, дѣйствию дробными частями, доставляющее возможность вводить въ дѣлю силы каждой личности, должно непремѣнно лежать верхъ надъ массою. Но пренебреженіе единичномъ двадцати вѣковъ основная идея римскаго боевого порядка пѣхоты созрѣла вполнѣ въ европейскихъ арміяхъ и разрабатывается теперь. Она общааетъ обширное развитіе дѣйствію нашихъ ротныхъ колоннъ и стрѣлковыхъ пѣчей и по той же самой причинѣ, какъ въ древности, должна замѣнить образъ боя пѣхоты. Подобно манипуламъ, ротныя колонны сдѣлаются преобладающимъ строемъ для боевыхъ линій. Доходы римскаго государства состояли, во первыхъ изъ подати съ имущества полноправныхъ гражданъ (*tributum*) и, во вторыхъ, изъ разнаго рода налоговъ и пошлинъ (известныхъ подъ общимъ именемъ *vestigalia*). Сюда относились: оброкъ, платимый за пользованіе государственной землей (*decima* т. е. десятина), пошлины, взимаемыя съ привозимыхъ товаровъ, съ соевыхъ и рудныхъ копей, при отпущеніи рабовъ на волю и пр. Въ случаѣ государственной нужды, вимались чрезвычайныя контрибуціи съ областей или отдѣльных городовъ. Наконецъ важнымъ источникомъ доходовъ была военная добыча. Налоги и пошлины въ провинціяхъ обыкновенно отдавались на откупъ частнымъ лицамъ (какъ и по нынѣ на Востокѣ). Эти откупщики или «публяканы» вносили опредѣленную сумму въ государственную казну (*aerarium*) и потомъ уже сами собирали доходы. Жрецы въ Римѣ не составляли особой касты, отдѣльной отъ гражданскаго состоянія: одни и тѣ же лица могли занимать релігіозныя и гражданскія должности. Между разными отдѣленіями жрецовъ, самое важное составляла коллегія понтификсовъ, состоявшая изъ четырехъ членовъ (впоследствии и болѣе) и старшины, который назывался *pontifex maximus*. Понтифоксы имѣли обязанность надзирать за точнымъ исполненіемъ установленныхъ обрядовъ и торжествъ; имѣли судебную власть въ случаяхъ, касающихся релігіи, и наблюдали за другими жрецами. Для служенія отдѣльнымъ божествамъ были назначены жрецы фламинны, числомъ 15. Между ними наибольшимъ значеніемъ пользовались трое: жрецъ Юпитера (*flamen Dialis*), жрецъ Марса (*flamen Martialis*) и жрецъ Ромула, причисленнаго къ богамъ подъ именемъ Квирина (*flamen Quirinalis*). Далѣе слѣдуютъ авгуры, весталки, жрецы фециды, которые употреблялись для переговоровъ съ другими народами; они объявляли сосѣдямъ войну, бросали на ихъ землю окровавленное копье. Были въ Римѣ еще и другія жреческія общины или братства; таковы: *арвалы*, обходившіе поля съ молитвами и жертвоприношеніями; *саліи*, совершавшіе ежегодно воинственные пляски въ честь Марса и пр. Изъ релігіозныхъ празднествъ римскихъ (*feriae*) болѣе замѣчательны: *Луперкаліи* (въ честь Лана, бога лѣсовъ), *Сатурналіи*, *Квириналіи* и пр. Въ древнѣйшую эпоху и въ цѣлѣющія времена республики жены гражданъ находились въ такомъ же полномъ подчиненіи у своихъ мужей, какъ и всѣ другіе члены семейства. Римскія матроны тѣхъ временъ отличались строгими нравами. После побороенія Карфагена, Греція и Малой Азіи съ упадкомъ релігіозности и строгихъ нравовъ, началось и ослабленіе семейныхъ узъ; женщины все болѣе и болѣе пріобрѣтають свободы въ своемъ поведеніи. Предоставивъ рабамъ и рабынямъ воспитаніе дѣтей и домашнее хозяйство, онѣ предаются страсти къ богатымъ нарядамъ и удовольствіямъ; многія изъ нихъ, подобно греческимъ гетерамъ, стараются блистать въ обществѣ мужчинъ своимъ знаніемъ съ лучшими произведеніями греческой и римской литературы или искусствомъ танцовать и играть на пѣтрѣ. Разводы сдѣлались весьма часты, и матроны переходили отъ одного брака къ другому; самые браки заключались болѣею частью уже безъ торжественныхъ релігіозныхъ обрядовъ, а на основаніи простаго договора. Рядомъ съ этою раснущенностью нравовъ шло и юридическое освобожденіе женщины отъ прежней опеки надъ нею мужчиной; новыя законы предоставляли ей нѣкоторыя права, равныя съ мужчинами; особенно важно было для нея право наследства и владѣнія своимъ недвижимымъ приданымъ. Освобожденіе женщины отъ прежняго суроваго положенія въ римскомъ обществѣ сопровождалось порчею

он правовъ. — Въ послѣднее столѣтіе республики, государственное устройство потерпѣло измѣненія, особенно при Суллі и Цезарѣ. Августъ искусно превратилъ Римъ въ монархію, соединилъ постепенно въ своемъ лицѣ всѣ государственныя должности консула, полководца, цензора, трибуна и понтифекса. Частная жизнь римлянъ описана у Веллера, «Gallus» (1849). — Римское искусство. Римъ все заимствовалъ отъ грековъ и этрусковъ, но на всемъ лежитъ отпечатокъ его ума, склоннаго къ величію и тщеславію. Развращенный Греціею до обладанія ею, онъ скоро оставилъ свой тосканскій стиль, родъ первобытнаго дорическаго. Онъ увеличилъ грацію заимствованій, соединивъ ионическій и дорическій стиль въ одинъ принятый подъ названіемъ сложнаго (composit). Но если во вѣншнемъ видѣ и украшеніяхъ римскихъ зданій замѣтно подражаніе грекамъ или даже видны слѣды греческихъ артистовъ, то всѣ памятники Рима имѣютъ въ то же время собственный характеръ. Поэтому римскую архитектуру можно назвать оригинальною передѣлкой греческой. Примѣненіемъ въ постройкахъ различныхъ размѣровъ, новая архитектура ввела подчиненіе стилей въ расположеніи ихъ этажами; затѣмъ, измѣнилъ потолокъ и плоскую крышу въ сводъ и арку, она увеличиваетъ разстояніе точекъ опоры и употребляетъ матеріалы меньшихъ размѣровъ. Только храмы остаются вѣрны греческому типу. Вершина арии дома скрывалась за архитавромъ, но термы, амфитеатры, водопроводы и триумфальныя ворота измѣнили преданію и произвели появленіе полукруглой арки (или арки съ полнымъ центромъ). Во всѣхъ этихъ зданіяхъ: аркахъ, храмахъ, амфитеатрахъ, термахъ, колоннахъ и могилахъ, величина соперничаетъ съ крѣпостію и солидностію; римляне въ развитіи силы достигали красоты, но и чистая красота не упускалась изъ вида и была нераздѣльна съ утилитарностію; они какъ бы инстинктомъ все находили: профиль, кривую и то расположеніе, которое могло нравиться. Въ то время, когда Римъ, владычествуя надъ Италіею и Востокомъ, потомъ надъ Испаніею и Галліею, притягивалъ къ себѣ богатства и живыя силы побѣжденныхъ имъ народовъ, самъ онъ распространялъ въ свою очередь кругомъ свой геній и искусство. Зданія всѣхъ родовъ появляются на холмахъ Тибура и по берегамъ морей, украшал Ауксумъ, Каную, Баю и Неаполь. Италія пронизывалась водопроводами и дорогами (Аппіева дорога), установленными памятниками; виллы и храмы появлялись на поляхъ. Геркуланумъ и Помпеи, сохранившіеся въ пеплѣ и лагн, даютъ намъ понятія о блескѣ и вкусѣ, царствовавшихъ даже въ небольшихъ провинціяхъ. Лучшія общественныя зданія въ древнѣйшій періодъ Рима были воздвигнуты этрусскими художниками. Храмы этого періода имѣли форму квадрата (тогда какъ греческіе представляютъ продолговатый прямоугольникъ). Образцомъ такого этрусскаго стиля служилъ великолѣпный храмъ, воздвигнутый на вершинѣ Капитолійскаго холма тремъ вѣншнимъ божествамъ: Юпитеру, Юнонѣ и Минервѣ; онъ былъ начатъ Тарквиніемъ Прискомъ, а оконченъ уже послѣ изгнанія царей; впоследствии подвергнулся пожарамъ, и возобновлялся до 4-хъ разъ. Въ послѣднія времена республики и особенно въ первые 2 вѣка имперіи Римъ украсился множествомъ великолѣпныхъ зданій и всякаго рода памятниковъ искусства. Таковы храмы (самый замѣчательный это круглый Пантеонъ Агриппы, убитый куполомъ), куріи, базилики (продолговатая, четырехъ-угольная зала, окруженная колоннами, онъ служилъ мѣстомъ сходки торговыхъ людей, родъ нашей биржи, на одномъ концѣ базилика обыкновенно отдѣлялась рѣшеткой, полукруглое пространство съ трибуналомъ, гдѣ производился судъ. Форма этого зданія послужила образцомъ для христіанскихъ храмовъ); театры (особенно 2: Помпеи и Марцелла), цирки (Circus maximus, основанный Тарквиніемъ Прискомъ и увеличенный Юліемъ Цезаремъ) амфитеатры (Коллизей), термы (т. е. публичныя бани, при которыхъ находились гимнастическія залы, портники, бібліотеки, тѣнистыя аллеи и т. д.). Замѣчательны термы Тита и Каракаллы (развалины послѣднихъ существуютъ до сихъ поръ), триумфальныя ары и колонны (арка Тита и колонна Траяна), мавзолей или надгробные памятники (Moles Hadriani—теперь замокъ св. Ангела), императорскіе

дворцы (такъ называемы «Золотой дворецъ» Нерона) и др. Римляне не были одарены творчествомъ въ искусствахъ: архитектуру они сначала заняли у этрусковъ, потомъ подражали въ ней грекамъ. Въ строеніяхъ они употребляли преимущественно арки и своды; очень много строили изъ кирпича, а не изъ мрамора. Столярное искусство было имъ мало извѣстно; полъ дѣлался изъ мозаики. При Августѣ архитектура достигла своего апогея, потомъ только колизей Веспасіана и колонна Траяна достойны замѣчанія. Изъ архитекторовъ древняго Рима, замѣчательны: Коццей Ауктусъ, Валерій изъ Остин (строитель Пантеона), Витрувій и архитекторы времени Адриана, прозваннаго возводителемъ стѣнъ: Фронтинъ, Рабирій, Юлій Лацерусъ, Детріанъ. Послѣдніе замѣчательныя зданія возведены при Антонинахъ. Первые статуи въ Римѣ были этрусскія, потомъ греческія; имена собственно римскихъ скульпторовъ не сохранились. На Траяновой колоніи барельефы изображаютъ болѣе 2,500 фигуръ, кромѣ лошадей, троезвѣ, военныхъ машинъ, но эти же барельефы принуждены были перенести потомъ на арку Константина. Лучшій бюстъ Антиноя изданъ при Адрианѣ. Между тѣмъ страсть украшать статуями свои дома была такъ велика у римлянъ, что до сихъ поръ найдено въ Римѣ болѣе 70,000 статуй. См. Гофштетера: «Исторію скульптуры у древнихъ, 1778, «De l'usage des statues chez les anciens», 1678, Гуаско. Въ живописи римляне также не отличались. Извѣстные живописцы: Пакувій, Турнилій, Маркъ, Лудій, Амулій и Акцій Приксъ. Музыканты въ Римѣ были большею частью иностранцы; въ одной изъ навмахій, данныхъ Цезаремъ народу, было 11,000 пѣвцовъ и музыкантовъ; Тиберій изгналъ всѣхъ музыкантовъ изъ Рима. Калигула опять призвалъ, у Нерона было 5,000 музыкантовъ.—Р. право, см. Право римское.

Римскія 1) квасцы (см. эт.), 2) струны, отличный сортъ музыкальныхъ иншечныхъ струнъ; 3) цементъ, 4) шомъ.

Римъ, при паряхъ, городъ, а слѣдовательно и все государство римское, былъ основанъ въ 753 г. до Р. Х. по сказанію, Ромуломъ († 707); ему приписывается первое устройство государства; за недостаткомъ женщинъ, римляне похитили ихъ у гостей своихъ сабинянъ, но послѣ оба народа слились въ одинъ; преимнику его, изъ Сабинянъ, Нумъ Помпилій (716—633 до Р. Х.) приписывается устройство религіознаго бита. Владычество Рима возросло при Туллѣ Гостиліи (673—642), который разрушилъ Альбу Лонгу; при Анкѣ Марціи (642—17), заложившемъ гавань Остію и покорившемъ часть Лаціума, и при Тарквиніи Прискѣ (617—578), который расширилъ предѣлы государства войною съ сабинянами и латинцами и украсилъ Р. постройками. Преимникъ послѣдняго, Сервій Тулій (578—34), положилъ организаціей плебеевъ основу новому политическому устройству, изъ котораго впоследствии развился республиканскій строй. Послѣднимъ царемъ преданіе называетъ Тарквинія Гордаго (535—515), вигнаннаго народомъ. Предводители партій, изгнавшей Тарквинія, — Луцій Юній Брутъ и Л. Таревній Коллатинъ стали во главѣ государства въ качествѣ консуловъ; рядомъ съ консульскою властью стоялъ сенатъ изъ патриціевъ. Во время послѣдовавшихъ войнъ съ сосѣдними народами: этрусками—царь ихъ Порсенъ—латинцами, вольсками (Коріоланъ) и др. которые всѣ были побѣждены, а въ 390 г. разбиты едва невавшие Р. Галлы, республиканское устройство быстро развивалось, при постепенномъ уравниеніи правъ патриціевъ и плебеевъ. Составлены 12 таблицъ законовъ (452 г.), основы римскаго права. Плебен настояли также на правѣ выбора во всѣ высшія государственныя должности (первый консулъ изъ плебеевъ Луцій Секстій), и около 300 г. всякое политическое различіе между двумя классами народа исчезло. По окончаніи внутреннихъ войнъ, могущество Рима извѣтъ быстро возросло; съ латинскою войною были три войны съ самнитянами, послѣдняя 298—90, побѣдоносная борьба съ галлами и этрусками, во время которой тарентинцы и луанцы приввали на помощь Пирра, царя эпирскаго. Послѣдній одержалъ двѣ побѣды надъ римлянами при Гераклѣ и Аскулумѣ, но, разбитый 273 Куріемъ Дентатомъ, долженъ былъ оставить Италію; вслѣдъ за тѣмъ по-

корнелъ Тарентъ и вся Италия подчинилась Риму. Тогда Р. обратилъ вниманіе на внѣ-итальянскіе народы. Прежде всего онъ пришелъ въ столкновение съ цѣп-
тущимъ Карфагеномъ (см. Пуническія войны). Затѣмъ Римъ побѣдилъ (197 г.)
Филиппа II Македонскаго, при Кинифедалѣхъ, и окончилъ войну съ Антиохомъ III,
(190 г.) битвою при Магнезій. 2-ая Македонская и Илирійская войны заклю-
чились побѣдою Павла Эмилія. Послѣ пораженія ахайцевъ при Коринѣхъ, Маке-
донія (148), Греція (146) и Илирія были обращены въ римскія провинціи. Та
же участь постигла Карфагенъ и Испанію, послѣ взятія Нуманціи (133); въ то же
время, въ Азіи царь пергамскій Атталъ III завѣщалъ свое царство Риму. Не-
сметныя богатства притекли въ Римъ и повлекли за собою порчу древнихъ пра-
вовъ. Къ этому присоединилась внутренняя борьба, отъ неравномернаго рас-
пределенія имущества. Цѣлое столѣтіе длились внутреннія неурядицы. Кро-
вавая борьба между оптиматами и народомъ началась умерщвленіемъ (133) три-
буна Тиберія Гракха, предложившаго возобновить законы Лицинія съ нѣкоторыми
измѣненіями. Другую побѣду одержали оптиматы подавленіемъ возстанія (121 г.),
въ которомъ погибъ Кай Гракхъ и его единомышленники (до 3000 чел.). Спу-
сти нѣкоторое время изъ среды народа выступилъ Марій, который окон-
чилъ войну съ Югуртою (112—106) и, избранный вопреки законамъ, 4 раза
сряду консуломъ, разбилъ угрожавшихъ Риму тевтоновъ и кимвровъ. Вражда
между нимъ и предводителемъ оптиматовъ Суллой превратилась въ открытую
войну 91—89, когда Сулла былъ избранъ консуломъ и предводителемъ въ вой-
нѣ съ Митридатомъ. Сулла побѣдилъ Марія и изгналъ его изъ Рима, но, пока
онъ сражался въ Азіи, Марій снова овладѣлъ Римомъ, произвелъ въ немъ на-
силія и умеръ (86 г.). Сулла былъ избранъ диктаторомъ на неопредѣленное вре-
мя и, властвуя деспотично (ввелъ опасные законы—проскрипціи), сложилъ съ
себя власть (79 г.). Подавленная народная партія возстала подъ предводитель-
ствомъ Лепида, но была побѣждена Помпеемъ, который болѣе сталъ выдвигаться.
Побѣдивъ Серторія (72) и докончивъ усмиреніе возставшихъ рабовъ, онъ былъ
(67 г.) поставленъ съ неограниченною властью во главѣ войска для веденія войны
съ морскими разбойниками и для окончанія войны съ Митридатомъ. Онъ сча-
стливо окончилъ обѣ войны и возвратился въ 61 г. въ Римъ, гдѣ между тѣмъ
Цицеронъ подавилъ заговоръ народнаго защитника, Катилины (62 г.). Помпей за-
ключилъ триумвиратъ (60 г.) съ Юліемъ Цезаремъ и Крассомъ. Цезарь (58—50) по-
корилъ всю Галлію. Когда триумвиратъ распался, по смерти Красса, Помпей
вступилъ въ борьбу съ Цезаремъ, 50 г., открывшимъ гражданскую войну пере-
ходомъ Рубикона; Цезарь разбилъ Помпея при Фарсалахъ (48 г.), кончилъ алек-
сандрійскую и понтійскую войны; а по окончаніи африканской и испанской
войнъ получилъ пожизненную цензуру, диктатуру и консульство на 10 лѣтъ.
Но, вслѣдствіе стремленія его къ единодержавію, былъ умерщвленъ 15 марта 44 г.
Власть перешла къ Антонію и Лепиду; соперникъ имъ явился въ лицѣ Окта-
віана, племянника Цезаря; тогда Антоній соединился съ Октавіаномъ и Лепи-
домъ во 2-й триумвиратъ, немедленно подавившій послѣднюю горсть сторонни-
ковъ народа, предводимую Брутомъ и Кассіемъ (42 г.). Октавіанъ, отстранивъ
Лепида, вступилъ съ Антоніемъ въ борьбу, кончившуюся пораженіемъ послѣд-
няго, при Акціумѣ 2 сентября 31 г., и смертью его. Тогда Октавіанъ, обративъ
Египетъ въ римскую провинцію, началъ новый императорскій періодъ римской
исторіи. При Августѣ Римъ достигъ апогея своего могущества, цивилизаціи и
славы. Боги всего язычества, отнятые у побѣжденныхъ народовъ или взятые
приступомъ въ осажденныхъ городахъ, стояли безсильными въ римскомъ Пан-
теонѣ подъ громами Юпитера-Метитала. Царствами Семирамиды, Синостриса,
Кира и Александра Великаго, отечествомъ Аннибала, всею нынѣшнюю Испанію
съ Португаліею, Франціею съ Бельгіею и Голландіею, Турціею съ Греціею
управляли римскіе проконсулы. Рѣки золота текли со всѣхъ сторонъ свѣта къ его
столицѣ. Для всѣхъ народовъ обуживались въ Римѣ. Вѣковая государствен-
ная мудрость римскаго сената составляла предметъ всеобщаго удивленія; рим-

ское законодательство взяло вертъ надъ всеми греческими утопіями, и званіе римскаго гражданина было первымъ изъ земныхъ преимуществъ. Въ литературѣ Гортензія и Цицеронъ, Корнелія Непотъ, Саллюстія и Титъ Ливій, Плавтъ и Теренцій оспаривали славу Демосоена, Фукидада и Аристофана; комментаріи Цезаря стали выше Ксенофонтова описанія отступленія 10,000 грековъ, а пѣвецъ «Георгикъ» обдумывалъ уже свое великолѣпное подражаніе Иліадѣ. Наконецъ римское высшее общество со времени Сципіоновъ не уступало обществу эпохи Перикла ни въ остроуміи, ни въ свѣтлости обращенія и превосходило его необыкновенною роскошью, но оно уже страдало раньше симптомами разложенія. Вдали отъ Рима оно было потрясаемо безпрерывными мятежами и возстаніями. Сицилійскіе невольники, полунагіе голодные, въ сопровожденіи огромныхъ собакъ, разбиваютъ въ продолженіе пяти лѣтъ три консульскія арміи (103—98 г.). Вскорѣ послѣ этой истребительной войны, стоившей потоковъ крови, вся союзная Италия поднимается какъ одинъ человѣкъ (90—88 г.) въ союзнической войнѣ. Республика, не смотря на сто-тысячную свою армію, въ первый разъ начинаетъ сомнѣваться въ прочности политикѣ, своихъ побѣдъ и своего могущества, а между тѣмъ итальянцы готовятся основать особую республику, съ столицею въ Корфиніумѣ,—саминты чеканятъ уже монету съ изображеніемъ итальянскаго быка, попирающаго ногами волчицу. Черезъ годъ Серторій, взволновавъ Испанію (87—78 г.), образуетъ особый римскій сенатъ изъ остатковъ партій Марія, заводитъ особый римскій флотъ, организуетъ особые легіоны, которые побѣждаютъ одну римскую армію послѣ другой, договаривается съ Митридатомъ и пытается основать новую римскую республику, вмѣсто той, которая осталась послѣ кровавыхъ реформъ Суллы. Ограбленная до нищеты, негодующая Азія покрываетъ Средиземное море корсарскими судами (79—71 г.). Гладіаторъ Спартакъ съ 70,000 отчаяннаго сброда приближается къ стѣнамъ вѣчнаго города (74—72 г.). Самый Римъ, ядро колоссальной державы, представляетъ весьма неутѣшительное зрѣлище. Въ обстоятельствахъ, повидимому нормальныхъ, бушуютъ, отъ пори до пори, на капиталийской площади вооруженныя сборища городской черни, отпущенниковъ, рабовъ и гладіаторовъ. Составъ народа измѣнился. Всѣ сословія выродились и нравственно измельчали. Незначительный остатокъ отъ древняго патриціата отличается уже не доблестями, а пороками. Знаменитый римскій плебсъ вѣковъ республики, не имѣвшій себѣ подобнаго ни за плугомъ, ни на поляхъ сраженій, сложилъ свои кости во всѣхъ частяхъ свѣта, а что уцѣлѣло, то обнищало и разсѣялось по всей Италиі. Теперь въ Римѣ другой плебсъ. Онъ состоитъ изъ 30000 тунеядцевъ, живетъ милостинею, кормится даровыми хлѣбомъ отъ правительства и продаетъ свои голоса въ комиціяхъ. На форумѣ важнѣйшія государственныя дѣла рѣшаются грубымъ, почти еще хуже, купленнымъ насилиемъ. На Марсовомъ полѣ происходитъ открытый торгъ при выборахъ въ должности. Арміи, составляемыя изъ разнаго сброда, принадлежатъ болѣе полководцу, нежели республикѣ. Всѣ основы государства потрясены, политическій механизмъ его распался, и оно не можетъ сохранить болѣе свою древнюю форму правленія. Правленіе мятежей и возстаній вынуждаетъ Римъ къ такимъ напряженнымъ успіямъ, какихъ онъ не дѣлалъ прежде противъ самыхъ опасныхъ враговъ; республика колеблется, а между тѣмъ послѣ каждаго потрясенія расширяетъ свои границы. Съ паденіемъ Митридата она приобретаетъ Азію; Серторій оставляетъ ей устроенную Испанію; Цезарь покоряетъ ей Галлію; каждая побѣжденная партія даетъ республикѣ область или царство въ наслѣдіе. Мало того, во время этихъ вѣншихъ и внутреннихъ потрясеній цивилизація не только не останавливается, но, напротивъ, тогда-то именно и начинается ея золотой вѣкъ. Въ эпоху Цезаря римское общество стояло не ниже нашего въ отношеніи распространенія элементарныхъ познаній. Римское просвѣщеніе оспаривать невозможно, но ему не доставало тѣхъ твердыхъ основаній религіи и нравственности, безъ которыхъ оно становится болѣе вреднымъ, чѣмъ полезнымъ. Среди шумъ многочисленныхъ философскихъ ученій, разрушеніемъ древ-

нихъ вѣрованій, подпавались всѣ нравственныя основы. Общество не вѣрило ни разуму, ни наукѣ, ни творчеству гени; отвергало настоящее и не надѣялось на будущее. Все было осмѣяно грѣхами и равнодушно брошено римлянами. Низшій и высшій классы римскаго общества шли каждый своимъ путемъ къ тому же самому политическому, гражданскому и особенно нравственному паденію, къ отступничеству отъ всего, что для предковъ было долгомъ и святынею. Нравственное чутье оставило весь народъ. Вмѣстѣ съ безвѣріемъ распространилась безнравственность. Въ нѣдрахъ знатнѣйшихъ семействъ совершались отравленія, убійства и т. п. преступленія. Еще при Катонѣ началась эманципация женщинъ. Въ продолженіи не болѣе одного года 170 женщинъ отравили своихъ мужей, семейныя узы разрывались, безбрачіе размножалось; гнусныя пороки и развратъ распространялись въ обществѣ. Роскошь въ одеждѣ, въ украшеніи ихъ, въ столѣ, въ огромномъ числѣ прислуги изъ рабовъ, загородныхъ виллахъ и т. п. достигла громаднѣхъ размѣровъ и превзошла все, что существовало въ Азіи. Цезарь, до полученія должности эдила, прожилъ огромное имѣніе и задолжалъ болѣе 1750000 руб. сер. Куріонъ, когда былъ подкупленъ Цезаремъ, имѣлъ 3000000 руб. сер. долговъ. Рядомъ съ истощеніемъ послѣднихъ средствъ провинцій, явилась новая система сельскаго хозяйства, основанная на производствѣ полевыхъ работъ посредствомъ рабовъ. Но рабы оказывались неспособными къ земледѣльству, а потому большую часть полей нужно было обратить въ пастбища, а работы полезныя замѣнить работами, служащими для одного удовольствія и роскоши, какъ-то: постройкою дачъ, парковъ, купаленъ и т. п. Впрочемъ для рабовъ открылось новое поприще. Во время междоусобій римскіе вѣдьможи стали составлять изъ нихъ вооруженныя шайки, образовали собственное свое войско. Въ фареальской битвѣ Помпей имѣлъ 800 челов. конницы изъ своихъ рабовъ и отпущенниковъ. Торговля рабами развилась до неимовѣрныхъ размѣровъ. Число военнопленныхъ было недостаточно для рыночной продажи, а потому во время мира эквиты захватывали свободныхъ людей не только въ провинціяхъ, но даже въ союзныхъ земляхъ. Изъ одной Сиріи привозили въ Делосскую гавань по 10000 челов. и въ одинъ день распродала въ рабство. Въ продолженіе двухъ невольническихъ войнъ истреблено около милліона рабовъ. Наконецъ граждане стали болѣе и болѣе уклоняться отъ службы военной, императорскій періодъ распадается на 2 отдѣла, границею котораго служитъ совершенное исчезновеніе республиканскихъ формъ и измѣненіе государства въ монархію при Диоклетіанѣ и Константинѣ. Первымъ императоромъ былъ въ 29 г. Октавіанъ, награжденный именемъ Августа (см. это). Подъ владычествомъ цезарей этого дома, Римъ еще процвѣталъ, поддерживаемый древнимъ, не совсемъ задавленнымъ, республиканскимъ порядкомъ вещей. Государство расширяло предѣлы извнѣ, литература достигла высшей степени развитія. Августу наследовалъ 14—37 г. по Р. Х. Тиберій, при которомъ Германікъ внесъ римское оружіе въ Германію и собраны въ Римъ преторіанцы, въ качествѣ тѣлохранителей. Слстолюбивому и жестокому Калигулѣ (37—41 г.) наследовалъ слабый Клавдій (41—54 г.), при которомъ началось покореніе Британіи и Мавританіи. Съ свирѣпымъ тираномъ (54—68) Нерономъ прекратился домъ Августа. За кратковременнымъ владычествомъ Гальбы, Оттона и Вителлія (68—69 г.) слѣдовалъ Веспасіанъ (70—79 г.), при которомъ усмирено возстаніе батавовъ; Іерусалимъ покоренъ сыномъ его Титомъ (79—81 г.); преемникъ Тита, Домиціанъ (81—96 г.) отличался неимовѣрною жестокостію. Послѣдующіе императоры были: Нерва 96—98 г., Траянъ 98—117 г., Адріанъ 117—138 г., Антонинъ Благочестивый 138—161 г. и Антонинъ-Философъ 161—180 г. Съ ними кончились остатки древняго порядка дѣлъ. Правленіе императора Коммода (180—192 г.), Гельвія Пертинакса и Дидія Юліана было непродолжительно; при Септиміѣ Северѣ (193—211 г.), единственною опорой котораго было войско, юриспруденція римская достигла высшей степени развитія. Ему наследовали Каракалла и Гета (211—217 г.), затѣмъ Макриній, Геліогобалъ (218—222 г.) и Александръ Северъ (222—235 г.), при которомъ начались

войны съ Сассанидами. Со вступленіемъ на престолъ Максимиана (235—238 г.) наступила для Рима смутная эпоха, когда императоры выбирались и сенаторомъ и солдатами по нѣскольку, и, вслѣдствіе борьбы между этими избранниками, провинціи подвергались страшнымъ опустошеніямъ со стороны варваровъ. За Максиминомъ слѣдовали: 238—44 г. Гордіанъ, Филиппъ до 249 г.; Децій, погибшій 251 г. въ войнѣ съ готами; Галлъ до 253 г., Эмилианъ и въ томъ же году Валеріанъ. Послѣдній провозгласилъ сына своего Галліена соправителемъ, но былъ захваченъ персами въ 260 г.. Во всѣхъ провинціяхъ появились императоры, наступило время такъ называемыхъ 30 тирановъ (260—70 г.), пока наконецъ, по умерщвленіи Галліена, не вступилъ Клавдій II (268—70 г.). Преемникъ его Аврелианъ (270—75 г.) разрушилъ Пальмиру; ему наследовалъ Тацитъ, а потомъ суровый Пробъ (276—82 г.). За Каромъ (282—84 г.) слѣдовалъ Діоклетіанъ (285—305 г.) избравшій въ соправители Максиміана, и государство раздѣлилось на четыре части (тетрархія), ибо каждый изъ правителей, въ свою очередь, выбралъ себѣ еще по помощнику. По отреченіи обоихъ императоровъ, правленіе перешло въ руки ихъ прежнихъ соправителей: Констанція Хлора и Галерія. Первому наследовалъ (306 г.) сынъ его Константинъ, который побѣдилъ своихъ соперниковъ и сдѣлался единодержавнымъ (324—337 г.). Онъ объявилъ христіанство господствующимъ вѣроисповѣданіемъ, и перенесъ резиденцію въ Византію. Ему наследовали его три сына: Константинъ, Констанцій и Констансъ, изъ которыхъ 2-ой сдѣлался 353 г. единодержавнымъ. Преемникъ его Юліанъ-Отступникъ (361—363 г.) былъ убитъ въ походѣ противъ персовъ. Послѣ него царствовали Іовіанъ до 364 г. и Валентиніанъ (въ западной половинѣ) съ Валентомъ (въ восточной) до 378 г. Граціанъ, сынъ Валентиніана, сдѣлалъ (379 г.) Θεодосіа императоромъ Востока, Θεодосій же, при смерти 395 г., раздѣлилъ все царство между 2-мя сыновьями Аркадіемъ и Гоноріемъ. Первый получилъ Востокъ или Византійскую имперію, которая послѣ совершенно самобитной исторіи пала подъ ударами турокъ; второй—Западную Римскую имперію, въ составъ которой входили: Италия, Африка, Галлія, Британія и Испанія. Онъ перенесъ сперва резиденцію въ Миланъ, потомъ въ Равенну. При Валентиніанѣ III Аэцій разбилъ гунновъ и вестготовъ на Каталаунскихъ поляхъ 451 г., самъ же Валентиніанъ былъ умерщвленъ. По разграбленіи Рима вандаломъ Генверихомъ, предводитель свевской дружины Ридимеръ возвелъ 5 императоровъ. Послѣднимъ императоромъ Западной Римской имперіи былъ Ромулъ Августулъ 475 г., котораго Одоакръ заставилъ отказаться отъ трона. Такъ пала Западная Римская имперія въ 476 г. и надъ Италіею воцарился предводитель геруловъ Одоакръ. Замѣчательныя сочиненія о Римской имперіи принадлежатъ: Фергюсону, Гиббону, Нибуру, Друману, Момзену и др.—

Римская имперія восточная, византійская. Раздѣленіе имперіи Θεодосіемъ В. на двѣ части нанесло ей сильный ударъ: оно ослабило обѣ половины и даже привело ихъ потомъ во враждебныя отношенія. Западная половина, уже достаточно обезсиленная, недолго держалась противу напора варваровъ, массаи стремившихся въ лучшія богатія страны; послѣ паденія западной Римской имперіи Византійская или Греческая имперія существовала еще около 1000 лѣтъ, такъ какъ она съ одной стороны, заключала въ себѣ болѣе жизненныхъ началъ, внесенныхъ христіанствомъ, а съ другой не на нее главнѣйше были устремлены удары варваровъ, хотя она также была окружена врагами. Византійскія области по Дунаю и между Дунаемъ и Адриатическимъ моремъ были заняты славянами, они проникли въ самый Пелопонесъ, и по большей части истребили тамъ прежнее населеніе. Но славяне не имѣли единства, стояли низко по образованію и поэтому, не смотря на благоприятныя обстоятельства, не могли покончить греческое владычество, какъ на западѣ германцы уничтожили римское. Единичныя вторженія дунайскихъ и русскихъ славянъ были отражаемы греками часто не безъ успѣха, съ помощію тѣхъ же племенъ и другихъ, служившихъ наемниками въ византійскомъ войскѣ. Первый византійскій императоръ слабый, безхарактер-

ний Аркадія (395—408 г.) получилъ отъ отца въ руководителя галла Руфина; впоследствии главное вліяніе на дѣла приобрѣла честолюбивая супруга Аркадія, Евдокія. Она подвергла преслѣдованію Константинопольскаго епископа св. Іоанна Златоустаго, который съ пламеннымъ краснорѣчіемъ и неустрашимостью обличалъ пороки современниковъ; сынъ и преемникъ Аркадія, Θεодосій II (408—450 г.) занимался преимущественно рисованіемъ и охотой, а управленіе предоставилъ своей умной сестрѣ Пульхеріи. При немъ собраны указы христіанскихъ императоровъ въ одинъ сводъ, получившій его имя (Codex Teodosianus). По смерти Θεодосія царствовала Пульхерія. Она выбрала себѣ въ супруги престарѣлаго сенатора Маркіана (450—447 г.), и, возложивъ на него корону, сама вмѣстѣ съ двумя сестрами своими предалась благочестивой жизни, такъ что дворецъ ихъ походилъ на монастырь. Мужественный, энергичный, Маркіанъ оправдалъ выборъ Пульхеріи; между прочимъ его твердость и дѣятельныя военныя приготовления принудили Атиллу оставить въ покоѣ Восточную имперію и устремить свои погнѣшья на Западную. Въ первый четверти VI вѣка престолъ достался престарѣлому полководцу Юстину I (518—827 г.), славянскому поселянину, достигшему званія начальника гвардіи. Юстинъ не умѣлъ ни читать, ни писать, но своимъ бережливостію, строгостію правилъ и энергіей онъ умѣлъ поддерживать порядокъ внутри имперіи и внушать уваженіе къ ней сосѣднимъ народамъ. Преемникомъ себѣ онъ назначилъ своего племянника Юстиніана; славянское имя его было Упралда. Царствованіе Юстиніана Великаго (527—565) принадлежитъ къ числу блестящихъ: его ознаменовали удачныя войны съ персами; нашествіе варварскихъ народовъ, сильныя волненія по поводу церковныхъ споровъ, распри партій цирка, получившихъ названія по цвѣтамъ (самыя значительныя партіи были враждебныя другъ другу зеленая и голубая, изъ коихъ первая была страшно избита). Послѣдніе годы Юстиніанова царствованія омрачены были страшнымъ нашествіемъ славяноболгарскихъ полчищъ, кои, подъ предводительствомъ князя Зибергана опустошили Фракію и появились подъ самыми стѣнами Византіи. Къ распри политическимъ присоединились церковные расколы. Изъ догматическихъ вопросовъ, волновавшихъ Византію въ V и VI столѣтіи, особенно замѣчательна была ересь монофизитовъ, которые признавали въ Иисусѣ Христѣ одно естество божественное. На Халкедонскомъ соборѣ (451 г.) эта ересь была предана проклятiю и рѣшено признавать въ Иисусѣ Христѣ два естества (божественное и человѣческое) послѣдно и нераздѣльно. Монофизиты однако не согласились съ православными; впоследствии они составили свое особое исповѣданіе въ Египтѣ, Сиріи и Арменіи. Въ VI вѣкѣ возникла еще ересь монофелитовъ, которые признавали во Христѣ одну божественную волю.—Всемирно-историческое значеніе Юстиніанова царствованія основано на его законодательной дѣятельности; кромѣ того, онъ ознаменовалъ свое царствованіе многочисленными постройками, изъ которыхъ главныя—Софійскій соборъ въ Константинополѣ. Рядомъ съ вѣщнымъ блескомъ Юстиніанова царствованія, историки византійскіе указываютъ и другія стороны его политики, особенно его чрезвычайное властолюбіе и стремленіе все въ государствѣ подчинить только одной своей волѣ; въ дѣлахъ церковныхъ онъ хотѣлъ быть также полновластнымъ, какъ и въ дѣлахъ гражданскихъ. Изъ послѣдующихъ императоровъ наиболѣе заслуживаетъ вниманіе Ираклій (610—643 г.); при немъ персидскій царь Хосрой II завоевалъ у византійцевъ Сирію, Палестину, Египетъ и Малую Азію; въ то же время союзники персовъ, авары, наводнили сѣверныя провинціи имперіи и доходили до стѣнъ Константинополя. Съ потерей Египта въ столицѣ начался голодъ; имперія была на краю гибели; Ираклій уже помыслилъ перенести свою резиденцію въ Каравгенъ; но патріархъ Сергій удержалъ его и предоставилъ въ его распоряженіе церковныя сокровища. Ираклій нанесъ персамъ пораженіе въ главной битвѣ у развалинъ Ниневіи (627 г.). Миръ, заключенный послѣ того, возстановилъ прежнія границы имперіи. Однако чрезвычайныя успѣхи, сдѣланныя въ этой войнѣ византійцами, истощили ихъ силы; имперія нуждалась въ продолжительномъ отдыхѣ, а

между тѣмъ противъ нея выступили враги еще болѣе страшные, чѣмъ персы, именно арабы, одушевленные магометанскимъ фанатизмомъ. Еще при жизни Ираклія они завоевали Сирію, Палестину и Египетъ; но не этимъ мусульманамъ суждено было положить конецъ Византійской имперіи, отъ которой отплекали ихъ завоеванія въ Африкѣ. Династія Ираклія царствовала около 70 лѣтъ, и время это было однимъ изъ самыхъ несчастныхъ для Византіи: при дворѣ господствовали интриги, заговоры и убійства; между тѣмъ на сѣверѣ болгары завладѣли Нижней Мизією (которая съ тѣхъ поръ стала известна подъ именемъ Болгарія), а на югѣ и востокѣ арабы продолжали отнимать одну провинцію за другою. Арабскій флотъ неоднократно осаждалъ самый Константинополь: столица была обязана спасеніемъ такъ наз. греческому огню. Въ первой половинѣ слѣдующаго VIII вѣка на византійскомъ престолѣ является второй послѣ Ираклія замѣчательный императоръ, Левъ III Исаврійнинъ (717—741 г.), родомъ изъ малоазійскаго племени исавровъ. Это былъ государь дѣятельный и энергичный, который мужественно сражался съ арабами и умѣлъ поддерживать достоинство имперіи. Но за то своимъ иконоборствомъ онъ возбудилъ большія волненія въ государствѣ. Произошла борьба двухъ партій: иконопочитателей (иконодулы) и иконоборцевъ (иконокласты). Крутъ, болгарскій ханъ, въ кровопролитномъ сраженіи въ ущельяхъ Гема, убилъ императора Никифора (811 г.), опустошилъ потомъ Тракію, разбилъ императора Теодосія (813 г.), доходилъ до самаго Царьграда, и, не будучи въ состояніи взять его, разорилъ всю окрестную страну, овладѣлъ Адрианополемъ и увелъ въ плѣнъ множество христіанъ. Близжайшіе преемники Льва III (особенно сынъ его Константинъ V Копронинъ) принадлежали также къ иконоборцамъ; гоненіе на иконы продолжалось еще около ста лѣтъ. Наконецъ почитаніе иконъ было восстановлено публичною императрицею Теодорою (842 г.), которая управляла государствомъ за малолѣтствомъ сына своего Михаила III. Вскорѣ послѣ того престоломъ овладѣлъ умный, храбрый Василій Македонинъ (867—886 г.), отличавшійся энергіей, бережливостію и правосудіемъ. Его любовь къ постройкамъ и особенно возведеніе многочисленныхъ храмовъ оживили искусство и промышленность и дали занятія бѣднѣйшимъ классамъ населенія. Замѣчательны также его заботы о правосудіи; онъ приказалъ сдѣлать извлеченія изъ законодательства Юстиніана, собрать ихъ въ систематическій сводъ и перевести на греческій языкъ; это собраніе, впоследствии дополненное, было издано подъ названіемъ «Василика». Династія Василія Македонскаго царствовала съ нѣкоторыми перерывами около 200 лѣтъ (до 1056 г.), и не безъ славы, хотя въ это время, какъ и прежде, византійскій дворъ отличался извѣженностью и неспорченностью нравовъ; а управление государствомъ часто находилось въ рукахъ евнуховъ и женщинъ. Эпоха македонской династіи ознаменована походами первыхъ русскихъ князей на Византію, и утвержденіемъ въ Россіи и Болгаріи христіанства по восточному обряду; но Византіи не принесло это особенной помощи: славяне стояли во враждебныхъ отношеніяхъ къ грекамъ. Іоаннъ Цамискій заставилъ нашего Святослава удалиться изъ Болгаріи и завоевалъ эту страну. Василій II, прозванный Болгаробойца, былъ государь энергичный и воинственный; онъ смирилъ возмущавшихся болгаръ (причемъ для наведенія на нихъ страха отослалъ къ нимъ 15,000 плѣнныхъ съ выколотыми глазами), побѣдилъ также сѣверныхъ хорватовъ и сербовъ. Послѣдними представителями македонской династіи были двѣ дочери Константина VIII, Зоя и Теодора; въ ихъ время государствомъ управляли мужья Зои (она вступала въ бракъ 3 раза). Во времена исаврійской и македонской династій совершилось весьма важное событіе—раздѣленіе церкви, латинской и греческой. За македонской династіей слѣдовала фамилія Комненовъ (съ 1057 года), въ лицѣ счастливаго полководца Исаака Комнена. Время Комненовъ было однимъ изъ лучшихъ эпохъ Византіи, хотя имперія уже боролась съ врагами не столько оружіемъ, сколько хитрыми уловками, а на сѣверѣ Болгаріи опять получила своихъ царей. Самымъ знаменитымъ государемъ изъ Комненовъ

былъ внукъ Исаака Алексѣй Комнень (1081—1118 г.). Онъ являлся иногда искуснымъ вождемъ во главѣ легионовъ; но предпочиталъ дѣйствовать противъ своихъ враговъ съ помощью ловкой политики. Въ этомъ отношеніи Алексѣй представляетъ собой образецъ той хитрости и измѣроумства, конки вообще были извѣстны византійскіе греки у сосѣднихъ народовъ. Когда съ востока Византійскую имперію сильно начали тѣснить, не задолго передъ тѣмъ выступившіе противъ нея новыя враги, турки-сельджуки, Алексѣй Комнень нашелъ защиту противъ нихъ въ первомъ крестоносномъ ополченіи западно-европейскихъ народовъ. Алексѣю Комнениу наследовалъ его сынъ Іоаннъ (1118—1143), владѣвшій многими превосходными качествами; какъ государь и какъ человѣкъ, онъ умѣлъ соединять правосудіе съ кротостью, такъ что въ теченіе своего царствованія никого не осудилъ на смерть. Сынъ его Мануилъ (1143—1180 г.) отличался рыцарскою доблестью и необыкновенною тѣлесною силою; онъ явился достойнымъ современникомъ Ричарда Львиное Сердце; его продолжительное царствованіе было наполнено войнами съ турками, арабами, венграми, норманнами и венеціанцами. При немъ была сдѣлана греками послѣдняя попытка (1156—7 г.) возвратить имперію южную Италію, не имѣвшая успѣха. Со смертію Мануила началось для Византіи время смутъ и бѣдствій. Его малолѣтній сынъ Алексѣй II былъ свергнутъ съ престола и убитъ своимъ родственникомъ Андроникомъ. Этотъ Андроникъ, красивый, храбрый, но очень порочный принцъ, извѣстенъ въ исторіи своими многочисленными романическими похождениями; онъ нѣсколько разъ находился въ изгнаніи и велъ жизнь, исполненную удивительныхъ приключеній и превратностей. Онъ жилъ нѣкоторое время и у насъ въ южной Руси. Семидесятилѣтнимъ старикомъ Андроникъ достигъ престола, и тутъ отличился большою жестокостью и мстительностью, чѣмъ возбуждалъ противъ себя народную ненависть. Вскорѣ его убили; съ нимъ же прекратилась династія Комненовъ, а на престолъ возведенъ дальній родственникъ этой династіи Исаакъ Ангелъ (1185—1195 г.): при немъ Болгарія опять стала независима, а впоследствии болгарскіе цари присвоили даже себѣ титулъ: «царь всѣмъ болгарамъ и грекамъ». Исаакъ Ангелъ въ свою очередь былъ низверженъ собственнымъ братомъ Алексѣемъ Ангеломъ, ослѣпленъ и заключенъ въ монастырь. Царевичъ Алексѣй, сынъ Исаака Ангела, обратился къ крестоносцамъ за помощью, и, получивъ ее, вступилъ въ городъ и занялъ престолъ. Для вознагражденія своихъ союзовъ, онъ взялъ изъ церквей драгоценные сосуды и обложилъ народъ еще большими налогами. Византійцы возмущались, убили его и возвели на престолъ другаго императора. Тогда крестоносцы взяли Константинополь приступомъ, разграбили его и отчасти сожгли; при этомъ погибло множество прекрасныхъ зданій, дорогихъ статуй и другихъ памятниковъ искусства (1204 г.). Забывъ о своей первоначальной цѣли: идти на освобожденіе Гроба Господня, увлеченные крестоносцы вмѣсто того завладѣли Византійскою имперіею и раздѣлили ее между собою на феодальныя владѣнія; титулъ императора получилъ Бадунъ Фландрскій, а Бонифаций Монферратскій избранъ королемъ Македоніи; самыя лучшія приморскія земли достались венеціанцамъ; графъ Блуасскій получилъ азіатскія провинціи; остальные земли розданы на ленныхъ правахъ другимъ предводителямъ крестоносцевъ (такимъ образомъ явились герцогства Ахайя и Аѳины, графства и бароніи Кефалонія, Овны, Коринфъ и т. д.). Легкость побѣды и покоренія областей уже достаточно показываетъ крайнее ослабленіе Византіи. Но эта новая имперія, названная Латинскою и устроенная на подобіе Іерусалимскаго королевства, существовала не долго. Нѣкоторыя провинціи оставались еще въ рукахъ греческихъ владѣтелей и образовали княжества: Трапезундъ, Никею, Эпиръ и др. Одному изъ владѣтелей, Михаилу Палеологу, владѣтелю Никейскому, съ помощью генуэзцевъ (соперниковъ венеціанъ), удалось изгнать изъ Константинополя пришельцевъ и возстановить Греческую имперію (1261 г.), но уже въ меньшихъ предѣлахъ и еще болѣе ослабленную. Онъ сдѣлался родоначальникомъ новой послѣдней византійской династіи Пале-

ологовъ (см. ст.), при которой усилившіяся турки-османы, поодушевленные мусульманскимъ фанатизмомъ, постепенно забирали области имперіи сначала въ Азіи, а потомъ и въ Европѣ, такъ что при послѣднемъ императорѣ Константи́нѣ XI Палеологѣ, который наследовалъ брату своему Іоанну VI (въ 1449 г.), Византійская имперія состояла только собственно изъ столицы Константинополя и небольшой окрестной области между Чернымъ и Мраморнымъ морями. За ней оставались еще нѣкоторые острова и незначительныя владѣнія въ Пелопонесѣ, гдѣ управляли съ титуломъ деспотовъ братья Константина, Дмитрій и Тома. Кроме того, на отдаленномъ берегу Чернаго моря небольшая полоса земель сохраняла еще названіе Трапезундской имперіи, которая управлялась потомками Комненовъ, бѣжавшими туда во время завоеванія Византіи латинами. Помощи Византіи не могла ждать ни откуда: католическій западъ предпочиталъ и тогда турокъ православнымъ; единовѣрная Русь еще не сложилась въ крѣпкое единое государство и была занята своими внутренними дѣлами; Сербія потеряла самостоятельность на Коссовомъ полѣ. Магометъ II (1451—1481 г.) рѣшился покончить съ Константинополемъ и осадилъ его съ 250,000 войскомъ въ апрѣлѣ 1453 года. Константинъ XI показалъ себя достойнымъ своего сана и приготовился къ отчаянной защитѣ. Но силы его были слишкомъ ничтожны: онъ могъ выставить только до 7,000 ратниковъ. Входъ въ Константинопольскую гавань, Золотой Рогъ, былъ запертъ жолѣзными цѣпями, такъ что турецкія суда не могли проникнуть въ нее съ моря. Султанъ, какъ говорятъ, велѣлъ перетащить ихъ въ гавань сухимъ путемъ по доскамъ, намазаннымъ саломъ. Наконецъ 29 мая Магометъ сдѣлалъ рѣшительный приступъ. Въ самомъ пылу сраженія раненый предводитель генуезскій, Джустиньяни, удалился со стѣны; его отсутствіе произвело замѣшательство; турки этимъ воспользовались и ворвались въ городъ. Тогда послѣдовали страшныя сцены кровопролитія и грабежа. Константинъ палъ въ битвѣ. Три дня продолжались убійства и грабежи, потому что султанъ заранѣе обѣщалъ солдатамъ отдать имъ городъ на три дня. Турки при этомъ получили несмѣтную добычу, плѣнниковъ они обратили въ своихъ холопчиковъ; знатныя византійскія женщины и монахини наполнили гаремы турокъ. Много памятниковъ искусства погибло въ эти дни: невѣстивенные турки разбивали мраморныя статуи, а золотыя и серебряныя вещи расплавляли, чтобы удобнѣе дѣлать добычу. Но зданія Магометъ велѣлъ щадить, потому что рѣшилъ сдѣлать Константинополь своею столицею. Великолѣпный Софійскій соборъ и другія лучшія церкви обращены въ магометанскія мечети, и христіанскій крестъ на ихъ главахъ былъ замѣненъ турецкимъ полумѣсяцемъ. Спустя нѣсколько лѣтъ завоеваны были и остальные греческія владѣнія, т. е. Морейское государство и Трапезундская имперія, и на развалинахъ Византійской имперіи подворилась Турецкая держава.—Будущая судьба христіанской Византіи съ давнихъ поръ занимала умы людскіе. По сказанію Максима Грека, самъ основатель Константинополя, Константинъ астролога спросилъ именемъ Уалента, о пребываніи града, его же соада. Но предсказаніе, какъ замѣчаетъ Максимъ, не оправдалось. Рядъ предсказаній о судьбѣ Византіи продолжался. Вѣстниками будущаго признавались между прочимъ царь Левъ Философъ, растолковавшій надписи, найденную будто-бы во гробѣ пр. Даниїла, и патр. Геннадій, разъяснившій надписи на гробѣ царя Константина. Сущность пророчествъ состояла въ томъ, что сначала измалытѣяно покорять Царьградъ, а потомъ измалытѣяно покорить народъ, имѣющій придти съ сѣвера. Греки, просители милостинъ, остоенно поддерживали эту московскую мечту. Такъ Пансіи Лягари въ 1667 г. подалъ царю письмо, въ которомъ извѣщалъ о пророчествѣ, находящемся въ житіи Андрея Юродиваго, что блочурій народъ овладѣетъ Константинополемъ. Пансіи прилагаетъ это пророчество къ русскимъ. Но въ глубинѣ души греки, плохіе доброты московскаго государства, не могли желать такого торжества Россіи. Максимъ Грекъ хотя въ письмѣ къ моск. государю и желалъ освобожденія Новаго Рима его державою, но при

другихъ обстоятельствахъ высказывался иначе. Въ новое время изъ Запада начали толковать о каломъ то завѣщаніи Петра Великаго относительно завоеванія Константинополя Русскими царемъ, о замыслахъ Елизаветы II, предназначавшей будто бы Царьградъ внуку своему Константину Павловичу, и пр. — Продолжительному существованію Византійской имперіи въ особенности способствовало превосходное положеніе ея столицы, отлично укрѣпленной и почти недоступной для варварскихъ нашествій. Кроме того, Византію поддерживали: искусно устроенный механизмъ администраціи; рядъ многихъ отличныхъ императоровъ, полководцевъ и государственныхъ мужей, а въ особенности христіанство, которое служило крѣпкою духовною связью для жителей различныхъ частей имперіи во время борьбы съ сосѣдними варварскими народами. Обратная сторона Византійской исторіи представляетъ слѣдующія главныя черты: недостатокъ правильного престолонаслѣдія; дворъ, окруженный восточною пышностью, руководимый часто женщинами и евнухами; гвардія, низвергающая и возводящая императоровъ подобно римскимъ преторіанцамъ; безпокойная столичная чернь, которая живетъ даровою раздачею хлѣба и увеселяется публичными зрѣлищами, особенно конными ристаніями цирка или гипподрома; провинціи, угнетаемыя нашествіями варваровъ, тяжкими налогами и произволомъ чиновниковъ; монополія, подрывающая разныя отрасли торговли и промышленности, и наконецъ ожесточенная вражда религіозныхъ партій, по поводу неразрѣшимыхъ догматическихъ вопросовъ. Въ официальной сферѣ Восточной имперіи латинскій языкъ мало-по-малу былъ вытѣсненъ греческимъ. Власть императора въ Византіи основывалась на двухъ началахъ: съ одной стороны онъ явился наслѣдникомъ власти римскихъ императоровъ, которыхъ власть, учреждаясь фактически, наконецъ возведена была въ принципъ юристами, преимущественно во время Септемія Севера и укрѣплена чиновничествомъ, созданнымъ Константиномъ В., прототипомъ бюрократической монархіи, установившейся на западѣ; римская юриспруденція опирается въ этомъ случаѣ на факцію передачи народомъ императору всей полноты его власти; съ другой стороны власть императорская, согласно съ ученіемъ Св. Писанія, имѣетъ божественное происхожденіе. Религіозное освященіе своей власти императоръ получалъ въ торжественномъ вѣнчаніи на царство. При этомъ вѣнчаніи императоръ принимаетъ присягу отъ народа въ полномъ и безусловномъ повиновеніи его правительству и семейству; съ своей стороны онъ даетъ обѣщаніе воздерживаться сколько возможно отъ смертной казни и членовредительныхъ наказаній; тутъ же онъ подписываетъ исповѣданіе вѣры и обѣщаетъ сохранить постановленія семи вселенскихъ соборовъ. Затѣмъ вступаетъ въ полное пользованіе своею властью, которая не имѣетъ никакого ограниченія, ибо слабыя слѣды власти сената уничтожены были постановленіемъ Льва Философа; окруженный пышнымъ дворомъ, представляющимъ цѣлую іерархію чиновъ, императоръ управлялъ своимъ государствомъ черезъ посредство этихъ чиновъ, въ свою очередь стоявшихъ во главѣ разныхъ канцелярій и министерствъ, говоря языкомъ нашего времени: бюрократическая система, созданная Константиномъ Великимъ, оставалась въ силѣ, только названія чиновъ современемъ измѣнялись. Дворъ императора представлялъ пышную картину азіатскаго деспота: при дворѣ былъ гаремъ и евнухи, изъ которыхъ иногда выходили знаменитые полководцы (Нарсесъ), и придворныя интриги рѣшали не только судьбу имперіи, но и участь императора. Провинціи управлялись посланцами изъ Константинополя правителями; цѣлая система податей и пошлинъ находилась въ завѣдываніи разныхъ чиновниковъ. Словомъ, монархія Византійская была по своему типу ближе къ монархіямъ новаго времени, чѣмъ къ средневѣковымъ государствамъ, съ примѣсями азіатскихъ наростовъ. Церковь пользовалась въ Византійской имперіи почетнымъ положеніемъ не только въ дѣлахъ вѣры, гдѣ патріархи нерѣдко противодействовали императорамъ, но и въ дѣлахъ гражданскихъ; патріархи имѣли свой блестящій дворъ со множествомъ чиновъ, изъ коихъ реверендарій служилъ для сношеній съ императоромъ. Епископы участвовали въ выборѣ городскихъ

чиновниковъ, вѣдали дѣла благотворенія, смотрѣли за вѣсами и мѣрами, смотрѣли, чтобы не закабаливали возвратившихся изъ плѣна; вѣдали дѣла семейныя, передъ ними совершалось отпущеніе раба на волю и т. п. Всѣмъ этимъ ихъ юрисдикція распространялась далѣе, чѣмъ на дѣла исключительно духовныя. Войско состояло изъ житежной гвардіи и наемныхъ иноземцевъ, составлявшихъ пеструю византійскую армію—болгары, македоняны, варяговъ, валаховъ, мадыровъ и другихъ. Греческое войско было сильно не мужествомъ и не патриотизмомъ, а стратегическомъ искусствомъ и маневрами, о которыхъ варвары не имѣли понятія; передъ боевыми же крестоносцами греки тотчасъ же дали тѣлѣ. — Не смотря на упадокъ нравовъ, на всякаго рода бѣдствія внутреннія и внѣшнія, Византія въ теченіе всѣхъ среднихъ вѣковъ была пріютомъ наукъ и искусствъ: она хранила богатства античной образованности, чтобы современемъ передать ихъ другимъ народамъ. На востокъ влиянію греческой образованности подчинились арабы послѣ завоеванія греческихъ провинцій въ Азіи; на сѣверѣ славянскіе народы, принявшіе христіанство отъ греческихъ исповѣдниковъ, на западѣ въ концѣ среднихъ вѣковъ подъ влияніемъ Византіи проросло возрожденіе наукъ и искусствъ. Дѣятельность византійскихъ ученыхъ обращена была на то, чтобы собирать, объяснять прежнихъ классическихъ ученыхъ и дѣлать изъ нихъ извлеченія. Изъ такихъ ученыхъ наиболѣе заслуживаетъ вниманія Іоаннъ Грамматикъ и извѣстный патріархъ Фотій. Самый значительный трудъ послѣдняго носитъ названіе «Вибліотека»: она представляетъ извлеченія изъ 280 сочиненій принадлежавшихъ писателямъ языческимъ и христіанскимъ, древнимъ и средневѣковымъ. Здѣсь приносятся многіе писатели, которые безъ этого труда остались бы невѣдомыми для потомства. Литературная дѣятельность въ Константинополѣ особенно оживлялась во времена Македонской династіи. Василій Македонянинъ, съ помощію Фотія, далъ такое научное образованіе своему сыну и преемнику Льву VI, что тотъ получилъ прозваніе Философа и самъ отличался въ разныхъ отрасляхъ литературы. Еще болѣе извѣстенъ рвеніемъ къ научно-литературной дѣятельности сынъ и преемникъ Льва VI, Константинъ Вагрянгородскій; онъ оставилъ послѣ себя много сочиненій по части исторіи, этнографіи, статистики и пр. поручалъ своимъ ученикамъ составлять сборники и справочныя книги по разнымъ наукамъ и заботился объ улучшеніи общественныхъ школъ. Изъ числа знатныхъ Византійскихъ женщинъ, отличавшихся блестящимъ образованіемъ и литературною дѣятельностью, извѣстны: Евдокія, дочь Константина VIII, и Анна Комненъ. — См. еще Византійская словесность, Византійскіе историки и Византійское искусство. — Исторія Византійской имперіи еще не разработана съ желаемою подробностью и вѣрностью; кромѣ неконченнаго большаго труда Николая, извѣстны устарѣлыя уже, Гиббона (*History of the Decline and Fall of the Roman Empire*) и Лебо (*Histoire du Bas Empire*), а въ новѣйшее время сочиненія Гоппа и Финлея. У насъ исторію Византіи занимается профессоръ Васильевскій, Дестунисъ, Терпоскій (Изученіе Византійской исторіи и ея тенденціонное приложеніе въ древней Руси, Кіевъ, 1876) Н. С.

Римъ (Roma), городъ (Urbs), называемый еще древними вѣнцомъ городомъ, нѣкогда мѣстопробываніе свѣтлаго повелителя вселенной, а потомъ духовнаго, въ настоящее время главный городъ Италійскаго королевства, на р. Тибрѣ, востроенъ на семи холмахъ; по преданію построенъ Ромуломъ въ 753 г. до Р. X. на холмѣ Палатинскомъ. Сервій Туллій окружилъ его стѣною; въ 390 до Р. X. разрушенъ галлами и снова возобновленъ; въ 312 г. построена *Via Appia*, *Aqua Appia*, въ 352 г. *Anio vetus*, въ 146 г. *Aqua Martia*. Внутренняя крѣпость римская Капитолій построенъ на холмѣ Капитолійскомъ; на томъ же холмѣ стоялъ храмъ главнаго римскаго бога Юпитера. Сторона этого холма, обращенная къ Тибру, представляла крутой обрывъ, извѣстный подъ именемъ Тарпейской скалы; отсюда свергали внизъ важныхъ государственныхъ преступниковъ. Въ долинѣ между полями Палатиномъ и Авентиномъ находился самый старинный и самый огромный римскій циркъ «Большой циркъ» или *Circus*—

машинамъ изгороженное и огороженное мѣсто, назначенное для бѣга волоськихъ и коней; между Паладиномъ же и Капитоліемъ находился главный римскій форумъ. Частіе дома въ древнемъ Р. отличались малыми размѣрами, простотою убранства и расположены были въ беспорядкѣ, такъ что правильныхъ прямыхъ улицъ долгое время не существовало. Но главное величіе города заключалось въ великолѣпныхъ общественныхъ постройкахъ: храмы, амфитеатры, термы, базилики, мосты, водопроводы и др. Въ позднѣйшее цвѣтущее время Р., говорятъ, городъ заключалъ въ себѣ до 400 храмовъ и имѣлъ при Августѣ до 650,000 чел. свободного населенія, а вмѣстѣ съ рабами оно простиралось до 1,300,000 человѣкъ. Послѣ страшнаго пожара, въ 64 г. по Р.Х. городъ возникъ изъ пепла еще лучше; при Константинѣ является византійскій стиль. Въ V столѣтіи Р. нѣсколько разъ подвергался опустошеніямъ варваровъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій о древнемъ Римѣ см. Reumont, *Geschichte der Stadt Rom* (Ber. 1867—1870 г.). Во время владычества Остготовъ, особенно заботились о поддержаніи города Теодорикъ, Велизарій и Тотила. Р. нѣсколько разъ приходилъ потомъ въ упадокъ; еще болѣе опустошали его внутреннія междоусобія, продолжавшіяся до Бонифація IX, 1389 г. Новый Р. сталъ возникать при Евгениѣ IV (1431—47 г.) и Николаѣ V (1447—55 г.). Особенно важны для Р. конецъ XV и XVI столѣтій, когда возникла новая итальянская архитектура и явились Браманте, Перуджіо, Микель-Анжело, Фонтана, Мадерно и Бернини. Въ XVIII ст. особенно сохраняли старинныя зданія папы Бенедиктъ XIV, Климентъ XIV и Пій VI. Съ 1870 г., когда Р. перешелъ отъ папы во власть итальянскаго короля, начинается для города новая эпоха: Curia Innocenziana обращена въ зданіе парламента, дворецъ *Madama*—въ зданіе сената, Квириналъ обратился въ королевскій дворецъ, Папѣ же предоставленъ Ватиканъ; старинныя монастыри (*San Silvestro in Capite* и др.) болѣею частію перестроены; городъ получилъ другой видъ и чрезвычайно оживился. Въ кварталѣ Монти, на Квириналѣ, Воминналѣ и Эсквилинѣ возникаетъ новый Р.; только леоновскій городъ (папскій) съ Ватиканомъ остаются въ прежнемъ положеніи. Рядомъ съ тѣмъ идутъ раскопки, доставляющія богатую добычу древностей. Новый Р. болѣе древняго. Изъ мостовъ черезъ Тибръ замѣчательны: *Ponte rotto*, *San-Sesto*, *Sant-Angelo*. Замѣчательны также ворота въ стѣнѣ, окружающей Р., *del Popolo*. Главная улица—*Корсо*; площади съ фонтанами: *Piazza Navona*, св. Петра, Испанская, *Monte-Cavallo*. Изъ 364 церквей церкви св. Петра величайшая изъ христіанскомъ мірѣ (см. Петра церковь). Изъ дворцовъ Ватиканъ съ сиестинской капеллой, Ложами Рафаэля, библіотекою, музеемъ *Pio Clementino*. Превосходныя картинныя галлерей въ дворцахъ Колонны, Роскилоси и Барберини. Въ 54-хъ приходахъ Рима 264,280 жителей (1876 г.); евреи помѣщаются въ грязномъ кварталѣ Гетто, 350 учебныхъ заведеній, обновленнй университетъ, *Collegium romanum* и *Collegium de propaganda fide*, Академіи: римской живописи, св. Луки, французской живописи и археологическая. Фабрики Рима производятъ: кожу, шелкъ, шерсть, струны, мозаики, золотныя и серебряныя надѣлы. Торговля довольно значительна.

Рингольдъ, князь литовскій (1176—1240 г.). Въ 1226 г. вступилъ на престолъ и, соединившись съ княземъ Литовскимъ Свеноторогомъ, началъ на Ливонію. Въ 1227 г. магистръ ливонскій Фольквинъ вторгся въ Семигалию и разбилъ литовцевъ; но Р. въ отищеніе ваялъ приступить ливонскую ерѣньность Ашераденъ на р. Двинѣ. Впослѣдствіи, постоянными побѣдами совершенно разстроилъ орденъ ливонцевъ, такъ что папа объявилъ противъ него крестовый походъ. На Р. пошло огромное войско, къ которому присоединились и русскіе. При р. Каменѣ, Р. занялъ очень выгодную позицію и, несмотря на малочисленность своихъ силъ, совершенно разбилъ союзниковъ и преслѣдовалъ ихъ за Двину. Съ тѣхъ поръ никто не рѣшался нападать на Литву и Р. умеръ спокойно.

Рингстедъ (*Ringsted*), датскій городъ въ Зеландіи, въ 66 километрахъ отъ Копенгагена, 1,869 жителей. Съ VIII столѣтія тутъ погребаютъ датскихъ королей. Въ церкви нѣсколько гробницъ.

Рингъ (Ring), въ сѣверной Германіи лѣсные торговцы называютъ количество досокъ, бревенъ, крапей въ 240 штукъ.

Ринкеъ (Rincke), *Антонио*, испанскій живописецъ (1445 + 1500 г.), рисовалъ портреты и историческія картины; придворный живописецъ Фердинанда Католика и Изабеллы; помѣстилъ ихъ портреты въ церкви Сан-Хуана въ Толедо. Главная его работа живопись на хорахъ въ Толедскомъ соборѣ. Картины его отличаются вѣрностью рисунка, выраженіемъ характеровъ и, несмотря на строгость стиля, близки къ современному совершенству. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Мадонна», замѣчательна по рѣдкости.

Ринкъ (Rink), *Іоаннъ Христіанъ*, музыкантъ, пѣвцовъ игрой на органѣ (1770 + 1846), придворный органистъ въ Дармштадтѣ; написалъ кромѣ значительнаго числа піесъ для органа, нѣсколько церковныхъ кантатъ.

Ринманъ (Rinman), *Овенонъ*, шведскій минералогъ (1720 + 1792 г.), директоръ серебряныхъ рудниковъ въ Геллеборгѣ и профессоръ въ горномъ корпусѣ, написалъ по шведски: «Руководство о совершенствованіи стали и желѣза», «Исторія желѣза» и «Словарь рудниковъ».

Риноколора (Rinocolura), древній городъ въ Египтѣ, у Средиземнаго моря близъ границъ Палестины, между Газой и Каиромъ; при Фараонахъ служилъ мѣстомъ ссылки для преступниковъ, которымъ отрѣзывали носы. Долго принадлежалъ Сиріи; при римлянахъ важное дѣло арабскихъ товаровъ. Теперь называется Эль-аринъ.

Ринопластика, операція, цѣль которыхъ образовать, въ случаѣ потери всего или части носа, новый носъ изъ кожи соседнихъ частей, какъ наприм. лба (индійская метода) или изъ кожи плеча (итальянская метода). Операцію эту съ успѣхомъ исполняли: Грефе, Дифенбахъ, Русть, Лисфанкъ и многіе другіе.

Ринтонъ, сиракузскій поэтъ III столѣтія до Р. Х., изобрѣтатель особаго рода драматическихъ произведеній, называемыхъ гиларотрагедій (веселая трагедія); Лукіанъ подражалъ этому роду въ своихъ сценахъ: Трагическій подагрикъ и Легконогія. Отсюда названіе «Ринтонику», римскіе фарсы.

Ринучини (Rinuccini), *Оттавіо*, итальянскій поэтъ (+ 1621 г.), камергеръ Генриха IV. Писалъ желкія стихотворенія и лирическія драмы, лучшія: Дафна Евридика, Аріадна.

Ринъ, или Рунъ, солончаки на сѣверовостокѣ. Индустанъ, идеть по берегу моря по провинціямъ: Каттъ, Спиди, Гузератъ, Аджмиръ, близъ устья Синда, — 110 километровъ въ длину, 53 километр. въ широту.

Ринайлъ (Ripaille), замокъ и картезіанскій монастырь въ Савойѣ, въ 2 километр. отъ Тонона. Амедей VIII, герцогъ Савойскій (потомъ папа Феликсъ V) помѣстилъ тамъ главное командорство ордена св. Морица, имъ основанное, удалился туда по отреченіи (1434 г.) и оставилъ его только на короткое время своего папства (1440—1449 г.). Вѣкъ въ замкѣ такую веселую жизнь, что названіе замка (faire ripaille) вошло во французскій языкъ для означенія роскошной жизни.

Риниды (греч. опахало; вѣеръ), въ церкви р. называются круги съ изображеніемъ шестокрылыхъ серафимовъ, утвержденные на довольно длинныхъ рукояткахъ. Во время божественной литургіи, по освященіи Св. Даровъ, діакони, ставъ по бокамъ престола, вѣютъ своими кругами надъ Св. Дарами, отчего круги сии и получили названіе р. Вѣяніе это, предохраняя Св. Дары отъ прикосновенія летающихъ насѣкомыхъ, въ то же время служитъ видимымъ знакомъ того, что, при священнодѣйствіи Литургіи, присутствуютъ и сослужатъ камъ силы небесныя, конхъ образъ видимъ на р. Р. обыкновенно употребляются только при служеніи Архіерейскомъ.

Ринлеры (The Revealers), откровенники, въ Англіи ирландскіе члены парламента, требовавшіе отдѣленія Ирландіи отъ Англіи.

Рипонъ (Ripon), *Фредерикъ Джонъ Робинсонъ*, графъ, англійскій государственный мужъ (1782 + 1859 г.), былъ министромъ колоній.

Ринографъ (Rhynographus), у римлянъ живописцы грубыхъ и низкихъ предметовъ.

Рипперда (Ripperda) *Иоаннъ Виллемъ*, баронъ, политическій искатель, пріюченный (1680 + 1737); нѣсколько разъ перемѣнялъ вѣроисповѣданіе, посланный въ 1715 г. генеральными штатами въ Испанію, Филиппомъ V одѣланъ герогомъ и первымъ министромъ. Въ 1726 г. лишенный всѣхъ почестей и заключенный въ сеговійскомъ замкѣ, бѣжалъ изъ Испаніи въ 1731 г. въ Марокко; принявши исламъ, подъ именемъ Османа предводительствовалъ войсками въ войнахъ съ Испаніею. При оборонѣ Орана былъ схваченъ и посаженъ въ тюрьму; выкупленный на свободу, вскорѣ умеръ въ Тетуанѣ.

Ринуаріи, племя франковъ, сильнѣйшее послѣ племеніи франковъ салическихъ, обитало на зап. берегу Рейна. Законы ринуаріи, дошедшіе до насъ, составляютъ переходъ отъ германскаго къ римскому праву и къ новѣйшему обществу.

Рисбанкъ, въ артилеріи укрѣпленіе, воздвигнутое съ цѣлю защитити гавань или входъ въ рѣку.

Рислингъ, названіе особаго рода винограда, растущаго на югѣ Россіи. Рислингъ бываетъ черный, бурый, зеленый, розовый; бѣлый и черный даютъ красное вино, а остальные бѣлое того же названія.

Рисовальный сланецъ или **черный мѣлъ**, глинистый сланецъ темно-сѣраго или чернаго цвѣта, смѣшанный съ углемъ или графитомъ; пишеть и мараетъ. Находится въ сосновыхъ горахъ.

Рисовальщикъ, лицо, присоединяемое къ ученымъ экспедиціямъ для съѣмки видовъ, срисовыванія рѣдкихъ растений, животныхъ, человѣческихъ типовъ и проч.

Рисованіе, изображеніе предметовъ чертами или линіями, служитъ основаніемъ живописи; знаніе рисованія необходимо также въ скульптурѣ, гравированіи, архитектурѣ; рисуютъ обыкновенно перомъ или карандашемъ, дѣлая одни контуры предметовъ или оттѣняя ихъ. См. «Правила для рисованія» Блуменштейна (1860 г.), *Н. Васильева*: Школа рисованія цвѣтовъ и плодовъ (М. 1871). Рисованіе посредствомъ письма, см. Живопись письма. — **Рисованіе на стеклѣ** дѣлается съ помощью плавиковою кислоту: стекло покрываютъ тонкимъ слоемъ воску и когда оно высохнетъ, чертятъ на немъ рисунокъ, такъ чтобы булавица достигала до стекла; потомъ кисточкой, съ подною плавиковою кислотой, мажутъ исчерченные мѣста, затѣмъ смываютъ воскъ водою и на стеклѣ остается рисунокъ. Подобнымъ образомъ готовятъ дѣленія по термометру и другимъ стекляннымъ приборамъ. — См. также живопись на стеклѣ.

Рисовый (*Oryzae Kunth*), злаки, колѣно полусемянства просовыхъ; колоски содержатъ или по одному цвѣтку, и тогда кроющія чешуи нѣрѣдко остаются неразвитыми, или по 2 и по 3, и тогда одинъ или два нижнихъ цвѣтка являются пустыми, съ одной цвѣточной чешуей; полный цвѣтокъ верхушечный. Тычинокъ обыкновенно 6. — *Родъ 1: Рисъ* (*Oryza L.*). Соцвѣтіе метелка, колоски которой расположены по бокамъ кистями. Колоски одноцвѣтные, кроющія чешуи ихъ весьма малы, обхватываютъ лишь основанія крупныхъ, сильно сплюснутыхъ цвѣточныхъ чешуй, имѣющихъ видъ лодочекъ. Тычинокъ 6, пленочки 2; рыльца длинноваты, плодъ замкнутъ чешуями. — *Видъ 1: Рисъ* (*O. Sativa*), *Сарачинское пишено*, *чалитка* на Кавказѣ; стебель бываетъ вышиною отъ 2 и до 4 футовъ, почти совершенно покрытъ влагалищами своихъ довольно широкихъ листьевъ; всегда аромат. Породъ очень много; у Менгера 16. Большинство требуетъ посяна въ воду и долгаго въ ней пребыванія: такъ называемый *суходольный* или *юрный*, сѣется обыкновеннымъ путемъ, но всетаки требуетъ большой сноровки; онъ посѣвается раніе времени. Р. есть самый распространенный изъ хлебныхъ злаковъ: онъ занимаетъ главную часть полей южнаго Китая и Бохиняны, обѣихъ Индій, Малайскаго Архипелага, Персіи; его сѣютъ въ Туркестанѣ, Аравіи, Египтѣ, Сѣверной Африкѣ и Америкѣ. Въ Европѣ онъ разводится въ Италіи, гдѣ бываетъ даже въ Домбардской долинѣ, у насъ — за Кавказомъ. Проис-

ходженія положительно южно-азиатскаго. У Кута всего 4 вида. Родъ 2. *Lersia* (*Leersia Soland.*). Родъ 3. *Водной* р. Метелка состоитъ изъ одноцвѣтнхъ мужскихъ колосковъ внизу, женскихъ сверху; у мужскихъ прощихъ чешуй нѣтъ; тычинокъ 6; у женскихъ прощія чешуи въ видѣ чашеобразнаго зачатка, нижняя цвѣтная чешуя съ длинною остью, тычинки въ зачаточномъ состоянн. Зерно обернуто цвѣточными чешуями. Водныя травы. — Портеръ говоритъ, что въ равнине р. могутъ быть подведены подъ 4 вида: *O. sativa* и *praecox* (скороплодный), которые оба растутъ на болотахъ, и *O. montana* (горный) и *glutinosa* (клеякій). Изъ употребительныхъ въ пищу хлѣбныхъ плодовъ, р. содержитъ въ меньшемъ количествѣ азотистыя или протенновыя вещества; несмотря на то, онъ служитъ важнѣйшему пищею для наибольшей части человѣчества. Изъ отчества его задней Индiи и острововъ Зондскаго Архипелага, культура р. распространилась по Аравiи, Персiи и Малой Азiи и проникла отсюда въ Сѣверную Африку, Италию и Грецію. Въ Китаѣ употребленiе риеа въ пищу было извѣстно уже за 2822 г. до Р. X. Въ земледѣлiи различаютъ два рода: р. *болотный*, повсюду въ Европѣ употребляемый, и *горный* р., который весьма рѣдко въ Европу привозится. Горный р., представляющiй продолговатыя, бѣлыя, твердыя сѣмена, вкусѣ болотнаго, но приноситъ скуднѣе урожаи и потому рѣдко культивируется. Болотный р. успѣшно прорастаетъ въ низинахъ, болотистыхъ мѣстахъ и содержится потомъ въ продолженiе всего перiода проростанiя подъ водою. Въ Каролинѣ рисъ сѣютъ въ половинѣ марта, рядами, которые отдѣлены одинъ отъ другого лавами въ 18 дюйм. ширины; посѣвъ производится негритами, которые тщательно втыкаютъ сѣмена въ землю. Затѣмъ поля затопляютъ и оставляютъ такъ ихъ на недѣлю подъ водою. Послѣ спуска воды удаляютъ изъ р. сорняки травы, и тогда р. въ продолженiе четырехъ недѣль вырастаетъ дюйма на 3 или 4; послѣ того поля опять заливаютъ водою, чтобы уничтожить выросшiя глѣмъ временемъ сорняки травы. Затѣмъ почва остается до половины iюля безъ орошенiя, и въ этотъ промежутокъ р. полютъ нѣсколько разъ. Съ этого времени поля бывають покрыты водою до созрѣванiя р. Жатва начинается въ концѣ августа и продолжается весь сентябрь, захватывая иногда и начало октября; негры жнутъ р. серпами, а слѣдующiя за ними женщины сгиваютъ его въ снопы. Эта страда на болотѣ, подъ палящими лучами солнца, въ нездоровомъ воздухѣ, стоитъ жизни многимъ неграмъ. Въ южномъ Китаѣ р. даетъ два урожая въ годъ: первый въ половинѣ iюля; тамъ на поля, покрытыя тиною (которая образуется отъ затопленiя ихъ), распаханныя и заборонованныя, пересаживають лучшiе всходы р. съ другихъ мѣстъ, пучками по 12 стебеламъ, и ухаживають за растенiемъ со всевозможною заботливостiю. Несмѣтная стаи птицъ перелетаютъ съ остр. Куби, гдѣ р. посѣвается ранѣе, въ Каролину; затѣмъ, когда и здѣсь зерно сдѣлается твердымъ, улетаютъ далѣе на сѣверъ. Въ Индостанѣ двѣ свиньи наносятъ большой вредъ рисовымъ полямъ. Въ Средней Азiи р. сѣютъ въ началѣ апрѣля и собирають въ сентябрѣ. Въ европейской торговлѣ встрѣчаются слѣдующiе сорты р.: *Каролинскiй* р., самый дорогой и лучшiй сортъ: чистыя, бѣлыя, просвѣчивающiяся зерна, снабженныя пѣжными полосками; отличается чистымъ вкусомъ, длиннѣе и бѣлѣе итальянскаго р. — *Бразильскiй* р., извѣстный въ торговлѣ также подъ названiемъ вестъ индскаго, вывозится черезъ Рио-Жанейро и представляетъ большiя бѣлыя просвѣчивающiяся зерна, снабженныя мелкими красными полосками; считается по достоинству хуже каролинскаго, но лучше итальянскаго и другихъ сортовъ. — *Остiндскiй* р.: а) *Бемальскiй*, вывозится изъ Калькутты, нечистыя зерна, средней величины и красноватаго цвѣта. — б) *Патна*, лучшiй изъ остiндскихъ сортовъ; бѣлыя просвѣчивающiяся зерна, мало уступающiя каролинскому р. в) *Араканъ*, получившiй названiе отъ провинцiи того же имени въ задней Индiи, самый нечистый и дешевѣйшiй р., желтоватаго цвѣта, содержитъ много пыли и обломанныхъ сѣмянъ. д) *Сиамскiй* р., недавно появившiйся на европейскихъ рынкахъ: зерна длинныя, толщiя и часто поломаны. е) *Рамунъ* изъ британской Бирмы или Пегу: хорошiй сред-

ний сортъ, часто привозится въ Европу. — *Ясский р.* бываетъ различныхъ сортовъ: лучший чистъ и бѣлъ и мало уступаетъ каролинскому, худшій желтоватъ и содержитъ множество обломковъ. — *Итальянскій р.* воздѣливается на берегахъ рѣки По, около Милана и Вероны. Итальянскій р. очень бѣлъ, вкусенъ и питателенъ, короче каролинскаго и имѣетъ округленны толстыя зерна. Лучшій сортъ называется въ торговлѣ Ostiglia (по ринку того же имени около Мантуи), полное, чистое бѣлое зерно. Второй сортъ — Mantua; третій — Verona, желтоватаго цвѣта; четвертый миланскій и пиемонтскій, отличающийся неприятнымъ запахомъ и вкусомъ. Русскій р., съ Кавказа и Крыма, видомъ хорошъ, но отличается неприятнымъ вкусомъ, часто содержитъ примѣсь поваренной соли, которую прибавляютъ къ нему для сохраненія отъ червоточины, и нерѣдко имѣетъ противный запахъ. Примѣсь поваренной соли встрѣчается и въ египетскомъ р. Въ Средней Азій различаютъ красный (кизыль-брунчъ) и бѣлый (ай-брунчъ) р., первый отличается отъ послѣдняго, кромѣ цвѣта, еще и величиною: онъ мельче. Отваренныя въ водѣ зерна риса почти безъ всякой приправы составляютъ, подѣ лишемъ масла, главное блюдо на всемъ востоку; кромѣ того изъ нихъ пекутъ родъ хлѣба. Изъ рисовой муки приготовляютъ разнообразнѣшя кушанья; далѣе изъ р. съ примѣсью сахарнаго сиропа и пальмоваго сока дѣлаютъ аракъ или рисовую водку, индусы приготовляютъ изъ него главный свой напитокъ панге, индѣйцы — крѣпкое пиво, сахи или самсу; турки подобный же напитокъ — бузу. Такъ называемыя рисовыя метелки дѣлаются изъ стеблей дурры; рисовая бумага готовится изъ другаго растенія *Tetrapanax raphifera*, въ Китаѣ называемаго таккада. — Въ послѣднее время р. часто употребляется въ пивовареніи, преимущественно въ производствѣ по вѣнскому способу, по которому прибавляютъ къ солоду до 15% р. въ видѣ крупки. Въ Англіи приготовляютъ въ Норичѣ много рисоваго крахмала, который въ цѣнѣ стоитъ выше пшеничнаго, но за то онъ и лучше послѣдняго. — Рисовый крахмалъ употребляется при набивкѣ англинновыхъ красокъ на тканяхъ, какъ средство стущающее. — *Дикий рисъ* (*Zizania aquatica*) растетъ во множествѣ на болотистыхъ берегахъ Сѣверной Америки и Верхняго Миссиссиппи, а также въ Луизианѣ. Онъ кормитъ миллионы перелетныхъ птицъ; впрочемъ мучнистыя зерна его, вкусомъ нѣсколько похожія на р., часто употребляются въ пищу и людьми. На тонко-болотистой почвѣ стебель его имѣетъ 6 или 7 ф. длины надъ водою и столько же подъ водою.

В. К.

Ристалище, мѣсто, назначенное для бѣга лошадей и колесницъ.

Ристичъ, *Иоанъ*, глава сербскаго министерства (р. 1830); учился въ Гейдельбергѣ, Берлинѣ и Парижѣ, и по возвращеніи въ Бѣлградъ поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ, въ 1860 г. прикомандированъ къ посольству въ Константинополь, добился извода турецкихъ войскъ изъ сербскихъ крѣпостей и получилъ большую популярность. Князь Михаилъ поручилъ ему министерство иностранныхъ дѣлъ и президенство совѣта по удаленіи Гарашанина, но Р., не получивъ требуемыхъ измѣненій въ министерствѣ, вышелъ въ отставку; въ 1868 г. состоялъ въ совѣтѣ регентства, а при князѣ Миланѣ получилъ министерство иностранныхъ дѣлъ и председательство въ совѣтѣ министровъ. Стоялъ за войну съ Турціей въ 1876 г.

Ристори (*Ristori*), *Аделаида*, знаменитая драматическая актриса (р. 1821 г.); родители ея были бѣдные актеры, въ кочующей труппѣ и четырехъ лѣтъ помѣстили ее на сцену, гдѣ она играла дѣтскія роли. Въ 1847 г. вышла за молодого маркиза Джуліано дель-Грилло и отказалась отъ сцены, но вскорѣ опять была ангажирована на туринскій театръ. Въ 1854 г. явилась со своею труппою въ Парижѣ, въ ноябрѣ того же года играла въ Дрезденѣ, и Берлинѣ, оттуда возвратилась въ Туринъ; вездѣ ее встрѣчали съ восторгомъ. Лучшія роли ея: *Мирра*, *Марія Стюартъ*, *Елизавета*, въ *Федрѣ*, *Модеѣ* и др. Въ Петербургѣ она была два раза въ 1860 и 1861 г.; но дѣлала небольшіе сборы. Послѣ того иг-

ража на сценѣ Одесса по французски, ѣздила по Европѣ, въ 1864 г. была даже на Константинополѣ; послѣ была съ своей труппой въ Америкѣ, с. и ю. Р. выше Рашели въ выраженіи нѣжности и чужды, но меньше имѣетъ пластичности и граціи.

Ристорно (Ristorno): 1) Возвращеніе части страховой преміи въ случаѣ уничтоженія страхового дѣла или уменьшенія застрахованной суммы; 2) въ бухгалтеріи исправленію неправильно записанной въ книгѣ статьи.

Рисъ (Ries), *Фердинандъ*, фортепіанистъ (1784 † 1838), сынъ концертмейстера Франца Риса, родился въ Воннѣ, учился фортепіанной игрѣ и музыкѣ подъ руководствомъ Бетховена, былъ въ Петербургѣ, потомъ долго жилъ въ Лондонѣ, гдѣ приобрѣлъ европейскую знаменитость искусною игрою на фортепіано. Умеръ въ Франкфуртѣ на Майнѣ директоромъ музыкальнаго общества.

Ритина (перс.): 1) благовонная смола; 2) нѣмѣ истребленная поголовно морская порода Алеутскихъ острововъ.

Ритонъ, чаша пироваля, въ видѣ рога, у древнихъ грековъ и римлянъ, нижняя часть которой изображала собачью голову, волчью и лошадиную: р. дѣлали изъ глинѣ съ рукою на боку, но всегда безъ ножек. Невольникъ подавалъ р. тому, кто спрашивалъ и опять бралъ его назадъ.

Ритмъ (Rhythmus), въ поэзіи и риторикѣ тоже, что размѣръ, ровное тапассированное паденіе стиха или фразы. — Р. въ музыкѣ — тапсовое распредѣленіе особаго рода; тотъ же размѣръ въ небольшомъ видѣ, какъ тактъ въ маломъ. Мелодія безъ ритма также непонятна, какъ рѣчь, безъ знаковъ препинанія; но съ другой стороны не слѣдуетъ писать музыку съ слишкомъ правильнымъ р., иначе она становится монотонной, похожей на маршъ или военный маршъ; р. необходимо по возможности разнообразить.

Риторъ, реторъ, такъ первоначально называлось у грековъ каждое замѣчательное своимъ краснорѣчіемъ политическое лицо, какъ Демосоевъ (см. ораторъ); потомъ стали обозначать именемъ ритора собственно учителя краснорѣчія, какихъ появилось особенно много со времени Птолемея, при упадкѣ природнаго краснорѣчія. Первая теорія краснорѣчія принадлежитъ Аристотелю. Позднѣйшіе греческіе риторы изданы Вальсомъ въ его «Rhetores graeci» 9 т., 1832—36 и Шпренгелемъ (т. 3, 1853—55). Изъ Греціи, риторское или ораторское искусство перешло въ Римъ, гдѣ замѣчательную теорію краснорѣчія, или риторикѣ, написалъ Квинтиліанъ (Institutiones oratoriae).

Ритта-Гауръ, по гальскимъ преданіямъ освободитель Галліи отъ ига королей во II столѣт. до Р. X. Побѣдивъ этихъ королей, угнетавшихъ Галлію, онъ обрѣзалъ имъ бороды и сшилъ себѣ мантию изъ этихъ бородъ, а въ Галліи установилъ республиканское правленіе, существовавшее до покоренія ея римлянами.

Риттергаусъ (Rittershaus), *Фридрихъ Эмилъ*, нѣмецкій поэтъ (р. 1834); нѣвѣстенъ военными дѣлами; въ 1870 г. издалъ: «Gedichte» (4-е изд. 1871) и «Neue Gedichte» (1871).

Риттершпоры (нѣм.), растеніе съ красивыми цвѣтами; разводится въ садахъ для украшенія. Цвѣты имѣютъ форму шпоръ, отчего и получили свое названіе.

Риттеръ Генрихъ, нѣмецкій философъ (1791—1869); кончилъ курсъ въ Берлинѣ. Убѣжденный, что настоящее есть слѣдствіе прошедшаго, пристрастился къ изученію исторіи и искалъ въ старинныхъ догматахъ происхожденіе современной философіи. Въ 1817 г. издалъ два сочиненія «Образованіе философіи ея исторіею» и «О вліяніи Декарта на Спинозу». Послѣ записокъ: «Ueber die philosophische Lehre des Empedokles» (1820) и «Geschichte der ionish. Philosophie» (1821) «Bemerkungen über die Philosophie der megarischen Schule» и «Geschichte der Pythagorischen Philosophie», въ 1826, началъ важный трудъ, плодъ изученія всей его жизни: «Geschichte der Philosophie» 1829—1853; издалъ еще «System der Logik und Metaphysik» (Gött. 1856) «Encyclopedie der philos. Wissenschaften» (1862—64). Исторія философіи Р. весьма полезна по точности, съ какою онъ передаетъ ученія философскія, не прибѣгая ни въ какому апіорному конструированію, и по об-

ширности материала, на которомъ основывается у него самое изложенье. Въ этомъ отношеніи, трудъ его сходенъ съ трудомъ Теннманна, съ той разницей, что Теннманнъ въ своей исторіи философіи восточно разсматриваетъ философскія сочиненія съ кантовской точки зрѣнія. На русскомъ: Исторія философіи древнихъ и новыхъ временъ (Ч. 1, Спб. 1839). — Р. Гиттеръ, американскій американскій живописецъ (р. 1816); пріѣхавъ въ Германію, утѣлся въ Дюссельдорфѣ, рисовалъ больше всего морскія сцены. Лучшія изъ его картинъ: «Дѣти, ожидающія отца на берегу океана», «Встрѣча контрабандистовъ съ англійскими драгунами», «Изъясненіе въ любви стараго матроса», «Отплитіе корабля» и друг. (1835—1845). Больше въ широкомъ стилѣ написано: «Воскресеніе на берегу моря», «Утопленникъ», «Шокаръ на луку» и проч. Кромѣ того иллюстрировалъ «Ежемесячный журналъ въ Дюссельдорфѣ», «Альбомъ артистовъ», сочиненія Вашингтона-Ирвинга и друг. — Р. Агустъ, профессоръ механики въ Политехнической школѣ въ Гамбургѣ; его «Техническая механика» переведена на русскій Синцовымъ (1870).

Риттеръ (Ritter) Карлъ, творецъ новѣйшей географической науки, р. 1779 г. Слушалъ лекціи въ Галльскомъ университетѣ; еще въ 1811 г. издалъ въ двухъ томахъ первое свое сочиненіе: «Европа, географическо-историческій очеркъ» (Europa, eine geographisch-historisches Gemälde), которое хотя стояло еще въ ряду компиляцій, однако обнаруживало будущаго географа. Въ 1817 г. вышла въ свѣтъ первая часть его «Землѣвѣдѣнія въ отношеніи къ природѣ и исторіи людей, или Всѣобщей сравнительной Географіи, какъ вѣрнаго основанія изученія и преподаванія физическихъ и историческихъ наукъ» (Erdkunde im Verhältnisse zur Natur und zur Geschichte den Menschen), заключающая въ себѣ Африку. Уже одно названіе указываетъ на объемъ, въ такомъ надумалъ Р. свое сочиненіе изъ мертвого собранія сбитыхъ въ кучу матеріаловъ построить живое систематическое цѣлое: вотъ цѣль, къ которой онъ стремился до конца жизни, издалъ 24 части своего землѣвѣдѣнія. Послѣ перваго тома Р. издалъ богатую интересными взглядами книгу: Vorhalle europäischer Völkergeschichten vor Herodotus um den Kaukasus und an den Gestaden des Pontos (1820). Но это землѣвѣдѣніе осталось далеко не оконченнымъ: 24 части этого громаднаго труда, подвигавшіяся въ свѣтъ, объемлютъ собою только Африку и Азію (последнюю неполнѣй). Въ 1820 г. Р. былъ приглашенъ въ Берлинъ для занятія катедры географіи въ тамошнемъ военномъ училищѣ и университетѣ; въ 1822 г. сдѣланъ членомъ Академіи Наукъ; онъ умеръ въ 1859 г. Труды Р. какъ преподавателя были въ высшей степени замѣчательны. Его изложеніе предмета, дополненное географическими изображеніями, которыя онъ легко и твердо чертилъ мѣломъ на доскѣ, отличалось необыкновенною ясностью и полнотой. Въ настоящее время наука географія ушла гораздо далѣе впередъ, и громадный трудъ Р. представляется въ свою очередь недостаточно обработаннымъ матеріаломъ, до тѣхъ поръ не менѣе заслуга Р. въ дѣлѣ науки географіи очень велика. На русскомъ языкѣ переведены его сочиненія: «Исторія землѣвѣдѣнія и открытія по этому предмету» (Спб. 1863), «Общее землѣвѣдѣніе» (переводъ Я. Вейнберга, Москва 1864), «Европа» (переводъ Я. Вейнберга, Москва 1864), «Землѣвѣдѣніе Азіи» (переводъ Семенова 3 т. Спб. 1856—61; т. 4-й Кабулстанъ и Кавказстанъ В. Григорьева, Спб. 1867).

Ритуаль (Ritualis) обрядъ церковный, также служебный, книга съ описаніемъ обрядовъ.

Ритурнель (Ritornello) собственно значить небольшое возращеніе, потому что прежде аккомпаниментъ состоялъ только въ повтореніи послѣдней фразы пѣнця; теперь ритурнель—родъ инструментальной прелюдіи, болѣе или менѣе развѣтвистый симфоническій отрывокъ, передъ началомъ вокальной пѣсни; иногда прибивае послѣ темп.

Ритцель (Ritschel), Эрнестъ, изъ лучшихъ нѣмецкихъ музыкантовъ (1804—1861), ученикъ Рауба; противъ желанія родныхъ поступилъ въ дрезденскую академію и первое его произведеніе было «Нептунъ для фонтана въ Нордгаузенѣ». Саксонское правительство отпращивало его въ Италию; воротясь оттуда, Р. основалъ

тилъ колоссальную статуу Фридриха Августа и сдѣланъ профессоромъ дрезденской академіи. Между его работами замѣчательны: фронтоны августовскаго музея въ Лейпцигѣ, фронтоны новаго дрезденскаго театра, статуя Цереры, Богородица плещущая надъ тѣломъ Христа, статуи: агронома Теэра въ Лейпцигѣ, Шиллера и Гете въ Веймарѣ, Вебера въ Дрезденѣ; бюсты: Лисса, Лютера и проч. На всемирной парижской выставкѣ Р. получилъ одну изъ большихъ почетныхъ медалей.

Ритчи (Ritchie), *Лейдъ*, англійскій литераторъ, родился въ Гринвичѣ въ началѣ XIX ст., прежде былъ въ торговомъ шотландскомъ домѣ и долго занимался торговыми дѣлами въ Лондонѣ. Первый опытъ помѣстилъ въ одномъ Глазговскомъ журналѣ, по томъ издалъ два собранія сказокъ «Head pieces and tail pieces» (1822); «Tales and confessions». Въ то же время принималъ дѣятельное участіе въ важнѣйшихъ журналахъ. Написалъ романъ *The game of life* и *Romance of the french history*, основывалъ «The Englishman's Magazine». Занимался путешествіями, издалъ 12 иллюстрированныхъ томовъ о разныхъ странахъ Европы, подъ общимъ названіемъ: «Turnera Annual Tour» и Heath's «picturesque Annual». Былъ сотрудникомъ въ «Athenaeum», написалъ два романа «The Magician» и «Schinderhannes». Ритчи также основалъ многіе изъ дешевыхъ журналовъ, какъ: *The Era*, *the India news*, соединявши въ послѣдствіи съ *the Indian mail* и ежемѣсячное обозрѣніе «Chambers journal».

Ритцъ (Ritsche), *Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ (р. 1806—1876), съ 1839 въ Боннѣ профессоръ литературы и классическаго краснорѣчія, съ 1865 въ Лейпцигѣ. Его критическое изданіе Платона (1848—1853) считается въ Германіи лучшимъ критическимъ сочиненіемъ о древней римской поэзіи. Изъ другихъ сочиненій: «Monumenta epigraphica tria» 1852; «Anthologiae latinae corollarium epigraphicum» 1853. «Poesis Saturninae spicilegium» 1854 и друг., издавалъ «Рейнскій филологическій музей» (1846—1857), вмѣстѣ съ Вельке. Р. былъ директоромъ (1873—76) русской классической семинаріи въ Лейпцигѣ. — Р. *Альбрехтъ*, нѣмецкій богословъ (р. 1822); замѣчательныя изъ его сочиненій: «das Evangelium Marcioni» 1846 «die Entstehung der altkatholischen Kirche» 1850 и рядъ записокъ и диссертаций о церковной исторіи.

Ритъ, русскій живописецъ екатерининскаго времени.

Рисагы-Паша, *Садыкъ*, государственный человѣкъ Турціи (1798†1856); посланникъ въ Вѣнѣ; въ 1841 послѣ Решидъ-паши министръ иностранныхъ дѣлъ; въ 1846 министръ народнаго просвѣщенія, былъ то въ немилости, то опять возвышался. Министръ иностранныхъ дѣлъ въ 1853 передъ войною съ Россією, которую тщетно старался остановить; членъ совѣта танзимата и президентъ военнаго совѣта (1855).

Рифейскія горы (Riphaei montes) или гиперборейскія, названіе Уральскаго хребта. По сказанію грековъ были покрыты льдомъ и снѣгомъ, и на нихъ жили Горгоны.

Рисаръ, сортъ длинной овечьей шерсти

Рисовый узелъ, или прямой (морск.), особый родъ вязанія рифъ-сезней (см. Рифъ).

Рифори, высокій сортъ египетской хлопчатой бумаги.

Рифшталь (Riefstahl), *Людвигъ-Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій жанровый и ландшафтный живописецъ (р. 1827), профессоръ въ Карлсруэ; большая часть его ландшафтовъ изображаютъ пессейскую долину.

Рифъ (Riff), скалистая жели, таящіеся около берега на большае разстояніе. Р. бываетъ подводный и надводный; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, во время прилива, исчезаетъ, а съ отливомъ опять выходитъ на поверхность моря; по свойству почвы, р. раздѣляются на каменные, песчаные и коралловые; послѣдніе всего опаснѣе для кораблей, потому что они незамѣтны и приближеніе къ нимъ показывается только бурями. Въ германской и французской юрѣ коралловые рифы тянутся длинными поясами, опираются на болѣе древнія пласты, подобно лигнитнымъ рифамъ. Но чего мы не можемъ видѣть въ этихъ послѣднихъ—ихъ внутренняго строенія, обнаруживаемаго поперечнымъ разрѣзомъ, съ этимъ насъ знакомать

юрскіе рифы. Эти рифы въ Бернской и Золотурнской горѣ покоятся на кремнистыхъ, песчаныхъ известнякахъ, чередующихся съ пластами песка и песчаного мергеля. Если же на юрскихъ коралловыхъ рифахъ мы находимъ еще пласты всей верхней юры, на рифахъ coral raga, пласты порглендскаго известняка, часто достигающіе 1,000 ф. толщины, и которые, очевидно, осадились на днѣ моря, то этотъ фактъ можно объяснить только тѣмъ, что рифы опускались на столь значительную глубину, и въ это время на нихъ отложились упомянутые пласты, происхожденіе которыхъ въ глубокой морской водѣ доказывается ихъ однообразнымъ мелкозернистымъ строеніемъ и отсутствіемъ ископаемыхъ остатковъ. Впослѣдствіи эти осѣвшіе рифы снова поднялись вмѣстѣ съ отложившимися на нихъ пластами.—Р. особое устройство парусовъ, по которому они могутъ быть уменьшены въ объемъ.—Р. отдавать—значить подвизывать части нижнихъ парусовъ для уменьшенія площади парусности. Р. бываетъ 4, смотря по тому, насколько надо убавить паруса; веревки, которыми парусъ подвизывается къ реямъ, называются рифныя сезни. У прямыхъ парусовъ р. бываетъ сверху, а у косыхъ, нагибающихся реевъ, внизу.

Рихтеръ (Richter), *Жанъ-Поль-Фридрихъ*, извѣстенъ въ литературѣ подъ именемъ Жанъ-Поля, извѣстный нѣмецкій юмористъ, отличающійся огромною ученостью, воображеніемъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ странностью и тяжелымъ слогомъ своихъ произведеній (1763—1825). Первый романъ его: *Die unsichtbare Lage* (Berl. 1793), затѣмъ слѣдовали *Hesperus* (1794) и др. Для художественной формы онъ не обладалъ талантомъ и поэтому не могъ уложить своихъ стиховъ въ размѣръ. Извѣстнѣйшія его сочиненія: «*Hesperus*» 1794 г. «*Quintus Fixlein*» 1796 «*das Sampanerthal*» 1798 «*Titan*» 1800—3. Замѣчательно также его *Vorschule der Aesthetie* 1804. Полное собраніе его сочиненій въ 33 тома 1840—42. На русскомъ языкѣ «*Антологія изъ Жанъ-Поля-Рихтера*» 1844 (статья Бѣлинскаго, въ его соч. томъ 9.) На другіе языки Р. не переводимъ, такъ онъ слишкомъ націоналенъ и принадлежитъ лишь Германіи.—Р. *Вильгельмъ Михайловичъ*, профессоръ медицины въ московскомъ университетѣ (1767—1822). Получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ, въ 1786 г. былъ за границею. Изъ 1788 г. за сочиненіе: «*Experimenta et cogitata circa bilis naturam*» получилъ степень доктора; въ 1808 г. основалъ при московскомъ университетѣ повивальный институтъ и родильную больницу; предсѣдатель физико-медицинскаго общества. Написалъ: «*Руководство къ повивальному искусству, основанное на новѣйшихъ опытахъ*» 1807 г. (2 изданіе 1822) «*Synopsis praxis medico obstetriciae*» 1810 г. и «*Geschichte der Medicin in Russland*» 1813—1817 г., переведенное на русскій въ 1814—1820 г.—Р. *Александръ Федоровичъ*, русскій литераторъ; редакторъ «*Кабинета Аспазинъ*», литературнаго журнала на 1815 г. и переводчикъ многихъ книгъ.—Р. *Отто Фридрихъ*, русскій путешественникъ (1792—1816), изучилъ восточные языки, чтобы путешествовать по Азіи и Африкѣ, былъ въ Египтѣ, Галилеѣ, Іерусалимѣ, Ливанѣ, Дамаскѣ, Гауранѣ, Пальмирѣ, Латакіи, Кипрѣ; вернувшись въ Константинополь, поѣхалъ опять въ Азію, но въ Смирнѣ захворалъ и умеръ, не успѣвъ привести въ порядокъ своихъ замѣтокъ и наблюденій, собранныхъ и записанныхъ Эверсомъ на нѣмецкомъ языкѣ.—Р. *Германъ Эбергардъ*, врачъ и медицинскій писатель (р. 1808); въ 1838 г. профессоръ въ медикохирургической академіи въ Дрезденѣ; былъ обвиненъ въ участіи въ дрезденскомъ восстаніи, но оправданъ. Многосторонняя дѣятельность Р. въ дѣлѣ медицинской литературы преимущественно обращена на успѣхи новѣйшей медицины; изъ его сочиненій лучшее: «*Organonъ физиологической терапіи*» (1850), въ которомъ онъ старается поставить врачебное искусство на ступень естественныхъ наукъ, основывая леченіе на физиологическихъ данныхъ. Съ 1850 г. вмѣстѣ съ Винтеромъ редактируетъ *Medic. Jahrbücher*. — На русскомъ: *Курсъ частной паталогіи и терапіи* (Кіевъ 1857—8) и др.—Р. *Іеремія Вильямъ*, нѣмецкій химикъ (1762—1807), написалъ «*Dissertatio de usu mathematicae in chimia*, помѣщалъ въ журналахъ много статей о практической и промышленной химіи, издавалъ также журналъ химіи и физики, и участвовалъ въ химическомъ словарѣ.—Р. *Вильгельмъ*, современный нѣмецкій химикъ, на русскомъ

его: Учебникъ органической химіи (Слб. 1870). — *Р. Эмилъ Людвигъ*, нѣмецкій юристъ (1808—1864), написалъ: «Lehrbuch des katolischen und evangelischen Kirchenrechts» (1841—1842); «Die evangelischen Kirchenordnungen des XVI Jahrh.» (1846); «Geschichte der evangelischen Kirchenverfassung» (1851) и проч. — *Р. Адрианъ Людвигъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1803), сынъ гравера, тринадцати лѣтъ помогать отцу исполнить 70 видовъ Дрездена и Швейцаріи (1817). Подражатель фламандской школы. Сопровождалъ въ 1820 г. въ званіи рисовальщика въ Парижъ и Ницу Нарышкина. Въ 1841 г. назначенъ профессоромъ и президентомъ мастерской пейзажистовъ въ дрезденской академіи. Написалъ много картинъ, замѣчательныя также, какъ граверъ, дѣлалъ рисунки для «Народныхъ книгъ», «Народныхъ пѣсенъ», «Пѣсенъ студента», и въ разныхъ иллюстрированныхъ изданіяхъ. Сборникъ его рисунковъ и гравюръ изданъ въ Лейпцигѣ подъ названіемъ «Richter Album» (1855). — *Р. Оскаръ Бернгардовичъ*, имѣетъ съ 1850 г. въ Петербургѣ заведеніе и магазинъ механическихъ и оптическихъ инструментовъ; ежегодное производство до 200,000 р., рабочихъ 20 чел. — *Р. Францъ*, директоръ австрійскаго кредитнаго учрежденія, былъ обвиненъ въ подкупѣ генерала Эдмунда и злоупотребленіяхъ по подрядамъ, присужденъ въ мѣсячному тюремному заключенію. Общественное мнѣніе обвинило бывшаго директора. Онъ убилъ себя въ 1860 г. — *Р. Фредоръ Фредоровичъ*, профессоръ архитектуры, въ Москвѣ (†1868); издалъ великолѣпныя памятники русскаго зодчества. — *Р. Э. Ф.* нѣмецкій теоретикъ музыкантъ; на русскомъ его Элементарная теорія музыки (подъ редакціей А. Фаминцына. Лейпцигъ 1870).

Рихтахта (нѣм.), отвѣсная шахта.

Ричмеръ (Ricimer), предводитель свевской дружины, патрицій Западной Римской имперіи отъ 455—472 г. въ этотъ промежутокъ времени возвелъ на престолъ 5 императоровъ, причемъ Римъ взятъ приступомъ и разграбленъ.

Ричиній (Ricinius), одежда римской матроны, родъ полутунники безъ рукавовъ, состояла изъ четвероугольныхъ кусковъ матеріи, соединенныхъ на плечахъ аграфами, такъ что одна часть закрывала грудь, а другая спину. Р. дѣлали изъ шерстяной, или льняной ткани и надѣвали сверху тунники.

Ричинное масло, см. касторовое масло.

Ричинъ, растеніе, клещевина (см. это).

Ричосъ, *Нерулосъ Яковакисъ*, греческій поэтъ и государственный человѣкъ, (р. 1779). Въ 1816 г. вступилъ въ гетерію; помогалъ Ионіантамъ и бѣжалъ отъ преслѣдованія турокъ въ Женеву, гдѣ преподавалъ греческую литературу и исторію. Въ 1827 г., воротившись въ Грецію, былъ министромъ морскимъ и внутреннихъ дѣлъ; потомъ до 1837 г. министромъ духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія; основалъ греческое археологическое общество и написалъ *Compte de la littérature grecque* 1827 г.; «Histoire moderne de la Grèce» 1830 г. и много стихотвореній.

Ричціо (Riccio), *Давидъ*, собственнo Риччи, родился въ Туринѣ, сопровождалъ въ качествѣ музыканта, графа Морето, посланника герцога Савойскаго въ Шотландію и былъ сдѣланъ королевою Марією Стюартъ сперва пѣвцомъ при капеллѣ, потомъ секретаремъ. Но благосклонность, которую успѣлъ пріобрѣсти у королевы, возбудила въ ея мужѣ Дарилѣй ревность и Р. былъ убитъ на глазахъ беременной Маріи, 9 мая 1566 г. въ замкѣ Голлрудъ.

Ричцони, *Павелъ Антоновичъ*, современный русскій живописецъ, ландшафт.; академикъ съ 1853 г. Писалъ пейзажи и особенно сцены изъ простонароднаго быта. Лучшія картины «Веселая пирушка», «Игра жидъ съ инвалидомъ», «Малороссійская корчма», «Чтеніе Талмуда» и др.

Рицъ (Rietz), *Юлиусъ*, уважаемый нѣмецкій музыкантъ (р. 1812), съ 1860 г. придворный канцельмейстеръ въ Дрезденѣ. Писалъ оперы (Корсаръ и др.), симфоніи и др.

Ричардсонъ (Richardson), *Джеймсъ*, извѣстный путешественникъ по Африкѣ (1809—1851); долго дѣйствовалъ на поприщѣ миссіонера. Послѣ путешествія въ Сахару получилъ отъ британскаго правительства начальство надъ экспеди-

цію въ Суданъ, которую и предпринялъ въ мартѣ 1850 г. въ сопровожденіи Барта и Оверберга, но въ одной деревнѣ умеръ. Его бумаги изданы С. Джономъ: *Narrative of a mission to Central-Africa* 1853. Написалъ также *Travels in the great desert of Sahara* 1844 г. — Р. *Серъ Джома*, арктическій путешественникъ (1767†1865). Предпринималъ три путешествія: первые два въ качествѣ врача при экспедиціяхъ Франклина въ 1819—1822 и 1825—1827 годахъ, третье же съ 1848—1849 для поисковъ Франклина; описалъ путешествие въ *Boat voyage through Rupert's Land* (1857). — Р. *Самуилъ*, англійскій романистъ (1689†1761); приобрѣлъ громкую извѣстность романомъ «Памела» (1740 г.), за которымъ слѣдовала еще болѣе знаменитая въ свое время «Кларисса Гарловъ» (8 т. 1749) и также славившійся, но теперь уже неудобочитаемый «Грандиссонъ» (*Sir Charles Grandison* 6 т. 1733 г.); на русскій языкъ переведены: «Англійскія письма или исторія Кавалера Грандиссона Александромъ Кондратовичемъ» (8 част. 1793—1794), «Достопамятная жизнь дѣвicy Клариссы Гарловъ» (6 частей 1791—1792); «Индѣйцы», повѣсть (1806); Памела, или награжденная добродѣтель, Чертковымъ, (1789 и другой переводъ 1796). — Р. *Джонатанъ*, англійскій живописецъ (1665†1745), извѣстный портретистъ, путешествовалъ по Италіи, гдѣ составилъ богатую коллекцію картинъ, рисунковъ и рѣдкостей, написалъ Тракта́тъ о живописи и скульптурѣ и замѣтки о потерянномъ Раѣ Милтона. — Р. англійскій ориенталистъ; извѣстенъ изданіемъ большаго словаря арабско-персидскаго.

Ричардсъ (Richards), *Вримлей*, англійскій пианистъ и композиторъ (р. 1819), отличался блестящею игрою на фортепіано.

Ричардъ (Richard), англійское имя, являющееся въ русской сказкѣ о Бовѣ Королевичѣ въ искаженіи Личардъ.

Ричардъ (Richard), графъ Корнвалісе и Пуату, германскій императоръ отъ 1256—1272 (1209†1272), младшій сынъ англійскаго короля Іоанна Безземельнаго, одинъ изъ богатѣйшихъ князей своего времени, былъ избранъ нѣкоторыми имперскими князьями въ германскіе императоры въ то время, какъ другіе избрали Альфонса X-го кастильскаго. Р. пріѣзжалъ нѣсколько разъ въ Германію, но не приобрѣлъ всеобщаго признанія, потому что былъ отзываемъ въ Англію для помощи брату своему Генриху III противъ феодаловъ. — Р. *Львиное сердце*, король Англіи 1189—1199; р. въ 1157 г. сынъ короля Генриха II Плантагенета и Элеоноры Гіенской. До вступленія на престолъ, по наущенію матери, возсталъ противъ отца. Правленіе его началось преслѣдованіемъ евреевъ. Затѣмъ Р. отправился въ 3-й крестовый походъ. Послѣ долгаго пребыванія въ Сициліи, покорилъ въ 1191 г. Кипръ и съ Филиппомъ II французскимъ Итолеманду, одержавъ побѣду надъ Саладиномъ при Ассуръ и управлялъ Сирією до тѣхъ поръ, пока не пришло извѣстіе, что Англія угрожаетъ Франціи. Р. хотѣлъ вернуться черезъ Германію переводѣтымъ, но его узнали и 20 декабря 1192 г. онъ былъ схваченъ герцогомъ австрійскимъ Леопольдомъ VI, личнымъ его врагомъ, посаженъ въ замокъ Дюрренштейнъ, потомъ выданъ императору Генриху VI, переходилъ послѣ того изъ Майнца въ Вормсъ, въ Триеръ, защищаясь съ успѣхомъ передъ княжескимъ судомъ въ Гагенау и наконецъ 2 февраля 1194 г. въ Майнцѣ получилъ свободу за огромный выкупъ. Прибывъ въ Англію, короновался во 2-й разъ и велъ войну съ французами до тѣхъ поръ, пока папа въ 1199 г. не устроилъ пятилѣтняго перемирія. Въ войнѣ съ однимъ изъ своихъ пассадовъ онъ былъ раненъ при замкѣ Лиможъ, 28 марта 1199 г. и умеръ 6 апрѣля 1199 г. Ему наследовалъ братъ его Іоаннъ Безземельный. Р. герой многихъ народныхъ англійскихъ легендъ и романовъ Вальтеръ Скотта. — Р. II, король Англіи, отъ 1377—1399, сынъ Эдуарда Чернаго принца (1367†1400); наследовалъ дѣду своему Эдуарду III въ 1377 подѣ опекою своихъ дядей. Слабоумный король погрязъ въ развратѣ и преданъ своимъ любимцамъ. Восстанія бароновъ сдѣлались очень часты. Война съ Францією и Шотландією, павшая всею тяжестью на народъ и безъ того уже отягченный налогами, произвела возстаніе крестьянъ подѣ пред-

поддѣльствои Уита Тейлора. Въ 1398 г. Р. заключилъ перемиріе съ Франціей на 28 лѣтъ и по смерти жены своей Анны Богемской, обручился съ 11 лѣтнею дочерью Карла VI французскаго, Изабеллою. Онъ казнилъ и ссылаъ всѣхъ, противодействовавшихъ ему бароновъ, велѣлъ задушить Герцога Глостера. Дворъ его былъ самый блистательный въ Европѣ: онъ состоялъ изъ 10,000 чел., въ томъ числѣ 300 чел. при кухнѣ. Когда Р. отправился въ Ирландію, герцогъ Герефордскій, лишенный королемъ отцовскаго наслѣдства, высадился въ 1399 г. въ графствѣ Йоркѣ и былъ принятъ всѣми партіями. Оставленный всѣми, Р. самъ отдался въ руки враговъ, отказался отъ престола; его заключили въ Помфреть, въ графствѣ Йоркѣ и голодомъ уморили. — **Ричардъ III** (горбатый), король Англіи отъ 1483—1485, младшій сынъ герцога Ричарда Йоркскаго (1450†1485); былъ поведенъ братомъ своимъ Эдуардомъ IV въ санъ герцога Глостера. Безобразный физически, рѣшительный, коварный и страшно честолюбивый Р. принялъ по смерти брата регенство за 12-ти лѣтняго племянника своего Эдуарда V, приобрѣлъ партію среди старинной знати и короновался 6 іюля 1483 г., убивъ сыновей Эдуарда. Хотя парламентъ и призналъ его право на престолъ, но онъ отравивъ жену свою Анну Невиль, чтобы тверже укрѣпиться на престолѣ, надумалъ жениться на старшей дочери брата своего Эдуарда IV Елизаветѣ. Но ему отказали. Букингамъ затѣялъ интригу противъ Р. и графъ Ричмондъ, претендентъ на престолъ, высадился въ Милдфордской гавани, въ 1485 г. разбилъ короля при Боспертѣ, 22 августа 1485 г. Р. палъ въ этой битвѣ, которою и окончилась война Алой и Бѣлой розы.

Ричини (Ricini) Виченцо, итальянскій композиторъ (1760†1812); съ 1793 г. былъ замѣчательнымъ пѣвцомъ, капельмейстеромъ придворной капеллы, въ Пруссіи. Въ сочиненіяхъ его болѣе нѣмецкая, нежели итальянская музыка. Лучшая опера «Tigrane»; изъ церковной музыки месса, 1790 г. и «Te Deum» 1810 г. Его софедкии отличаются ученостію и извѣстнымъ вкусомъ.

Ричиарди (Ricciardi) Джузеппе Наполеонъ, итальянскій политикъ и поэтъ (р. 1808), принималъ участіе въ итальянскомъ возстаніи въ Неаполѣ и Калабрин; по окончаніи его, возвратился въ Парижъ. Лучшія сочиненія: «Drammi storici» (1855) «Martirologio ital. dal 1792—1847» (1856) «Précis de l'histoire d'Italie» (1857); «Mémoire autographe d'un Rebelle» (1857). —

Ричиоли (Riccioli) Джіованни-Батиста, ученый іезуитъ (1596†1671), занимался исторіею, литературою и астрономіею. По приказу своего ордена, опровергалъ систему Коперника, доказывая, что луна, солнце и прочія созвѣздія вертятся около земли; одно изъ лучшихъ сочиненій: «Almagestum novum» (1651) до сихъ поръ классическая книга, содержитъ описаніе затишья отъ Ромула (772 г. до Р. X.) до 1647 г. и драгоценныя разсужденія о долготѣ и широтѣ.

Ричмондъ, главный городъ сѣверо-американскаго штата Виргинія, на Джеймсѣ Риверѣ, 51,038 жителей съ многочисленными фабриками. — Р. на Темзѣ, большая деревня въ графствѣ Суррей, знаменита своею, такъ называемою террасою, съ которой превосходный видъ. — Р. **Чарльсъ-Гордонъ Леннокъ**, 5-й герцогъ, графъ Мерчъ, англійскій государственн. мужъ (1791†1860), потомокъ побочнаго сына Карла II и герцогини Портсмута, былъ въ сраженіи при Ватерлоо, въ 1819 г. занялъ мѣсто въ палатѣ лордовъ партіи торі, отъ 1830—1834 директоръ почтамта. Одна изъ его дочерей, Августа Катерина вышла въ 1851 г. въ мorganическій бракъ съ принцемъ Эдуардомъ Саксенъ-Веймарскимъ, подъ именемъ графини Дораберги.

Риччи (Ricci) Себастьянъ, итальянскій живописецъ (1660†1794); его картины отличаются вѣрностію рисунка и блестящимъ колоритомъ. Лучшія: «Избіеніе младенцевъ въ Венеціи», «Похищеніе Сабинокъ» въ Римѣ; св. Григорій въ Вергамо и другія. — Р., **Маріо**, живописецъ ломбардской школы (1679†1729). Въ молодости перѣхалъ въ Англію и постоянно жилъ тамъ, рисуя пейзажи и историческія сцены. Написалъ: «Визма», «Ирещеніе Іисуса Христа», и «Явленіе 3-хъ ангеловъ Аврааму». — Р. **Синію**, реформаторъ католической церкви въ Тос-

дані (1741 † 1810), епископъ Пистойи и Прато, старался произвести реформы въ духовенствѣ, но увидѣвъ, что, по удаленіи его покровителя герцога Леопольда тосканскаго, наследовавшаго императорскій престолъ послѣ брата своего Иосифа II, преслѣдованіемъ духовенства, даніъ полный проваломъ, отказался отъ своихъ наміреній.—Р. Франческо, испанскій живописецъ (1608 † 1685), замѣчательнъ смѣлостью кисти и мягкостью колорита, былъ живописцемъ Филиппа IV и Карла II. Написалъ: «Влудный сынъ» и «Голова св. Петра».

Риччио (Riccio), Доменико, прозванный Брозаторчи, итальянскій живописецъ, ученикъ Тиціана (1494 † 1567). Особенно хороши его фрески и картины: «Климентъ VII» и «Крещеніе». Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Видѣніе св. Франческо д'Ассизи».

Ришаръ I (Richard), третій герцогъ нормандскій (934 — 1002), прозванный Безстрашнымъ, наследовалъ отцу своему Гильому—Длинная—шпага; герой нѣкоторыхъ легендъ, помѣщенныхъ въ собраніи народныхъ сказокъ.—Р., пилигримъ (Le Pelerin), участвовалъ въ крестовомъ походѣ въ войска герцога Фландрскаго (1095), авторъ «Пѣсни Антиохіи», самой древней поэмы нѣвъ легендъ о рыцарѣ Лебеди.—Р. Флери-Франсуа, французскій живописецъ (р. 1777); лучшія картины: «Святая Блондина» 1802; «Валентина Миланская» 1804; «Карлъ VII покидающій Агнесу Сорель».—Р. дю-Канталъ Андре, французскій агрономъ (р. 1809), ветеринарный врачъ, основалъ въ Оверни земледѣльческую школу; издалъ: «Annales des haras et de l'agriculture; Sur la conformation du cheval; sur l'amélioration des races» и друг.—Р. Теодоръ, французскій живописецъ (р. 1805), извѣстный пейзажистъ, рисуетъ цвѣты и плоды. Лучшія картины: «Озеро», «Дѣсь», «Утро», «Закатъ солнца», «Ручей» и проч.—Р. Ленуаръ-Франсуа, извѣстный французскій мануфактуристъ (1765 † 1840), сынъ бѣднаго земледѣльца; 20-ти лѣтъ съ негоціантомъ Ленуаромъ первые ввели въ Парижъ станки для ткацкаго хлопка. Пошлины на хлопокъ, войны и пропускъ англійскихъ товаровъ разорили Р., который умеръ почти въ бѣдности.

Ришебуръ (Richebourg), Пьеръ Амбруазъ, французскій фотографъ и оптикъ (р. 1810), ученикъ и преемникъ инженера Шевалье. Въ 1841 г. первый применилъ способъ воспроизведенія предметовъ посредствомъ солнечнаго микроскопа. Изобрѣлъ много аппаратовъ, принятыхъ всѣми практиками. Авторъ многихъ элементарныхъ сочиненій о дагеротипѣ, издалъ: «Nouveau manuel de photographie sur collodion» (1853).

Ришелье (Richelieu), Арманъ Жанъ Дюплесси, герцогъ, кардиналъ, около 20-ти лѣтъ управлялъ всею Франціею, р. въ 1585 г. въ Пуату, готовился къ военной службѣ, но вступилъ въ духовное званіе и на 22-мъ году былъ епископомъ Суассона; въ 1614 г. былъ представителемъ духовенства Пуату въ собраніи государственныхъ чиновъ, раздавателемъ милостини королеви Маріи Медичи. При маршалѣ д'Анверъ министръ военныхъ и иностранныхъ дѣлъ; въ 1622 г. кардиналъ. Слѣбый король Людовикъ XIII видѣлъ въ Р. единственное свое спасеніе: королева и королева-мать должны были подчиняться Р., въ 1624 г. полный правитель государства, постоянно стремившійся къ централизациі власти и къ ослабленію силы дворянства. Со влѣтѣмъ Ларошаи въ 1628 г. пала послѣдняя опора протестантизма и гугенотовъ во Франціи. Дѣйствуя противъ Австріи (1635), вступилъ въ Италію, занялъ Лотарингію, послалъ въ 1636 г. армию на Рейнъ, побѣдилъ испанцевъ въ Каталоніи и Руссильонѣ. Въ 1635 г. основалъ французскую академию. При Ришелье сталъ издаваться первый журналъ «Mercure». Противъ него было направлено множество заговоровъ (извѣстенъ заговоръ Сен-Марка, 1642 г. и др.), но всѣ они окончились гибелью или изгнаніемъ противниковъ. Возстаніе герцога орлеанскаго прекратилось побѣдою маршала Шонберга, при Кастаньонадартъ (1632) и даже герцогъ Монморанси палъ на эшафотѣ въ Тулузѣ. Другіе попытки герцога орлеанскаго, графа суассонскаго и др. лишь служили къ укрѣпленію власти всемогущаго министра. Громадная дѣятельность Р. кончилась только со смертію 4 декабря 1642 г. Ему принадлежатъ «Histoire de la mère et du

фи» (Amst. 1730); «Mémoires» обнимающія время 1632—35 г. «Testament du cardinal de R. 1764» и «Journal du cardinal de R.» (Amstard. 1764), переведены на русскій въ 1786 г. 2 изданія. См. «Le clerc: Vue du cardinal de R. 1753.—Р. Луи-Франсуа-Арман-Дюпласси, герцогъ, маршалъ Франціи, епископъ иезуитскихъ кардинала Ришелье; Арманда Вильеро (1696 † 1788), женился на ересьницѣ Ноайль; за безчисленные безразсудныя провазы былъ посаженъ въ Бастилію. При Людовикѣ XV дѣйствовалъ на посланичествѣ и воеводѣ поприщѣ. Страшно притѣснѣлъ и даже грабилъ въ Ганноверѣ. Въ 1758 г. долженъ былъ сложить съ себя командованіе.—Р. Жерменъ-Эммануэль, герцогъ, французскій эмигрантъ, племянникъ французскаго маршала (1766 † 1822), во время революціи 1789 г. бѣжалъ изъ Франціи и поселился въ Россіи, поступилъ въ русскую военную службу; въ 1808 г. былъ генералъ-губернаторомъ Одессы, много содѣйствовалъ къ ея благоустройству; основалъ лицей, названный его именемъ. По возстановленіи Бурбоновъ, воротился во Францію (1814), былъ перомъ.—Р. Ришмонъ (Richemont), Артуръ III, графъ, коннетабль Франціи (1393 † 1458) въ службѣ Карла VII. Оказалъ важныя услуги королю; способствовалъ съ Иоанной д'Арль и Дюна возстановленію порядка.—Р. Эмбертъ-Луи-Гекторъ, баронъ, выдавалъ себя за Людовика XVII, сына французскаго короля Людовика XVI († 1859).

Риши, во индѣйской мифологіи, первая мудреца.—Ришо (Richard), Жозефъ, французскій живописецъ (р. около 1812); учился въ Парижѣ у Делароша, писалъ историческіе предметы и портреты. Замѣчательныя его картины: «св. Себастьянъ», «Причащеніе», «Ватистерія собора въ Аленѣ» и «Церковь св. Лаврентія».

Ришомъ (Richomme), Тендоръ, французскій граверъ (1785 † 1849), членъ института; изучалъ особенно произведенія Рафаэля и посвятилъ всю жизнь на воспроизведеніе его картинъ; гравировалъ: «Доретскую Богородицу», «Адама и Еву», «св. Семейство», «Галатею», портретъ генерала Наполеона съ картины Жорара и много другихъ.—Р. Жюль, французскій живописецъ (р. 1818), вѣстный портретистъ, кромѣ того, рисовалъ картины религіознаго содержанія: «Авраамъ и Агарь», «св. Себастьянъ», «Исусъ авлающійся св. Мартину» и другія.

Ришъ, Жанъ-Батистъ, негръ, президентъ гантской республики (1777 † 1847), участвовалъ въ восстаніи 1820 г., свергнулъ Христоса, служилъ вѣрно Богу, потомъ самъ занялъ мѣсто президента, уничтожилъ анархію и управлялъ твердо.

Ришье, Лижье, скульпторъ XVI столѣтія, ученикъ Микель-Анджело. Главное произведеніе: «Гробница Христа» въ церкви св. Стефана, въ селеніи Сен-Мигель; также статуя Богородицы и Распятие; вырѣзывалъ изъ дерева украшенія для потолковъ и каминовъ.

Рима, особенность поэзіи романскихъ и германскихъ народовъ, также славянскихъ; созвучіе словъ, вторичными означиваются стихи. Происхожденія рима восточнаго; у арабовъ она въ большемъ употребленіи. Въ поэзіи древнихъ грековъ и римлянъ рими не было. Особеннаго разнообразія и вышестъ съ тѣмъ трудности достигла р. въ поэзіи трубадуровъ, гдѣ иногда цѣлыя строки идутъ на одну р. Онѣ дѣлятся на мужскія (съ удареніемъ на послѣднемъ словѣ) и женскія (съ удареніемъ на предпослѣднемъ). Въ русской народной поэзіи р. почти не проявляется, но за то употребляется въ поговоркахъ. Она введена въ нашу литературу схоластическими писателями XVII столѣтія вмѣстѣ съ силлабическими стихами и окончательно закрѣплена у насъ Ломоносовымъ, вмѣстѣ съ тономическимъ развѣромъ.—Стихи бечъ р. наз. бѣлыми.—Относительно ритма (см. ст.) существуютъ 2 главныхъ закона въ области древней ритмики, коими могутъ быть объяснены почти всѣ ритмическія явленія греческой и римской поэзіи. Первый изъ нихъ состоитъ въ томъ, что въ концѣ метрическаго ряда, образуемаго концомъ стиха или цезурой во всей точности долженъ являться тотъ р., котораго требуютъ стопа или стопы въ заключеніи этого метрическаго ряда. Эти р. могутъ быть ямбы, хорей, дактили, анапесты или же смѣшанныя (logaoedici).—При состав-

лѣнія подобнаго ритма главныя образованія слѣдуетъ избѣгать употребленія односложнаго слова въ концѣ метрическаго ряда, если ему предшествуетъ болѣе чѣмъ односложное слово, за исключеніемъ того случая, когда оба послѣднія слова связаны окликомъ или прокликомъ. Второй законъ требуетъ, чтобы тамъ, гдѣ вслѣдствіе разложенія архаизма или тавтологии, вслѣдствіе отяжеленія тавтологии, или по какой нибудь другой причинѣ, являются извѣстныя первообразныя стопы, соблюдался повѣстине ритмическіе законы, которые мотивировали бы, или такъ сказать, извиняли бы эти измѣненія.

Ланзаресъ (Ránzares), *Фернандо Муньосъ*, герцогъ, мужъ испанской королевы Христины (р. 1810), простаго происхожденія, поступилъ въ военную службу и былъ гвардейскимъ солдатомъ; внушилъ сильную страсть королевы. Черезъ 3 мѣсяца послѣ смерти Фердинанда VII, его вдова обвѣнчалась съ красивымъ гвардейцемъ, бракъ этотъ произвелъ большой скандалъ во всей Испаніи. Р. не честолюбивъ и не игралъ роли въ политикѣ: онъ испанскій грандъ и кавалеръ золотого руна. Луи Филиппъ далъ ему высшую степень почетнаго легіона и титулъ герцога Монжоро.

Риасъ (Rias), большія вдавшіяся пространства на подобіе заливовъ, образовавшіяся вслѣдствіе напора воды океана на устья небольшихъ рѣкъ.

Ріе (Rieux), *Жанъ*, одинъ изъ храбрѣйшихъ полководцевъ XIV столѣтія (1342 † 1407), дѣлалъ кампаніи съ Карломъ VI противъ герцога Бретанскаго, маршалъ въ 1397 г., разбилъ англичанъ, опустошавшихъ Бретань.—**Р. (Rieux)**, *Пьеръ*, владѣтель Ренфора (1389 † 1439), маршалъ Франціи, отстоялъ Сенъ-Дени противъ англичанъ, воевалъ Діеппъ, Гарфлеръ, но попалъ въ плѣнъ Гильому Флави, приверженцу Англіи, и умеръ въ тюрьмѣ.—**Р.**, *Жанъ* (1437 † 1518), участвовалъ въ лигѣ противъ Лудовика XI, маршалъ Бретани, опекунъ Анни бретанской, защищалъ эту страну противъ англичанъ, искусный политикъ.

Риензи (Rienzi) или *Кола ди Риензо*, собственно Николай, сынъ Лаврентіи, римлянинъ, изъ простаго народа, задумавъ въ половинѣ XIV столѣтія возвратиться въ отечественный городъ къ древнему, республиканскому порядку вещей. Состоя въ должности нотаріуса, онъ умѣлъ честностью и справедливостью приобрести такую народную любовь, что былъ отправленъ въ качествѣ оратора при посольствѣ къ папѣ Клименту VI, въ Авиньонъ, чтобы уговорить папу возвратиться въ Римъ; 20 мая 1347 г. избранный въ народныя трибуны, побудилъ народъ къ изгнанію дворянъ, но послѣ 7-ми мѣсячнаго господства принужденъ былъ покинуть Римъ. Въ 1354 г. посланный папою Иннокентіемъ VI, вступалъ въ Римъ сенаторомъ и снова изгналъ дворянъ изъ Рима, возбудилъ противъ себя новое возстаніе и 8 октября былъ убитъ народомъ, о благосостояніи котораго заботился всю жизнь.

Ріо, по испански и португальски рѣка. Это названіе присоединяется къ именамъ многихъ рѣкъ и мѣстностей Европы и Америки.—**Ріо Вальба**, городъ республики Экватора, провинціи Чимборазо, 20,000 жителей, построенъ возлѣ города того же имени, разрушеннаго въ 1797 г. землетрясеніемъ, во время котораго погибъ 40,000 жителей и весь разсѣлившійся вытѣкалъ громадный массъ воды. Торговля шерстью и сиромъ.—**Ріо Бразо** или **Ріо-дель-Норте**, рѣка въ Америкѣ, течетъ изъ Сьерра-Мокала, отдѣляетъ Техасъ отъ Мексиканскихъ штатовъ и впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; протекаетъ 2,000 километровъ.—**Ріо-Гранде-дель-Норте**, восточная прибрежная провинція Бразиліи, съ 233,979 жителей на 59,485 кв. миль. Почва возвышенная, орошается нѣсколькими рѣками, изъ которыхъ наибольшая Ріо-Гранде, или Потенги. Главный городъ Наталь или Наталь-до-Ріо-Гранде.—**Ріо-Гранде-до-Сул**, или **де-Санъ-Педро-до-Сул**, самая южная провинція Бразиліи, на 236,558 кв. миль, 434,813 жителей, орошается рѣкой того же имени, Уругвай и притоками р. Паранѣ, производитъ южныя плоды. Главный городъ прежде былъ Ріо-Гранде, но съ 1773 г. Порто-Алегре съ 14,000 жителей, главнѣйшій и оживленнѣйшій торговлю. Въ Ріо много вѣбующихъ пѣщаныхъ колоній.—**Ріо-Гранде-Санъ-Жозе**, величайшая р. Мексика, впадающая въ

Тихій океанъ, длина ея теченія 90 миль. — *Ріо-да-Пазамат*, или *Чебро*, рѣка въ верхней Гвіанѣ, раздѣляется на три рукава: Вунъ, Донгъ и Багрукъ впадаетъ въ Атлантическій океанъ, противъ острова Чебро. — *Ріо-де-Лангас*, соединяетъ штаты, или Аргентинская республика (см. эт.).

Ріо-де-Жанейро (*Rio-de-Janeiro*), провинція Бразиліа, 68,962 кв. миль и 782,324 жителей, изъ которыхъ болѣе половины повоиники, гориста. Самая значительная рѣка Паранба-до-Суль (100 м. длинна). Важнѣйшія произведенія: сахаръ, кофе, хлопчатая бумага и проч. Главный городъ того же имени, столица Бразильской имперіи, при устьи рѣки Ріо-де-Жанейро, съ равниною, окруженною высокими горами. Видъ на городъ съ моря великолѣпный. Жителей 474,972; университетъ и другія высшія учебныя заведенія, одна изъ самыхъ удобныхъ и наиболѣе посѣщаемыхъ гаваней, главное складочное мѣсто всей Южной Америки и перепутье для кораблей, плывущихъ въ Южный океанъ, Остѣ-Индію и юго-западную Америку. Главныя статьи вывоза: произведенія страны, провозимыя фактурные товары. — *Ріо-Колорадо*, см. *Колорадо*. — *Ріо-Негро*, нѣсколько рѣкъ въ Южной Америкѣ; главная изъ большихъ притоковъ Амазонской р. — *Ріо-Негро*, древняя бразильская область, названная португальцами *Solimões*, присоединенная къ области Пары.

Ріолитъ, изъ числа трахитовыхъ лавъ.

Ріомъ (*Riom*), лат. *Risomagus*, главный городъ округа въ французскомъ департаментѣ Пюи-де-домъ, промышленный, торгующій хлѣбомъ, виномъ, пенькой и масломъ. Прежде столица герцогства Овернского. Въ округѣ Р. 145,766 жит.

Ріонъ, Фавесъ древнихъ, значительная рѣка Закавказья, образуется соединеніемъ рѣкъ Гебикхали и Гюлапхали, въ Рачинскомъ уѣздѣ Кутаисской губерніи у города Кутанса, выходитъ на плоскость, оставивъ лѣсистыя и скалистыя горы; близъ устья впаденія. Потокъ 2 рукавами впадаетъ въ Черное море; длина теченія 320 верстъ; отъ Кутанса до устья долина рѣки обрывается такъ называемую Ріонскую равнину, глубина фарватера изъ средней воды $4\frac{1}{2}$ ф., плоскодонные пароходы могутъ ходить отъ устья до Гебикхали. Значительные притоки: Цесикхали и Кюрилла.

Ріосъ (*Rios*), Аматоръ, Хосе де лосъ, испанскій историкъ (р. 1818); главное его сочиненіе: *Historia crítica de literatura española* (Мадр. 1861—67).

Ріосъ-и Розасъ (*Rios y Rozas*), Антонио де лосъ, испанскій политикъ (р. 1812); принадлежалъ нѣсколько разъ къ министерству, и даже нѣкоторое время былъ президентомъ государственнаго совѣта (1868).

Ріоса (*Riocha*), Франческо, классическій испанскій поэтъ (1600†1659), любимецъ Оливаресса, исполнялъ должность инвизитора. Его стихотворенія «*Silvas*» имѣютъ много достоинства, но современники не уважали его.

Risarga (лат.), шпиль для выдергиванія зубовъ.

Rly (*Rioul*), Луи Эдуардъ, французскій живописецъ (1790†1864); ученикъ Давида и Ренъ, вслѣдствіе нервной болѣзни, имѣвшійся употребленія правой руки, продолжалъ писать лѣвой до 1850 г.; замѣчательныя картины: Мученіе Еадора и Кимодоки; Сонъ Эндиміона; Ангелка освобожденная Рожеромъ; Дѣвкупальница; Калабрійскій разбойникъ; Осада Остенда.

Ркляцкій, Иванъ Васильевичъ, докторъ медицины и хирургіи, профессоръ хирургической клиникъ и оперативной хирургіи въ петербургской медико-хирургической академіи (1806†1861); воспитывался въ медико-хирургической академіи. Въ 1835 г. написалъ сочиненіе на латинскомъ языкѣ: «*De strictura urethrae*». Въ 1857 г. сдѣланъ профессоромъ медико-хирургической академіи. Написалъ: «Оперативная хирургія или описаніе анатомико-патологическое объясненіе производства операций», «О способѣ выпиливанія вострой поперечной Гей-попа остеотома», «Десмургія» и др.

Роббъ (*Robbe*), Луи-Мари-Доминикъ Роменъ, бельгіискій живописецъ и ад-вокатъ (р. 1807), занимался въ одно время дѣлами и живописью, рисуетъ пейзажи и животныя. — Братъ его Ганри Р. тоже живописецъ, рисуетъ плоды и цвѣты.

Роббертъ (англійск.), въ карточной игрѣ вистъ, названіе двойной партіи, т. е. для выигранія роббера необходимо кому либо изъ партнеровъ выиграть двѣ партіи.

Роббіа (Robbia), Лука, донла, флорентинскій скульпторъ (р. около 1400 † 1481), первобытный изобрѣтенецъ барельефовъ изъ горшечной глины, покрытой эмалью. Выбѣлъ съ Донателло и Гиберти, возобновилъ скульптуру въ XV вѣкѣ. Во Флоренціи много его работъ, особенно замѣчательны медальоны, изображающіи Богородицу съ Младенцемъ. — Племянникъ и ученикъ его *Андреа делла Р.* († 1528) тоже скульпторъ.

Робенъ (Robin), *Шарль Филиппъ*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (р. 1821), началъ употреблять въ анатоміи микроскопъ; эта новая метода имѣла большой успѣхъ, хотя возбудила возраженія; многіе европейскія академіи сдѣлали Р. своимъ членомъ. Изъ трудовъ его замѣчательны: «Des fermentations» 1848, «Mémoire sur l'anatomie des tumeurs érectiles» 1854, «Du microscope». — *Anatomie microscopique* (1869) и др.

Роберти (Roberti), *Альберъ*, бельгійскій живописецъ (р. 1811), послалъ свои картины на парижскую выставку; лучшія изъ нихъ: «Крещеніе Христа», «св. Семейство», «Карлъ и герцогиня д'Этампъ»; много портретовъ.

Робертсонъ (Robertson), *Вильямъ*, англійскій историкъ (1721 † 1792), священникъ пресвитеріанскій, профессоръ эдинбургской коллегіи; составилъ «Исторію Шотландіи во время Маріи и Якова VI»; «Исторію Карла V» (на русскомъ, М. 1839); «Исторію Америки»; «Историческія свѣдѣнія объ Индіи» и проч. — Р. *Эттенъ Гаспаръ*, французскій физикъ, извѣстный своими воздухоплаваніями (1762 † 1837); изобрѣлъ фантасматорію. Вадилъ съ Головиннымъ въ Китай, совершилъ 59 воздухоплаваній. Написалъ: «Mémoires récréatifs, scientifiques» (1830—1834). — Р. *Пьеръ Шарль Теодоръ*, профессоръ англійскаго языка (р. 1803); его курсы въ большой модѣ, написалъ «Nouveau cours de la langue anglaise», «Dictionnaire idéologique; Synthèse de la langue anglaise» и проч., приложилъ къ своимъ курсамъ систему Жакото; метода Р. примѣнена ко всѣмъ языкамъ и распространена по всей Европѣ. — Р. *Томасъ Вильямъ*, англійскій драматургъ (1828 † 1871); сталъ извѣстенъ драмой *Society* въ 1865 г. За ней слѣдовали: *Castle* (1867), главное его произведеніе: *Play, M. P.* и др. — Р. *Давидъ* англійскій живописецъ (1796 † 1864); преимущественно занимался пейзажной и архитектурной живописью и въ 1837 г. издалъ тетрадь рисунковъ, подъ заглавіемъ «Picturesque sketches of Spain», а въ 1842 г. альбомъ пейзажей «Views in Palestina and in Egypte, Arabia and Syria». Изъ его картинъ болѣе замѣчательны: «Развалины Вальбека», «Исходъ Израильтянъ» и «Дендерскій храмъ».

Robert-Macaire (фр.), 1) Лицо, означающее каждаго ловкаго, ни передъ чѣмъ непадающаго духомъ преступника; 2) французская любимая маска парижскихъ театровъ; 2) отсюда вообще шуточное охарактеризованіе французскаго народа.

Робертъ (Robert), прозванный Сильнымъ, потомокъ Виткинда, а по другимъ Карла-Мартеа, родоначальникъ династіи Капетинговъ. Въ 861 г. Карлъ Лысый далъ ему герцогство парижское, а потомъ часть Анжу. Умѣлъ охранить эти владѣнія отъ нападенія нормановъ; самъ началъ на нихъ и былъ убитъ въ сраженіи при Бриссартъ. — Р. I сынъ его, король Франціи (922—929), избранъ въ Суассонѣ партією, не признававшею Карла Простаго, убитъ въ сраженіи. Внукъ его былъ Гуго Капетъ. — Р. II Благочестивый (le Pieux), король Франціи. Въ его царствованіе объявлено въ первый разъ божье перемиріе (Trêve de Dieu). — Р. II герцогъ нормандскій, прозванный *Дьяволомъ*, младшій сынъ Ричарда II и Юдены Бретанской, наследовалъ въ 1027 г. старшему брату своему Ричарду III, котораго онъ отравилъ. Отправился въ Иерусалимъ замаливать убійства. На возвратномъ пути внезапно умеръ въ 1073 г. въ Никей отравленный слугами. Ему наследовалъ сынъ его Вильгельмъ Завоеватель. Преданіе украсило его біографію и послужило основой романа: «La vie du terrible R. le Diable, lequel fut après l'homme de Dieu» (1496 г. Паризъ) и Скрибновскому тексту въ оперѣ Мендербера. — Р. *Анжуйскій*,

прозванный Мудрым, король неаполитанскій (1809—1848), сынъ Карла II Хро-
маго, былъ честолюбивъ, но рѣдко прибѣгалъ къ оружію, пользовался ошибками
и ссорами сосѣдей, защищая Римъ противъ императора Генриха VII; папа Кле-
ментъ V далъ ему титулъ имѣстника имперіи. Въ 1318 г. Генуя отдалась Р.
и онъ защищалъ ее отъ Гибеллиновъ. Два раза пробовалъ возвратить себѣ Си-
цилію, но не успѣлъ. Былъ покровителемъ Воккаціо и Петрарки.—Р. Куртеной,
императоръ Константинопольскій (1219—1228), ускорилъ паденіе имперіи без-
печнымъ управленіемъ. При немъ деспотъ Эмира завладѣлъ Фессалоникомъ и обя-
вилъ себя императоромъ въ Адрианополѣ и французы были изгнаны изъ Ма-
лой Азіи. Наконецъ онъ принужденъ былъ бѣжать изъ папѣ.—Р. Кароттій или До-
бродушій, императоръ германскій (1400—1411), сынъ курфюрста баварскаго, Ро-
берта Упримаго, заступилъ мѣсто изгнаннаго Венцеслава, поддерживалъ папу
Григорія XII.—Р. Линкольнъ, прозванный Большоголовымъ, епископъ линкольн-
скій (1175†1253), истребилъ злоупотребленіе духовенства, чѣмъ возбудилъ него-
дованіе папы Иннокентія II; написалъ «Testamentum XII patriarcharum» 1483 г.
«Summa super libros physicozum» 1500 г. и друг.—Р. Эрнстъ Фридрихъ Людвигъ, нѣ-
мецкій поэтъ (1778†1832), написалъ: «Kämpfe der Zeit» (1817) и др.

Робертъ (Robert), Луи Леопольдъ, французскій живописецъ (1794), убилъ себя
1835 г. въ Венеціи; ученикъ Жерара. Писалъ сцены изъ престопадной ита-
лианской жизни. Одинъ изъ первыхъ положилъ основанія натурализму въ живо-
писи. Прекрасная, полная граціи композиція, свѣжій колоритъ и много свѣта
въ картинахъ. Въ Россіи есть нѣсколько его произведеній: «Прачи на римскомъ
дворѣ» принадлежала Н. А. Кушелеву-Безбородко, теперь въ Академіи худо-
жествъ. «Римскія дѣвушки» принадлежитъ Ферзену.—Р. Никола, французскій жи-
вописецъ (1610†1684), очень хорошо писалъ миниатюры, цвѣты, насѣкомыхъ,
растенія; былъ также граверъ и оставилъ коллекцію рисунковъ.—Робертъ де-Вогон-
ди, Жиль, географъ Людовика XV (1688†1766), написалъ: «Géographie sacrée
et historique de l'ancien et du nouveau testament» 1747, нѣсколько атласовъ съ
превосходными картами.—Робертъ де-Вогонди, Дидье, сынъ предыдущаго (1723
†1786), географъ, составилъ глобусъ небесный и земной, оставилъ сочиненія:
«Essai sur l'histoire de la géographie» 1755; «Tablettes parisiennes» 1760 съ пла-
номъ Парижа и окрестностей; «Cosmographie» и др.—Робертъ Гюберъ, французскій
живописецъ, пейзажистъ (1733†1808), учился въ Италіи, былъ хранителемъ ко-
ролевскихъ картинъ, чуть не погибъ во время террора. Первый консулъ на-
значилъ его смотрителемъ Лувра. Картины Р. отличаются разнообразною живо-
писною мѣткостью, группы и фигуры сдѣланы превосходно. Въ Парижѣ много
его картинъ, былъ также граверъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ дѣл его карти-
ны «Пейзажъ» и «Видъ развалинъ храма Согласія въ Джирджонти».—Р. Антуа-
нетъ Гамриетъ Касмансъ, французская романистка (р. 1797); дебютировала сти-
хами на рожденіе герцога Бордоскаго, хотѣла удалиться отъ свѣта, потомъ на-
чала писать романы: «Une famille, s'il vous plaît», «René l'ouvrier», «Amour de reine»,
«La Duchesse de Chevreuse», «Les mendiants de Paris», «la Tour du Louvre» (1866),
«le loup Garou» (1868) и много другихъ полныхъ драматизма и неестественности;
насчиталъ огромнаго количества фальсификатовъ, отрывковъ въ стихахъ и прозѣ, въ
последнее время стала писать для театра (la Chambre de feu). Братъ ея Сиприенъ
Р. съ 1844 до 1857 г. профессоръ славянской литературы въ Collège de France
въ Парижѣ, написалъ: «Essai d'une philosophie de l'art», «Les slaves de Turquie» и
друг.—Р. Сезаръ Альфонсъ, французскій хирургъ, членъ медицинск. академіи
(1801†1862); профессоръ анатоміи; написалъ: «Sur les plaies par les armes à feu»,
«Des affections cancéreuses» 1841; «Des anévrysmes».—Р. Луи Валентинъ Эмисъ,
французскій скульпторъ (р. около 1818), ученикъ Давида д' Анжера и Прадье,
дѣлалъ много бюстовъ, статуй Фриона, Фортуны, Франціи, вѣнчающей промыш-
ленность, Каріатиды для оперы, и другія.—Р. Гамри, французскій часовщикъ, по-
решалъ отъ часовъ къ астрономическимъ аппаратамъ, написалъ: «Etudes sur
l'horlogerie», «l'Art de régler les pendules», «Descriptions de nouveaux appareils, con-

straité pour faciliter l'étude des phénomènes célestes etc. — Р. Александровъ, болгарскій живописецъ (р. 1816), писалъ портреты и жанры, лучшія: «Молодой вичи», «Воспоминаніе о Раяхъ», «Капуцины» и проч. — Р. Флоръ (Robert-Fleury), Жозефъ Николъ, французскій живописецъ, членъ института (р. 1797), замѣчательныя произведенія: «Тасосъ въ монастырѣ Св. Онуфрія», «Сцена Варооложеевской ночи», «Иноконикія», «Карлъ въ монастырѣ св. Юста», и друг.; многія изъ его картинъ считаются образцовыми. — Р. Гуданъ (Robert Houdin), Жюль Эженъ, французскій оккультистъ (р. 1805), готовился быть нотариусомъ, потомъ началъ дѣлать автоматы съ машинками, унаследовалъ фокусы, открылъ въ Парижѣ фантастическіе вечера, имѣвшіе много успѣха. Въ 1856 издалъ съ порученіемъ правительства въ Алжирію, для убѣжденія арабовъ, что чудеса марабутовъ обманъ, издалъ: *Confidences d'un prestidigitateur*, *Les secrets de la prestidigitation*, и др.

Робеспьеръ (Robespierre), Франсуа Жозефъ Исидоръ, одинъ изъ вѣрскихъ предводителей французской революціи, изъ дворянской фамиліи, р. 1758 г. въ Аррасѣ, гдѣ былъ адвокатомъ. Въ 1799 членъ національнаго собранія, приобрѣлъ огромную извѣстность, какъ народный ораторъ и пропагандистъ. Вместе съ Маратомъ и Дантономъ принималъ дѣлательное участіе въ клубѣ якобинцевъ и въ сентябрѣ 1792 г. членъ конвента, сталъ въ главѣ большой партіи, превратившей революцію въ терроръ, настоялъ на казни короля и жирондистовъ, образовалъ комитетъ общественнаго блага, присудившій въ смерти тысячи людей (въ 45 дней 1285 чел.), потребилъ гебертистовъ и дантонистовъ, своихъ прежнихъ союзниковъ. Терроризмъ побудилъ противъ Р. всѣхъ и возстаніе въ самомъ конвентѣ 27 іюля 1794 г. лишило его власти. Онъ хотѣлъ избѣжать гильотированія самоубійствомъ, но только ранилъ себя выстрѣломъ изъ пистолета и былъ казненъ 27 іюля 1794 г. съ 21 его приверженцевъ. Р. былъ малъ ростомъ и невраченъ лицомъ, наружность его не внушала уваженія; онъ обладалъ преобладающими способностями, но далеко не имѣлъ ихъ столько, сколько требовала принятая имъ на себя роль руководителя націи въ трудную пору, и поэтому онъ умѣлъ дѣйствовать только терроромъ и убійствами. См. «Tissot, Histoire de R.» 1844. — Р. политическій тартюфъ, стремившійся къ диктатурѣ, представилъ Франціи идеалъ теократическаго правленія, въ которомъ онъ былъ бы и диктаторомъ и верховнымъ жрецомъ. — Р. Огюстенъ-Вомъ Жозефъ, братъ Франсуа (1764 † 1794), адвокатъ безъ таланта, назначенъ братомъ членомъ конвента, командиръ итальянской арміи, погибъ вместе съ братомъ на эшафотѣ.

Роби (Robie), Жанъ-Ватистъ, болгарскій живописецъ (р. 1821), былъ слесаремъ, потомъ началъ рисовать цвѣты и плоды: въ этой спеціальности немногіе могутъ съ нимъ сравниться.

Робигалии (Robigaliae), праздники у древнихъ римлянъ въ честь Робигуса, христіанскаго жителя. Ихъ праздновали каждый годъ въ календъ мая и приносили въ жертву барана и рыжую собаку.

Робильяръ (Robillard), современнѣй французскій пастельный живописецъ.

Робильяръ (Robillard), названіе французскаго похотельнаго табаку, высшего достоинства.

Робин-Гудъ (Robin-Hood), начальникъ лицъ облыщенныхъ и въ ватонъ (outlaw), въ царствованіе Ричарда Лъвиное Сердце въ Шервудскомъ лѣсу; по легендѣ былъ Робертъ, графъ Гунтигдонскій; герой народныхъ балладъ, умеръ въ 1247 г. отъ раны монахини, которая взялась исцѣлить ему рану и перерѣзала артерію. Валтеръ Скоттъ вывелъ его въ романѣ Айвенго. — Робинудовы общества, названіе шайки въ Англій, собирающихся въ трактирахъ и разсуждающихъ о политическихъ и религіозныхъ дѣлахъ.

Робинетъ (Robinet), Стефанъ, французскій химикъ, членъ медицинской академіи (1799—1869), изучалъ земледѣліе и пчеловодство, читалъ даровно турсы, написалъ: «Tableaux chimiques du règne animal» 1816, «Manuel de l'éducateur des vœux à soie», много учебныхъ статей; кромѣ того, занимался скульптурой; его бюсты Вольтера, Матье Домбала и другихъ обратили вниманіе на выставкахъ.

Робинзонъ Крузо (Robinson Crusoe), или **Крузо**, знаменитый романъ английскаго писателя Дефо, вышедшій въ Лондонѣ въ 1719 г. и названный множествомъ подражаній. Рекомендованный Руссо въ его «Эмилѣ», онъ былъ обработанъ съ педагогическою цѣлью Кампе въ его «Robinson der Jüngere» (2-й томъ, 1779—1780); см. Hettner, Robinson und die Robinsonaden 1854 г. На русскій языкъ Робинзонъ переведенъ Корсаковымъ (2 т. 1842—1843), Мемеловичемъ и существуетъ во множествѣ переводовъ.

Робинія (Robinia, pseudo-Acacia L.) была акаціею, или акація, Виргинія; въ Европу перешла въ началѣ XVII ст.; названа такъ въ память Іоанна Робинсона ботаника Генриха IV, автора сочиненій «Histoire des plantes nouvellement trouvées à l'isle Virgine etc. 1620; сѣверо-американское дерево 50—70 ф. вышины, стволъ прямой, вѣтви ломкія, очень колючія; листья перистые; цвѣты бѣлые съ пріятнымъ запахомъ, собраны въ кисти; плоды берутъ съ нѣжъ богатый шикотогъ. Растетъ въ южной Европѣ и въ южныхъ губерніяхъ Россіи; въ сѣмѣнахъ жирное масло; дерево служитъ столбчатымъ и строевымъ дѣломъ; молодые вѣтви съ листьями даютъ хорошій кормъ домашнему скоту.

Робинзонъ (Robinson), *Тереза Альбертина Луиза*, дочь профессора Якоба, жене американскаго ученаго Эдвардса Робинсона, нѣмецкая писательница († 1870), была въ Россіи, гдѣ изучалась славянскимъ языкамъ, потомъ въ Галлѣ, изучала древніе языки, писала подъ псевдонимомъ Тальви, собирала легенды, пѣсни, переписывалась съ Гримомъ, Гумбольтомъ, Савиньи и друг.; въ Америкѣ изучилась туземнымъ нарѣчіемъ; написала: «Ueber die indianische Sprachen» 1834, «Charakteristik der Volkslieder german» 1840; «Historical view of the slavie languages» 1850 и много переводовъ. **Р. Джонъ Гами**, англійскій гравёръ, глава современной англійской школы гравированія. Лучшія произведенія: Императоръ Осодосій и портретъ Рубенса съ Ванъ-Дейкомъ, Цвѣточница Мурильо и друг.; въ 1856 избранъ членомъ лондонской академіи. — **Р. Монторъ**, извѣстный американскій инженеръ (р. 1802); построилъ нѣсколько желѣзныхъ дорогъ въ С. американскихъ штатахъ. — **Р. Эдвардъ**, американскій ученый и путешественникъ (1794—1864); кромѣ занятій богословіемъ, занимался археологическими изслѣдованіями, въ Палестинѣ составилъ Biblical researches записки, важный источникъ къ знакомству съ этою страной.

Роб-Ласектёръ (Rob-Lafecteur), названіе цѣлительнаго лекарства противъ ланкожныхъ болей, употребляемаго въ изнурительныхъ болѣзняхъ и при малокровіи; дозволено къ употребленію и въ Россіи составлено докторомъ Широко.

Роборанція (Roborantia), медицинскій терминъ, означающій крѣпительныя средства.

Роб-Рой (Rob-Roy), *Робертъ Макъ-Грегоръ Кампбелъ*, народный герой въ Шотландіи (1660 † 1743); былъ погонщикомъ скота и торговцемъ бикомъ, купилъ землю, поссорился съ герцогомъ Монровомъ, который отнялъ его имущество и собравъ шайку разбойниковъ, разорилъ имѣніа герцога и другихъ вельможъ. Землепавдѣльцы, боясь его нападеній, платили ему подати, названную податью вора. Вальтеръ-Скоттъ написалъ романъ изъ его жизни.

Робронъ (Roberond), старинное французское дамское верхнее платье, кружевалъ, на рукавахъ; употреблялась болѣе внешнимъ классомъ.

Робулина (Robulina), инфузорій изъ рода корненожекъ отряда Ewallastegia; пластинчатая раковина, изъ подлапенническихъ образованій.

Робусті (Robusti), *Доменико*, по прованію Тинторетто, итальянскій живописецъ венеціанской школы (1612 † 1694). Въ петербургскомъ оригиналѣ его картины: «Рожденіе Іоанна Крестителя», «Св. Георгій», «Персей и Андромеда» и два портрета. — **Р. Доменико**, итальянскій художникъ, парижской школы, сынъ Тинторетта (1582—1637). Въ рисованіи портретовъ превосходилъ даже своего отца. Изъ картинъ его замѣчательныя: «Морское сраженіе», «Внѣчаніе терніемъ» и «Оузанна въ купальнѣ». — **Р. Марія**, дочь Тинторетта (1560 † 1630) занималась исключительно портретной живописью и была придворною художницею императора Максимилиана и короля испанскаго Филиппа II.

Робъ, реобъ (Rob), название вещества, состоящего изъ спудовитыхъ сибиромедородныхъ растений; употребляется въ аптекахъ.

Ровареде (Roveredo), прежде главный городъ округа того же имени въ вранномъ Триентскомъ округѣ, въ австрійскомъ Тироли, при рѣкѣ Лено, близъ него впадающей въ Вть; 8108 жителей, приготовляющихъ шпаловки матерій и торгующихъ ими. Въ 1796 г. австрійцы потерпѣли здѣсь пораженіе. Недалеко отъ города мѣстечко Изера, замѣчательное отличными тирольскими видами.

Ровинго (Rovigo), главный городъ провинціи того же имени (3067, квадрат. миль съ 200,835 жителей) въ венеціанской области, 7,459 жителей, оживленная фабричная и торговая дѣятельность. Французскій генералъ Савари получилъ титулъ герцога де-Ровинго.

Ровинскій, Д. А., учился въ казанскомъ университетѣ; издалъ: Русскіе граверы и ихъ пронаведенія съ 1564 г. (М. 1870). Словарь русскихъ граверовъ и портретовъ (Спб. 1872).

Ровиньо (Rovigno), также Трешиньо, главный городъ округа въ австрійскомъ маркиграфствѣ Истрии на скалистой косѣ при Адриатическомъ морѣ; 9,442 жител., двѣ гавани съ верфями; жители занимаются ловлею сарделей, торговлею лѣсомъ и производствомъ вина и масла; они отличные матросы. Въ округѣ портовый городъ Наренцо, съ развалинами двухъ римскихъ храмовъ.

Ровная (Зельманъ), нѣмецкая колонія Самарской губ. Новоузенскаго уѣзда близъ Волги; пристань.

Ровно, уѣздный г. Волынской губ. По берегамъ рѣчки Устѣя, которая своими рукавами раздѣляетъ городъ на три части; на одномъ изъ острововъ рѣки расположенъ старинный замокъ, принадлежащій Любомірскимъ. Р. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ въ краѣ, такъ какъ извѣстно, что въ 1282 г. подъ Р. владѣтель польскій Лешекъ Черный одержалъ побѣду надъ литовцами, бывшими подъ начальствомъ своего князя Витена. Въ 1666 г. Р. былъ завоеванъ русскими, но вскорѣ возвращенъ Польшѣ; въ 1795 г. вошелъ въ составъ Имперіи и назначенъ уѣзднымъ городомъ Волынской губ. Р.—дѣ принадлежитъ къ числу лучшихъ въ губ.; жителей 6,890 д.; занимаются содержаніемъ постоялыхъ дворовъ, садоводствомъ, огородничествомъ, павозомъ товаровъ.—**Ровенскій уѣздъ.** Простр. 15,739 кв. м. (4,567 кв. в.); по характеру мѣстности площадь уѣзда можетъ быть раздѣлена на двѣ неравныя части: низинная, южная, представляется гористой, пересѣченною и густо заселенною, мелутѣмъ какъ наибольшая, сѣверная часть, лежитъ въ такъ называемомъ Полѣсьи. Почва уѣзда въ сѣв. части торфянисто-болотистая, въ юж. черноземная и глинистая; первая способна къ произрастанію лѣсовъ, вторая къ земледѣлію. Вся площадь уѣзда орошается притоками р. Припечи; судоходныя: Горынь, Случь и Стубля; болота занимаютъ всю сѣвер. часть. Лѣсами уѣздъ богатъ (въ казенномъ уѣздѣ 47,966 дес.). Жителей 187,968 (69,021 муж.) Въ уѣздѣ 13 мѣстечекъ. По занятіямъ уѣздъ въ южной части принадлежитъ къ чисто земледѣльческимъ, между тѣмъ какъ въ сѣверной части преобладаютъ промыслы, изъ коихъ особенно значительны лѣсной и заработка на сторонѣ.

Над.

Ровина, областное названіе грубаго толстаго холста.

Ровоамъ (евр. Рохавамъ), царь іудейскій (978—961 до Р. Х.), сынъ и преемникъ Соломона, подавшій поводъ къ раздѣленію еврейскаго царства на іудейское и израильское, идолопоклонникъ; при немъ было вторженіе въ Іудею египетскаго царя Сусакима, взявшаго даже Іерусалимъ. Р. почти все время своего царствованія проводилъ въ борьбѣ съ Іеросамомъ, царемъ израильскимъ, и умеръ, оставивъ 18 жонъ и 60 наложницъ, а отъ нихъ 28 сыновей и 60 дочерей (3 цар. 14. 2. цар. 12.).

Розъ, въ военномъ дѣлѣ углубленіе, вырываемое вокругъ укрѣпленій, такъ для затрудненія приступа, такъ и для образованія валовъ, брустверовъ и т. подобн. Розъ обыкновенно бываетъ до 15 саж. ширины и до 8-хъ глубины, сухой или наполненный водою. Чѣмъ глубже и шире розъ, тѣмъ представляетъ болѣе

иногда какъ препятствіе. Бова рва, называемыя оскаритъ и контръ-оскаритъ, иногда отдѣляются каменны или досками.

Novèsciamènto (ит.), переѣзна или обращеніе голосовъ въ двойномъ контрапунктѣ.

Рога лунна, двѣ діаметрально-противоположныя точки ея, въ тонкѣ пересѣкаются кругъ и эллипсъ (или прямая линія), ограничивающіе видимую часть ея, исключая того случая, когда она въ полнолуніи, и слѣдовательно представляетъ полный кругъ.

Рогальскій, *Леопа*, современный переводчикъ на польск. яз. иностранныхъ и древне-польскихъ историческихъ памятниковъ. Его изданія: «Dzieje Kęzszaków» и «Dzieje Japa III». Онъ перевелъ: «Исторію Придунайскихъ князей» Когальницана, а съ итальянскаго «Всѣобщую Исторію» Цезаря Канту.

Рогаль, рукоятъ у сохи, соединяющая задній конецъ оглобель или обжей.

Роганъ (Rohan) *Габри*, герцогъ, глава гугенотовъ (1679†1688); женился на дочери Свѣтлѣ Маргаритѣ, велъ борьбу съ мужествомъ и искусствомъ, заставилъ дворъ одѣлать уступки въ 1622 и 1626 г. даже по вѣстин Ля-Рошели; устоялъ противъ 6 армій, потомъ удалился въ Венецію, гдѣ оказалъ Франціи дипломатическія услуги. Предводительствуя французскимъ войскомъ 1635—37, онъ овладѣлъ Лотарингіею, проникъ въ Граубинденъ и Миланъ, но былъ отозванъ. Тогда онъ рѣшился идти въ Женеву, но, встрѣтивъ тамъ преслѣдованія, отправился въ 1638 г. въ лагерь Веригарда Веймарскаго. Въ сраженіи при Рейнсальденѣ былъ тяжело раненъ и умеръ. Оставилъ много политическихъ и друг. сочиненій.—Р. Анна, горячая кальвинистка (1594†1646), была съ матерью въ Ла-Рошели, во время осады и не хотѣла согласиться на капитуляцію, за что была заключена въ замокъ Нюртъ. Знала еврейскій языкъ и писала стихи.—Р. Луи, сынъ Луи Рогана Гомеи (1635†1674), прославился роскошью и приключеніями; похитилъ Гортензію Манчини у ея мужа; отличился храбростью въ Голландіи и Фландріи, вступилъ въ заговоръ Латреомона. Казненъ въ Парижѣ.—Р. Гомеи (Guémené), *Луи-Рене Эдуардъ*, кардиналъ и архіепископъ страсбургскій (1734†1803), назначенный посланникомъ въ Вѣну, велъ такую неприличную жизнь, что императрица Марія Терезія потребовала его отозванія; занималъ важныя должности и располагалъ огромными доходами. Въ дѣлѣ ожерелья королевы игралъ значительную роль, и хотя парламентъ оправдалъ его, но онъ лишился своихъ должностей при дворѣ. Въ 1789 его обвинили въ перепискѣ съ эмигрантами; онъ отказался признать новые законы для духовенства, принужденъ былъ отказаться отъ званія епископа, набралъ войско для арміи Конде и умеръ въ Этенгеймѣ.

Рогатина, длинное копье, оканчивающееся двумя крѣпкими зубьями, на подобіе вилъ, употребляется въ охотѣ на медвѣдя. Въ старинномъ ратномъ уставѣ, на рогатину клались ружья во время стрѣльбы.—Р. (стар.) широкое, плоское, на обѣ стороны острое копье, насаженное посредствомъ тулѣи (трубки) на скопище или короткое ратовище. Р. были боевыя, которыя употреблялись пѣшими воинами, и охотничьи, съ которыми ходили на медвѣдѣя. Между тулѣей и перомъ боевой р. иногда дѣлалось лѣбово и привѣшивалась ягель; охотничьи р. имѣли и въ старину, подобно нынѣшнимъ, отроги у тулѣи.

Рогатка, брусь съ поперечными накрестъ-положенными шестами, также желѣзныя ошейники съ длинными остриями, надѣвавшіеся въ прежнее время колотникамъ.—Рогатка, названіе рыбы *Gasterosteus aculeatus*, тоже что колючка.

Рогаторы, агенты древняго Рима, стоявшіе у колоннъ, куда граждане клали дощечки во время выборовъ, и наблюдавшіе, чтобы никто не положилъ по двѣ. Рогаторы жгли дощечки; на сценѣ рогаторы предупреждали актеровъ, когда имъ выходить.

Рогатый силлогизмъ, тоже что дилемма, см. это слово.—*Рогатый скотъ*, домашнія животныя съ рогами; дѣлятся на крупный (волы, быки, коровы) и мелкій (овцы, бараны и козы). Въ дѣлѣ улучшенія рогатаго скота русскіе хозяева

пошли тремя главными путями: один изъ нихъ признали наиболее удобнымъ завести у себя какую нибудь чистокровную иностранную породу, другіе занялись лишь однихъ производителей скрещивая съ породами собственного стада, третья же ограничилась улучшеніемъ скота въ самомъ себѣ. Большинство избрало второй путь и занялось скрещиваніемъ съ производителями иностранныхъ породъ. Но при этомъ со стороны хозяевъ, занимающихся скрещиваніемъ коровъ своего стада съ животными улучшенныхъ иностранныхъ породъ, нельзя не замѣтить нѣкоторой торопливости, нельзя также не замѣтить, что въ послѣднее время русскіе хозяева обращали вниманіе главнымъ образомъ на скотъ альгаузский. Для успешнаго разведенія и улучшенія р. с. необходимы: во первыхъ, установленіе правильной ветеринарной помощи, во вторыхъ, премірование тѣхъ хозяйствъ, гдѣ обращено особенное вниманіе на улучшеніе луговъ, пастбищъ, на правильное содержаніе всего стада рогатого скота, въ какой породѣ онъ бы ни принадлежалъ; въ третьихъ, распространеніе вѣрныхъ свѣдѣній по скотоводству. Совѣтуютъ улучшеніе породы самой въ себѣ, на томъ основаніи, что суровость и непостоянство нашего климата, худыя условія нашего хозяйства (недостатокъ корма, плохія помѣщенія и т. п.) никогда не могутъ служить благоприятными данными для выписки и затраты большихъ денегъ на иностранный скотъ. Теперь принято скрещиваніе, при которомъ слѣдуетъ держаться неуклонно одной и той же породы. Всѣ иностранныя породы представляютъ 2 типа: одинъ—по преимуществу мясной скотъ, напр. англійскій; другой—молочный скотъ. При скрещиваніи изъ этихъ двухъ главныхъ породъ и нужно выбрать одну. Нашъ черкасскій скотъ въ массѣ русскаго скота, какъ скотъ мясной, не имѣетъ конкуренціи; въ сѣверной полосѣ нашей очень мало заботятся объ улучшеніи мясной породы, такъ какъ мясо въ городахъ сравнительно недорого; а выращиваніе животныхъ исключительно на мясо, въ той же сѣверной полосѣ, обходится слишкомъ дорого. Въ виду этого хозяева и должны выбрать молочную породу (положить, въ сѣверной мѣстности германской имперіи). У насъ, при настоящихъ условіяхъ хозяйства, при отсутствіи знаній, системы въ дѣлѣ улучшенія скотоводства, въ недостаткѣ ухода, плохомъ кормѣ, помѣщеніи, ветеринарной помощи, при нашихъ климатическихъ условіяхъ, суровыхъ зимахъ, при ежегодно повторяющихся падежахъ и т. д. многіе отвергаютъ скрещиваніе, потому что оно оказывается и самымъ дорогимъ, и въ то же время, непрочнымъ, такъ какъ до сихъ поръ у насъ ни одна иностранная порода не могла удержаться, т. е. сохранить свои типическія свойства. Въ доказательство указываютъ на вырожденіе холмогорскаго скота. Поэтому, вмѣсто такого дорогого и не надежнаго способа, совѣтуютъ на своихъ собственныхъ рынкахъ покупать такихъ животныхъ, которыя, по своимъ качествамъ, были бы лучше эквивалентъ улучшаемаго стада.—По общему количеству р. с. Россія уступаетъ только сѣверо-американскимъ штатамъ; по относителъному же сравненію Россія занимаетъ одиннадцатое мѣсто въ Европѣ, но за то имѣетъ очень много овецъ. Наиболее приходится р. с. на одного жителя въ Даніи (694 шт.). Крупнаго р. с. очень много породъ: 1) Скотъ венгерскій (украинскій, малороссійскій, черкесскій и др.), масти сѣрой съ очень длинными рогами. 2) Черный и пестрый скотъ прибрежныхъ странъ Нѣмецкаго моря. Сюда принадлежатъ скотъ голландскій, голштинскій, ольденбургскій и т. д. Эта порода особенно отличается молочностью. 3) Крупный красно-пегій, такъ же чисто-красный и совершенно черный швейцарскій скотъ. 4) Красный скотъ южной средней Германіи; у нѣкоторыхъ отродій масть желтая, у другихъ бурая или красно-пегая. Эта порода не такъ молочна, какъ обѣ предшествующія, но зато даетъ хорошихъ рабочихъ воловъ, которые вмѣстѣ съ тѣмъ способны и въ выкормкѣ. 5) Мишпий или баренцкій масти скотъ Швейцаріи и соседнихъ странъ (альгаузскій и др.). Отъ скрещиванія этихъ породъ произошли многія среднія породы. Скотъ англійскій, дурхамскій (воротняковскій, шотръ-горнъ), который отличается чрезвычайною способностью къ выкормкѣ и скороспелостью, можно рассматривать, какъ самую благородную породу круп-

наго рогатаго скота. — Въ Россіи различаютъ три главныя туземныя породы: 1) скоть простой или русскій, подъ которымъ разумѣется скоть, содержащій въ великороссійскихъ и отчасти въ смежныхъ съ ними губерніяхъ; 2) скоть черкасскій, который разводится въ Малороссіи, Волынѣ и Подоліи, въ южной Россіи, въ земляхъ войска донскаго и кубанскаго и т. д. 3); скоть калмыцкій, разводимый на востоку Россіи преимущественно кочевыми инородцами, калмыками и башкирами. Къ рускому же туземному скоту надобно причислить: 1) скоть холмогорскій, происшедшій отъ голландскаго, введеннаго въ Россію Петромъ Великимъ; 2) скоть ярославскій, который одними считается чисто русскимъ, но улучшеннымъ отчасти самою природою, т. е. хорошими естественными пастбищами и сѣнокосами, отчасти и лучшимъ содержаніемъ по зимамъ и болѣе тщательнымъ уходомъ, другіе смотрятъ на ярославскій скоть какъ на помѣсь, происшедшую отъ скота простаго и холмогорскаго. Къ подобнымъ же помѣсямъ причисляютъ скоть костромской, вологодскій, тихвинскій, мезенскій, воронежскій, вообще скоть всѣхъ тѣхъ мѣстностей сѣверныхъ губерній, гдѣ онъ тѣмъ илибудь (величиною, большою молочностію и т. п.) отличается отъ обыкновеннаго русскаго скота. Но кромѣ того, есть въ Россіи помѣси крупнаго рогатаго скота, кои произошли отъ скрещиванія скота русскаго съ нѣкоторыми иностранными породами, какъ напр. помѣсь русско-швейцарская, куда причисляется бобринскій, пашковскій и др.; русско-тирольская, представители которой очень распространены, но въ настоящее время въ массѣ растерялись, холмогоро-дургажская — скоть знаменскій и нѣкоторые другіе. Вообще же о русскіхъ породахъ крупнаго рогатаго скота надобно сказать, что онѣ слишкомъ мало изучены для того, чтобы ихъ можно было классифицировать такъ, какъ это оказывается возможнымъ для большей части породъ иностранныхъ. — У р. с. въ вѣломъ возрастѣ 82 зуба (8 рѣзцовъ въ нижней челюсти и 24 коренныхъ). — Изъ владѣльцовъ р. с. извѣстны: Калачевъ, во владимірской губ., Молоствовъ въ казан. г., Пузановъ въ курск. губ., Бестужевъ, въ сибирской губ., кн. Волконскій, въ Тамбовской губ. (Пашковскій скоть); въ губ. Петербургской, Московской и др.

Рогачевская пристань, Московской губ. дмитровскаго у. на р. Сестрѣ, при впаденіи въ нее рѣчки Яхромы, существуетъ болѣе 300 лѣтъ; нѣмъ значеніе ея унало.

Рогачевъ, уѣздн. гор. Могилевской губ. На прав. поввышенномъ берегу рѣки Днѣпра, при впаденіи въ него рѣчки Друти. Мѣстность Р. играла важную роль еще во времена до христіанскія, о чемъ свидѣлствуютъ предметы, находимые въ близъ лежащихъ курганахъ, потому и самое имя Рогачевъ происходитъ отъ литовскаго слова Ragas, алтарь. Нашимъ лѣтописцамъ Р. былъ уже извѣстенъ въ VII ст. и входилъ въ составъ черниговскаго княжества. При великомъ князѣ Гедиминѣ Р. вошелъ въ составъ Литвы. Въ 1509 году отъѣзаяъ королю Сигизмунду и до 1772 г. находился во власти польскихъ королей. Въ 1492 г. русскій отрядъ занялъ городъ, и съ этого времени, въ продолженіи XVI и XVII ст., Р. переходилъ беспрестанно то къ Литвѣ, то къ Россіи, и особенно пострадалъ отъ русскіхъ войскъ въ 1535 г., а отъ татаръ въ 1562 г. Въ 1772 г. при раздѣлѣ Польши отошелъ къ Россіи и сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Могилевской губерніи. Р. для русскаго правительства казался важнымъ стратегическимъ пунктомъ, такъ какъ съ пріобрѣтеніемъ его предполагалось укрѣпить, что однакоже не приведено въ исполненіе; жителей 7,009 чел. Въ торговомъ отношеніи городъ представляется нѣсколько болѣе важнымъ, чѣмъ въ промышленномъ, хотя недостатокъ капиталовъ препятствуетъ развитію торговли до тѣхъ размѣровъ, которыхъ должно бы ожидать отъ выгоднаго положенія на судоходной рѣкѣ. Главный торгъ мѣстнаго купечества состоитъ въ лѣсѣ и лѣсныхъ надѣлахъ. — *Рогачевскій уѣздъ* простр. 135,32 кв. м. (6547,3 кв. в.) самый большой по пространству изъ уѣздовъ губерніи. Площадь уѣзда расположена по обоимъ берегамъ р. Днѣпра и наибольшая часть лежитъ на лѣвомъ берегу. Мѣстность носитъ характеръ Полѣсья, особенно южная часть, при-

мыкающая въ Гомельскому уѣзду. Почва песчано-глинистая, мѣстами чернисто-глинистая и по плодородію причисляется къ лучшимъ въ г-нѣ. Вся площадь азжитъ въ системѣ рѣки Дѣбры, который судоходенъ на всемъ протяжении; единственный пристань находится въ г. Рогачевѣ. Изъ притоковъ Дѣбры болѣе другихъ замѣчательны: р. Березина, Друть, Сожа съ Бесѣдой. Болота группируются въ южной части. У. принадлежитъ къ числу лѣсныхъ (въ казенномъ вѣдѣніи 44,955 дес. въ лѣсничествѣ 18,000 д.); главная порода лѣса.—дубъ; жителей 128,038 об. н. (63,084 ж. п.). Въ уѣздѣ 10 мѣстечекъ. Главное занятіе жителей—хлѣбопашество и лѣсопромышленность; къ побочнымъ же принадлежатъ работы на судоходныхъ и славянскихъ рѣкахъ, во время навигаціи перевозка тяжестей и работа на столахъ. Разводятъ также лошадей, отправляемыхъ въ Ригу, черезъ Вяткебургъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, въ последнее время, стали разводить въ большихъ развѣтрахъ свекловичную, поступающую на мѣстные сахаропаренные заводы. *Над.*

Рогачи (Ceratostylis), водопитныя амфибіи изъ сем. широкооротныхъ, у которыхъ голова рохатая. Водятся въ Египтѣ, Аравіи, и др. Видъ: *Настоящій рогачъ* (ceratostylis cornutus), сѣраго цвѣта; подъ наждакомъ глазомъ по небольшому острому рожку; длина 2 ф. Изображенія его встрѣчаются на египетскихъ памятникахъ.

Рогачикъ нижній, село, принадлежащее в. в. Михаилу Николаевичу, при впадѣніи Дѣбры. Извѣстно своимъ обширнымъ тонборуннымъ овцеводствомъ.

Рогачъ, названіе жука-оленья, Lucanus-Cornutus, самый крупный видъ въ нашихъ странахъ.

Рогволодъ, князь полоцкій. Въ 980 г. вошелъ въ сношеніе съ русскими князьями; дочь Рогволода, Рогвида, была обручена съ княземъ Ярополкомъ, когда братъ его Владиміръ потребовалъ ея руку. Рогволодъ, надѣясь на защиту Ярополка, отказалъ Владиміру, но тотъ умертвилъ его съ двумя сыновьями.

Рогволодъ Борисовичъ, сынъ Бориса Всеволовича, кн. полоцкій; въ 1151 г. былъ изгнанъ, но, при помощи черниговскаго князя, овладѣлъ въ 1158 г. Друцкомъ; потомъ снова призвалъ его полочане, изгнанные Ростиславомъ; ходилъ подъ Минскъ и въ 1161 г. на Володара, князя городецкаго, но послѣ неудачи удаленъ въ Друцъ.

Рогервикъ, заливъ въ зап. части Финскаго залива на сѣв. берегу Шетландіи, Гартіенскаго уѣзда; на восточн. берегу его лежитъ г. Балтійскій портъ. Глуб., при впадѣніи въ заливъ, въ самомъ узкомъ мѣстѣ его 16—25 саж., противъ Балтійскаго порта 9—16 саж., тутъ заливъ расширяется почти вдвое. Р. можетъ вмѣстить цѣлый флотъ и замерзаетъ рѣдко, такъ что навигація здѣсь гораздо продолжительнѣе, чѣмъ въ Ревелѣ, а чѣмъ болѣе въ Кронштадтѣ. Выгодное положеніе залива обратило на себя вниманіе Петра Великаго. Но всѣ труды и издержки пропали даромъ; сильныя сѣв. вѣтры часто разрушали моли; см. Балтійскій портъ.

Рогиллы, афганское племя, вышедшее изъ Кабула и поселившееся въ концѣ XVII столѣтія на в. отъ Дели, между Гангомъ и Гогрой, въ странѣ Рогальпенды; въ XVIII столѣтіи набавъ Аудевій отнялъ у нихъ эти земли; нынѣ они принадлежатъ англичанамъ.

Рогвида, по прозванію Горислава, дочь полоцкаго князя Рогволода. Сперва была сосватана за великаго князя Ярополка, но Владиміръ, братъ его, самъ женился на ней въ 979 г. Въ 985 г. Владиміръ выслалъ ее изъ дворца, но Р., возмущенная имъ, хотѣла убить. За это Владиміръ положилъ казнить ее, но, смягченный сыномъ Р., который, по приказанію матери, подаль ему обнаженный мечъ и подставлялъ подъ него свою голову, простилъ ее.

Роговая музыка, исполняемая на охотничьихъ рогахъ, была устроена по указу гофмаршала императрицы Елизаветы, С. К. Наринкина, божескимъ музыкантомъ Марешомъ. Система этой музыки состояла изъ извѣстнаго числа роговъ различной величины, изъ которыхъ каждый издавалъ по одной нотѣ, а всѣ вмѣстѣ составляли пять октавъ. Такъ какъ каждый рогъ издавалъ только одинъ опредѣленный звукъ, то Марешъ придумалъ для роговой музыки особнныя

ности, въ исторіи линіей были уничтожены. См. «Начало, успѣхи и минувшее состояніе роговой музыки» Іогана-Христіана Гинрихса, 1796.

Роговая обманка, минералъ, сложный съ авгитомъ по составу. Разновидности авгита и р. о. тоже сходны. Оба минерала кристаллизуются въ формахъ одноосновной системы и ихъ формы могутъ быть выведены изъ однихъ и тѣхъ же элементовъ; отличаются онѣ только угломъ двухъ плоскостей спайности. Авгитъ представляетъ намъ спайность, идущую параллельно двумъ плоскостямъ призмы, имѣющей ребровой уголъ въ 87° , тогда какъ р. о. представляетъ спайность, идущую тоже параллельно двумъ плоскостямъ призмы, имѣющей ребровой уголъ въ 124° . Р. о. представляетъ намъ разновидности, какъ: тремолитъ (акемболъ) есть разновидность р. о., въ составъ которой входятъ известь и магнѣзія; алтинолитъ или лучистый камень, содержащій, кромѣ извести и магнѣзія, закись желѣза. Недѣлимые лучистаго камня значительно толще, чѣмъ тремолитъ, бывають болѣе или менѣе зеленого цвѣта. Собственно р. о. представляетъ намъ часто присталли, образованные съ обонхъ концовъ, и двойники, образованные по общему закону одноосновной системы, т. е. что плоскость прращенія и плоскость сложенія есть плоскость ортопинаконда. Р. о. входитъ въ образованіе горныхъ породъ и подъ микроскопомъ отличается болѣе легкимъ дихроизмомъ, чѣмъ авгитъ. Р. о. находится въ хорошихъ видахъ на Паргасѣ, въ Финляндіи (паргаситъ), въ Норвегіи, на Уральскихъ горахъ; лучшая р. о. находится въ зеленыхъ камняхъ Гороблогодатеваго округа и въ Нерчинскихъ горахъ.

Роговая оболочка см. Глазъ. Вслѣдствіе воспаления на роговой оболочкѣ является прозрачное болѣе или менѣе выдающееся пятно, называемое лейкомомъ (Leucoma).—**Роговая серебряная руда, или хлористое серебро, кераргиритъ,** соединеніе хлора съ серебромъ, съ примѣсью (окиси желѣза и др.) Кристаллическая система тессеральная; ковки; тв. 1... 1, 5, уд. в. 5, 5—5, 6; цвѣтъ свѣрый, синеватый и зеленоватый. Встрѣчается въ природѣ въ незначительномъ количествѣ (въ Колывани, Перу и Мексикѣ) и искусственно готовится смѣшеніемъ солей серебра съ хлористыми металлами. Хлористое серебро получается въ видѣ бѣлаго влочноватаго осадка; бромистое серебро образуетъ желтоватый осадокъ, іодистое же серебро имѣетъ уже весьма легкий желтый цвѣтъ. Х. с. соебѣмъ почти нерастворимо въ водѣ, но въ водѣ, содержащей въ растворѣ хлористый натрій или соляную кислоту или другіе хлористые металлы и многія соли х. с. уже отчасти растворимо. Х. с. поглощаетъ даже сухой амміачный газъ, образуя, впрочемъ, весьма непрочныя аммоніакальныя соединенія. Х. с. весьма легко плавится при 250° . Охлажденное изъ расплавленного состоянія, оно принимаетъ видъ довольно мягкой, рѣжущейся ножомъ, роговой массы,—отчего оно и получило названіе роговаго серебра. При высшихъ температурахъ оно испаряется. Растворъ его въ амміакѣ, при испареніи амміака, выдѣляетъ кристаллическое х. с., въ формѣ октаэдровъ. Нагрѣвая х. с. съ растворомъ щелочей, можно его разложить, съ выдѣленіемъ окиси серебра, а прибавляя къ окиси органическія вещества, можно легко возстановить самое металлическое серебро, при чемъ кислородъ отъ окиси серебра расходуется на окисленіе органическаго вещества. Безцвѣтное х. с., выставленное на дѣйствіе свѣта, пріобрѣтаетъ пурпуръ фіолетовый цвѣтъ, въ особенности это происходитъ легко при прямомъ дѣйствіи солнечныхъ лучей. Х. с., измѣнившійся отъ дѣйствія свѣта, уже не вполне растворимо въ амміакѣ; отъ дѣйствія амміака тогда получается металлическое серебро. Х. с. со временемъ становится все болѣе и болѣе темнымъ.—**Роговая, роговой камень, минералъ, принадлежитъ къ роду кварцевъ; встрѣчается въ ложныхъ кристаллахъ, въ сплошныхъ массахъ плотнаго сложенія и въ видѣ окаменѣлостей (деревянистый камень).** Изломъ раковистый, переходящій въ неровный; бываетъ тусклый и сверкающій, но всегда просвѣчивается на краяхъ. Цвѣтовъ очень разнообразныхъ, иногда принимаетъ отличную политуру и тогда употребляется въ видѣ агата; находится въ Вогеміи, въ Колывани и др. **II. Р. Роговая, ртутная руда, тоже, что каломель (см.).—Р. селитровая руда, ми-**

нораль квадратной стоечки; изломъ раков.; тл. — 2,5—3; уд. вѣсъ 6—6, 2; цвѣтъ желтовато-зеленый и сѣровато-бѣлый.

Роговикъ, растеніе, то же, что *Дерево* (см.) обыкновенный.

Роговичъ, *Авгастъ Осиповичъ*, бывшій профессоръ ботаники въ университетѣ св. Владимира (р. 1813); написалъ: «*Urtica Kiowiensis species nova plantarum*» (Bull. de Moscou 1848); «Перечень растеній Киевской губерніи» (въ статистическомъ описаніи Киевской губерніи Фундукля, Спб. 1852—56), «Обозрѣніе сосудистыхъ и полусосудистыхъ растеній, входящихъ въ составъ флоры губерній Киевской, Черниговской и Полтавской» (въ Трудяхъ комисіи, учрежден. при ун-в. св. Владимира 1855), «Объ ископаемыхъ рыбахъ губерній Киев. уч. окр.» (ib. 1860); «О находженіи и распространеніи дико-растущихъ деревьевъ и куст. въ кiev. уч. окр.» (въ Унив. Изв.); «О ботаническомъ садѣ ун-в. св. Владимира» (ib.).

Роговой сучекъ. Слѣдствіемъ ушиба или отлома у деревьевъ является частотѣ такъ называемый роговой сучекъ. Это есть основной конецъ сломаннаго сучка, заключенный въ древесный, продолжавшейся послѣ отлома его верхины. Если сучекъ не успѣлъ потерять своей коры, то и она облекается нарастающей древесиной, и такимъ образомъ въ деревѣ получается постороннее безжизненное тѣло, неимѣющее съ нимъ связи, такъ что, при распиловкѣ такого дерева на доски, оно выпадаетъ и уменьшаетъ жѣсткость доски, особенно когда сучекъ переходитъ вносъ отъ одного ребра къ другому. У хвойныхъ породъ Р. с. ватекуютъ смолой и получаютъ такую твердость, что о нихъ тупятся и ломаются орудія отдѣлки. Р. с. являются часто у породъ, не переносящихъ тѣни, вслѣдствіе заглушенія нижнихъ вѣтвей. Средства для предупрежденія этого порока состоятъ въ возвращеніи полныхъ насажденій и отчасти въ обрѣзываніи нижнихъ сучьевъ.

Роговой шарикъ (*Cyrtas cornea*) двумышкульный моллюскъ, роговаго цвѣта; обыкновененъ въ стоячихъ водахъ.

Роговообманковая порода, то же, что амфиболитъ (см.)—Р. порфиръ, горная порода, главную массу коей составляютъ фальзитъ, имѣющій бурый или фіолетово-сѣрый цвѣтъ; въ массѣ этой включаются призматичные кристаллы роговой обманки и кварца.—Р. сланецъ, горная порода, амфиболитъ, имѣющій сланцеватое сложеніе.

Роговообманковыя породы (прежде называвшіеся грюштейнами). Онѣ составляютъ смѣсь роговой обманки и полевого шпата, именно такъ наз. альбита; точно также какъ сіенитъ есть смѣсь роговой обманки и ортоклоза, другого вида полевого шпата. Если порода имѣетъ чисто гранитное строеніе и состоитъ изъ совершенно сплошной массы, то ее наз. діоритомъ. Если основная масса незернистая, а однообразная съ вкрапленными въ нее кристаллами альбита и роговой обманки, то порода наз. діоритовымъ порфиромъ; при отсутствіи же альбита, порода получаетъ названіе роговообманковаго камня или амфиболита. Роговой камень стоитъ съ діоритомъ въ подобномъ же отношеніи, какъ пиритъ къ порфирамъ. Сюда же принадлежитъ вѣлгитъ, въ которомъ основная масса травяного цвѣта и состоитъ изъ мелкозернистой смѣси альбита и роговой обманки.

Роговскій, *Даладій*, русскій выходецъ изъ за граничныхъ школъ въ XVII ст.; сочинилъ опроверженіе римскихъ догматовъ въ 1699 г. и перевелъ исторію Каллиста Ксанопула.

Роговское (Павловскій заводъ) село, Вятской губ. Слободскаго уѣзда, при рѣчкѣ Малюковкѣ. Въ селѣ въ 1857 году открыто писарское училище на 130 человѣкъ, цѣль коего состоитъ въ приготовленіи волостныхъ и сельскихъ писарей и ихъ помощниковъ.

Роговое покрывъ, такъ называется ногти, когти, копыта, рога, кожа (epidermis); распадается на два слоя: на нѣжный или роговой (*stratum corneum*) и на внутренній или мальпигіевый (з. Malpighii). Роговой слой покрывается снаружки почти у всѣхъ млекопитающихъ волосами (щетина, иглы, панцирь). Роговое

множество состоитъ изъ тератина. Роговые шиповники растворяются въ горячей щелочахъ.

Роговищники (Ceratium) родъ безротвыхъ инфузорій, имѣютъ крошечную форму рѣснички, пигментныхъ пятенъ нѣтъ. — Видъ: обыкновенный роговищникъ (Ceratium tripus), съ тремя придатками въ формѣ якоря; водится въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ. Слѣдуетъ.

Рого-де Олери (Rohault de Fleury) Шарль, французскій архитекторъ (р. 1801), построилъ съ отцомъ пассажъ Сомонъ, составилъ планы Музея и Оперы, Индрома, одинъ изъ первыхъ началъ употреблять въ постройкахъ много стекла и чугуна.

Рогожа, ткань изъ мочалъ, употребляется для приготовления кулеовъ, въ тонкомъ видѣ вмѣсто ковровъ. Изъ липовыхъ издѣлій заграницу вывозятъ рогожи и кули большою частью чрезъ Архангельскъ, но также чрезъ Ригу, С-Петербургъ и другія мѣста, преимущественно: Костромской, Вологодской, Вятской, среднимъ числомъ по 1½ милліона штукъ ежегодно. Повсемѣстное значительное потребление липы заставило искать суррогатовъ для издѣлій рогожъ. Въ числѣ такихъ суррогатовъ липы, одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ занимаетъ осина. Для издѣлій осиновокъ рогожъ выбираютъ здоровыя, прямослойныя, молодые деревья и распиливаютъ ихъ еще сырыя на тонкія доски. Доски со всѣхъ сторонъ гладко обстругиваются и потомъ съ нихъ состругиваютъ по узкой сторонѣ тонкія ленты, изъ которыхъ ткуютъ рогожи, какъ и липовыя. Осиновыя рогожи представляютъ даже нѣкоторыя преимущества предъ липовыми. Онѣ плотнѣе, прочнѣе, могутъ быть заготовлены во всякое время года, но за то не имѣютъ довольно гибкости и потому съ пользою могутъ быть употреблены только на подстилку; одна осина можетъ доставить матеріалу для рогожъ столько, сколько пять липы. Осиновыя рогожи стали употреблять въ Пермской губерніи только съ 1844 г. Тканье р. производится почти также, такъ и холста; чрезъ простое и довольно большое бердо снуются мочальныя ленты, концы конхъ связываются по 8-ми однимъ узломъ и натягиваются на простую раму. Утокъ пропускается помощью иглы, имѣющей болѣе $\frac{3}{4}$ аршина длины и на обѣихъ концахъ полой отверстія для продѣванія лентъ. Для прибиванія утка употребляется трепало, т. е. гладкая дощечка до 5 вершковъ длины и 1½ вершка ширины. Два работника дѣлаютъ до 12 р. въ день. Тканье р. производится большою частью крестьянами, но также существуютъ рогожные заводы въ г. Осѣ въ Пермской губерніи, въ Казани, Москвѣ, Калугѣ. II. 1.

Р. рядная или цинновка, родъ небольшого бобра, плетется изъ витыхъ мочальныхъ тесомокъ; лучшими считаются приготовляемыя въ губерніяхъ Вятской и Казанской. На Востокъ цинновки составляютъ необходимую принадлежность хорошихъ домовъ, смѣняя на лѣто цинныя ковры.

Рогожское кладбище, въ Москвѣ, въ Рогожской Ямской слободѣ, общепитательная раскольничья обитель вѣтковскаго согласія, основанная сектою поповщины во время свирѣпствованія въ Москвѣ моровой язвы въ 1771 г., съ 2 молельнями, съ обширными зданиями для келій. Въ 1777 г. здѣсь образовалась секта перемазовщины. Въ 1796 г. считалось въ немъ нѣсколько сотъ жителей, а прихожанъ въ Москвѣ до 20,000; министерству внутреннихъ дѣлъ официально оно стало извѣстно лишь въ 1823 г.

Рогозвыя растенія, см. Палочниковыя.

Роголистниковыя, отдѣлъ сем. слано-людиновыхыхъ, см. это слово.

Рогомакъ (Glaucium) растеніе сем. мавовыхъ, съ длинною стручковидною коробочкою, съсплошною перегородкой, разводится для украшенія въ садахъ.

Рогоносъ, названіе рыбы спяногого (см. ст.)

Рогоживость (Sirex), насекомое изъ сем. древесноядныхъ, имѣетъ на заднемъ концѣ тѣла весьма длинное, крѣпкое сверло, которое самки втыкаютъ въ древесину деревь и оставляютъ тамъ яичко. Личинки образуются черезъ 1—2 года, втачиваются далеко въ древесину, образуютъ шелковистый коконъ и затѣмъ

трезь 2—3 надѣла окривляются. Видъ *P. glaucus* (Sgigaa), 1 1/2 дюйма длины, черный съ желтымъ пятномъ позади глазъ; водится по всей Россіи; кладетъ яички въ подсохшія и срубленныя деревца.

Рогульки, названіе растенія *Tara patana* изъ породы членика, водяной орѣхъ.

Рогъ, отростокъ на головѣ нѣкоторыхъ животныхъ, особенно жвачныхъ, служащій имъ для обороны и защиты; рога—суть образованіи новаго, которыя покрываютъ особые отростки лобныхъ костей и состоятъ изъ ороговѣлыхъ нѣтътокъ эпидермиса. *P.* отличается отъ костей между прочимъ тѣмъ, что онъ при кипяченіи въ водѣ не даетъ клея, а только размягчается, принимая впоследствіи первоначальную свою твердость. Въ водѣ роговыхъ веществъ всегда заключается нѣкоторое количество фосфорноизвестковой соли, да притомъ въ чоронахъ только 1/2 %, а въ буйловомъ рогѣ 8 %. Кроме того, всѣ роговые вещества содержатъ сѣру, иногда до 5 %. Въ структурѣ *p.* нѣтъ отдаленное сходство съ древеснымъ, появляясь на разрывѣ полца, похожій на годовныя кольца древесные; чѣмъ старше рогъ, тѣмъ меньше въ немъ замѣчается кольчатое сложеніе; такъ какъ старые *p.* считаются лучше молодыхъ, то присутствіе и отсутствіе кольчатого сложенія можетъ служить хорошимъ признакомъ при закупкѣ этого товара. Изъ животныхъ роговъ, поступающихъ въ торговлю, лучшими считаются *p.* бычачьи. Лучшіе бычачьи *p.* весьма чистыя и значительно просвѣчивающія, привозятся изъ Буэносъ-Айреса, Рио-Жанейро и Монтевидео. Гамбургъ въ 1866 г. получилъ 600000 бычачьихъ *p.* большею частью изъ южной Америки и 20,000 буйловыхъ *p.* За южно-американскими бычачьими *p.* по достоинству слѣдуютъ *p.* венгерскіе и русскіе. Буйловые *p.* поступаютъ въ торговлю изъ Италіи и Венгріи. Они темнаго цвѣта, необыкновенно тверды и дороже бычачьихъ *p.* *P.*, разрывавшійся на тонкія пластинки, употребляемый какъ витовый усть, фабрикуется главнымъ образомъ въ Англіи. Приготовленіемъ охотничьихъ *p.* изъ бычачьихъ и буйловыхъ занимаются въ обширныхъ размѣрахъ въ Нюрнбергѣ. Изъ остатковъ, накапливающихся при разработкѣ *p.*, готовятъ различныя прессованныя издѣлія, напр. табакерки, пуговицы и т. п., размягчая ихъ въ парѣхъ воды и прессуя въ форму. Въ небольшомъ количествѣ привозится *p.* изъ Ла-Платскихъ штатовъ. Изъ рога африканскаго и азіатскаго носороговъ, отличающагося волокнистою структурою и какъ бы состоящаго изъ сросшихся волосъ, готовятъ чарки и чашки, находящіяся въ Остѣ-индіи и Китаѣ въ большомъ уваженіи. Концы рогатаго скота перерабатываются (главнымъ образомъ въ Бирмингемѣ) въ роговыя пуговицы: для этой цѣли массу, размягченную путемъ кипяченія, разрезаютъ и изъ разрыванныхъ волосъ формуютъ пуговицы — прессовкою.—*P.* музыкальный духовой инструментъ, на подобіе рога животныхъ.—*P.* оконечность дерева въ лукѣ.—*P.* у охотниковъ служить для питья.

В. К.

Рогъ, два острова въ Финскомъ заливѣ, Шетландской губ. Гарріенскаго уѣзда: 1) Большой рогъ, 2) Малый рогъ. Въ прошедшемъ столѣтіи здѣсь были построены дворецъ, деревянная казарма для солдатъ и обширный деревянный острогъ для арестантовъ.—*P.* изобиліе, у древнихъ наполненный плодами и сокровищами, былъ эмблемою изобилія и атрибутами Цереры, Помоны и другихъ божествъ.

Родаковскій, *Генрихъ*, живописецъ польскаго происхожденія (р. 1823), поселился въ Парижѣ, дебютировалъ портретомъ генерала Дембинскаго; замѣчательна болѣе историческая картина «Сраженіе при Хотинѣ» 1673.

Родбертусъ (Rodbertus), *Йоаннъ Карлъ*, нѣмецкій политико-экономъ (р. 1805), состоялъ въ близкихъ сношеніяхъ съ Лассалемъ и участвовалъ въ агитаціяхъ ремесленниковъ; написалъ: *Sociale Briefe* (Berl. 1850—51) и др.

Роде (Rodez), главный городъ Авейронскаго департамента во Франціи, на правомъ берегу рѣки Авейронъ; 11,450 жителей (въ округѣ 108,885 ч.). Мѣстопробываніе епископа и управленія департамента, съ великолѣпною соборною церковью, разнообразнымъ мануфактурнымъ производствомъ и оживленною торговлею.

Родс (Rode), Ньерс, скрипачъ (1774†1830), ученикъ Виотти, родился въ Бордо, послѣ долгаго путешествія по Европѣ (1808—1808, жилъ въ Петербургѣ и это былъ лучший его періодъ), воротился въ Парижъ, гдѣ и умеръ профессоръ консерваторіи. Оставилъ много сочиненій для скрипки; лучший изъ нихъ 12 концертовъ. — **Р., Христианъ Бернгардъ**, нѣмецкій историческій живописецъ и гравюръ (1726†1797), ученикъ Карла Ванло и Росту; писалъ историческія картины и портреты; въ 1785 г. директоръ берлинской академіи художествъ. Въ Берлинѣ много его картинъ въ церквахъ; гравировалъ съ большимъ искусствомъ и легкостью. — **Р. (Rohde), Леоинъ Йорксъ**, датскій морякъ (р. 1786), написалъ: «Телеграфическій Словарь» (1826), «Систему сигналовъ» (1835), переведенную на всѣ языки.

Роделесонъ, греческое названіе розоваго масла.

Роденбергъ (Rodenberg), Юліусъ, нѣмецкій поэтъ и писатель (р. 1831); 1856—62 г. велъ странническую жизнь по Европѣ. Издалъ: *Lieder* (1853), *Gedichte* (1867), романъ *Die neue Sündflut* (1865) и др.

Родерикъ, Родриго, послѣдній король вестготовъ въ Испаніи, сынъ герцога Кордовы. Р. завладѣлъ короной въ 710 г., дѣти и родственники лишеннаго престола позвали на помощь арабовъ, которыхъ предводитель Тарикъ взялъ въ 711 г. Кальпе (Гибралтаръ). Р. съ 90,000 войска встрѣтилъ его при Хересь-де-ла-Фронтера, но погибъ въ сраженіи.

Роджерсъ (Rogers), Самуэль, англійскій поэтъ (1763†1855). Написалъ: «Ode to superstition» 1787. «The pleasures of memory» 1819. «The vision of Columbus» 1814; «Jacqueline» 1814, «Poems» 1818; «The human life» 1819; «Italy» 1822 и много мелкихъ стихотвореній.

Родильная горячка (Febris puerpinalis), одна изъ опаснѣйшихъ женскихъ болѣзней въ послѣродовомъ періодѣ, обыкновенно начинается воспаленіемъ внутренней оболочки матки. Воспаленіе болѣею частью крупозное, гной становится недоброкачественнымъ и гнилостнымъ, постепенно принимаютъ участіе въ воспалительномъ процессѣ и соединенные органы, лимфатическіе сосуды, брюшина и пачаетъ такъ называемое гнойное зараженіе крови (puemia). Р. г. болѣею частью оканчивается смертію, и въ родильныхъ домахъ господствуетъ эпидемически. — **Родильные дома**, мѣста, гдѣ принимаютъ въ послѣднюю эпоху беременности женщины, по нѣкоторымъ возможностямъ раздѣляясь въ своихъ семействахъ. Въ Петербургѣ составляютъ отдѣленіе воспитательнаго дома, куда принимаютъ женщинъ всѣхъ сословій безъ паспортовъ и бесплатно. Есть еще родильные дома: при казенномъ повивальномъ институтѣ и др. Уже египетское право, а за нимъ законодательство Моисея, право афинянъ и дальнѣйшія права утѣдились въ необходимости доставлять беременнымъ женщинамъ особыя преимущества и полнѣйшую защиту. Новѣйшія права развили полнѣе такую защиту для беременныхъ женщинъ, назначая болѣе строгія наказанія за нанесенныя имъ оскорбленія, опредѣляя двойныя вознагражденія за ихъ спасеніе, воспрещая на улицахъ и вообще въ публичныхъ мѣстахъ выставленіе страшныхъ или отвратительныхъ предметовъ и т. д. Въ настоящее время, вслѣдствіе предложеній министерства внутреннихъ дѣлъ, большинство нашихъ земскихъ собраній стали принимать мѣры для устроенія при земскихъ больницахъ родильныхъ отдѣленій.

Н. В.

Родничкиъ, родимецъ, родъ пахучей болѣзни у младенцевъ, являющейся болѣею частью въ періодъ прорѣзыванія зубовъ или вслѣдствіе испуга.

Родистое золото, самородное золото, содержащее отъ 24—43% родія, удѣлъ — 15,1—16,1. Находится въ волотоповномъ пескѣ Мексики.

Родительный падежъ, второй падежъ въ склоненіяхъ, означаетъ зависимость или принадлежность предмета. Первоначальное окончаніе его въ индо-европейской семьѣ языковъ — *e*; происхожденіе и значеніе этого *e* темно. Всѣ четыре формы санскритскаго родительнаго падежа встрѣчаются въ языкахъ греческомъ, и латинскомъ, хотя отчасти и въ немнѣгихъ южныхъ слѣдахъ.

Родительская суббота, называется: 1) суббота предъ Сиріемъ недѣлю; 2) пе-

редъ праздникомъ Пятидесятницы и 3) передъ 26 октября или днемъ св. Дмитрія Мироточиваго; означены церковью для поминанія умершихъ преимущественно, хотя то же назначеніе имѣетъ и вообще суббота каждой недѣли.

Роднитъ, минералъ правильной системы; находится мелкими кристаллами (комбинаціи ромбодекаэдра и тетраэдра), выросшими на красномъ турмалинѣ; въ окрестностяхъ Екатеринбурга; тв.—8, уд. вѣсъ—8.; окрашиваетъ пламя начальной трубки краснымъ цвѣтомъ.

Родій, металлъ открытый въ 1808 г. Волластономъ въ платиновой рудѣ; бѣлаго цвѣта, твердъ, хрупокъ; р. выделяется изъ остатковъ отъ обработки самородной платины, обыкновенно вмѣстѣ съ иридіемъ. Р. и его разныя степени окисленія растворяются при сплавленіи съ двусѣрнокалиевой солью, и даютъ тогда двойную растворимую въ водѣ сѣрнокислую соль (иридій не вмѣшивается), что весьма характерно для этого металла, представляющаго по своимъ свойствамъ много сходнаго съ желѣзными металлами. Желтый гидратъ окиси р. при раствореніи въ кислотахъ, даетъ желтый растворъ, который только при кипяченіи становится вновь розовымъ. Прокаливая окисленный и др. соединенія р. въ подоредѣ, легко получить этотъ металлъ. Уд. вѣсъ 12,1.—Р. ничѣмъ особо не характеренъ, сходенъ съ платиною, но чистый въ кислотахъ нерастворимъ.

Родіонъ, Несторовичъ, бояринъ кіевскій. Въ 1304 г. перешелъ на сторону Ивана Калиты и разбилъ на голову сторонниковъ князя Михаила Тверскаго, за что былъ награжденъ Иваномъ помѣстьями.

Родной (Rodney), Джорджъ Бриджъ, извѣстный англійскій морякъ (1718† 1792), рано вступилъ въ морскую службу, овладѣлъ островомъ Мартиникомъ въ 1781; островомъ св. Еустахія, Мартина и Сабою; за побѣду надъ французами 12 апрѣля 1782 г. между островомъ Санъ-Доминго и Свѣтымъ, который спасла Ямайку, былъ сдѣланъ перомъ.

Родничекъ (Fontanella): этимъ словомъ означаютъ мягкія части на черепѣ зародыша и новорожденнаго, которыя находятся между каждыми тремя углами черепныхъ костей, и состоятъ сначала изъ тонкихъ, потомъ отолѣтвѣвающихъ хрящей, и окончательно окостенѣвающихъ только къ концу 2, 3 года. Большой родничекъ прощупывается у маленькаго дѣтей посреди головы, между лобною и теменными костями. Въ хирургіи словомъ р., или фонтанель, означаютъ искусственно (ножемъ, прижиганіемъ, нарывнымъ пластыремъ) образованную язву, въ которой поддерживается нагноеніе, вложеніемъ одной или нѣсколькихъ горючихъ или раздражающихъ мазей и т. д. Думали посредствомъ фонтанели удалить болѣзненную матерію, но такъ какъ ученіе повѣдшей фیزیологической медицины не признаетъ такой матеріи, то образованіе фонтанели теперь оставлено въ медицинѣ.

Родия, въ древности городъ Кіевского княженія на устьи рѣки Роси.

Родовое начало, историческая теорія, вслѣдствіе которой первобытныя общества составлялись не по семействамъ, а по родамъ, и главою такихъ обществъ былъ начальникъ рода. Главными представителями теорій родовыхъ отношеній, въ настоящее время наиболѣе распространенной, являются С. М. Соловьевъ и К. Д. Кавелинъ, вышедшіе изъ ученія Эверса, объяснявшаго всѣ явленія русской жизни въ періодъ варяжскій родовымъ бытомъ. По мнѣнію ученыхъ представителей этой теоріи, варяжскіе князья, призванные въ Россію, подчинялись общему строю жизни, приняли господствовавшія у славянъ родовыя понятія и положили ихъ основаніемъ своихъ взаимныхъ отношеній: такъ сложилось понятіе о родовомъ старшинствѣ, опредѣляемомъ степенью близости къ родоначальнику, причѣмъ дяди первенствуютъ надъ племянниками, кои ставятся старшими только послѣ всѣхъ дядей.

Родовое имущество: 1) имущество, коимъ въ древности при родовомъ бытѣ цѣлыя роды владѣли сообща, нераздѣльно. Эверсъ въ книгѣ: «Das älteste Recht der Russen» и Редъ въ «Versuch über die geschichtliche Ausbildung der Russischen Staats—und Rechts-Verfassung» полагаютъ, что въ Россіи до княженія Ярослава

и сносъ его в имущественно существовали только семейныя и р. имущество, и что образование имущества отдѣльных лицъ принадлежитъ временамъ позднѣйшимъ; но неволннѣ отвергаетъ такое мнѣніе, предполагая, что раздѣльность имущества имѣла мѣсто уже въ первыя времена существованія Руси («Исторія руссійскихъ гражданскихъ законовъ» Неволннѣ, СПб. 1857. т. IV). 2) — Р. и, преимущественно недвижимое, есть то, которое переходитъ по наслѣдству къ членамъ одного рода. По нашимъ законамъ оно не можетъ быть отчуждаемо, т. е. его нельзя ни продать, ни заложить, а если такое отчужденіе послѣдовало, то другіе члены рода имѣютъ право выкупить это имущество.

Родовспомогательное искусство, см. акушерство и пощивальное искусство.

Родогуна, дочь царя сирійскаго Митридата, въ 141 г. до Р. X. вышла за царя египетскаго Дмитрія Никатора, находившагося въ плѣну у парянъ. Р. ссорилась съ 1-ю женою Дмитрія, Клеопатрой, дочерью Птолемея Филометора, что и послужило Корнелію темой для трагедіи, подъ названіемъ: «Родогуна».

Рододендронъ (Rhododendron), плоховецъ, кустарникъ изъ сем. вересковыхъ, съ большими букетами бѣлыхъ, розовыхъ, лиловыхъ, малиновыхъ или оранжевыхъ цвѣтовъ. Имѣетъ болѣе 150 разновидностей, образовавшихся черезъ скрещиваніе въ Европѣ. Забѣлательные виды: вѣтвистый р. или «лашкара» вѣтвистая (R. chrysanthemum), дико растетъ на альпійскихъ горахъ и на алтайскихъ; ароматные листья, принятые внутрь, оказываютъ наркотическое дѣйствіе; славится какъ хорошее лекарство при ревматизмѣ. Другой видъ, свойственный Малой Азіи, рододендронъ понтійскій (R. ponticum), декоративное растеніе, съ крупными пурпуро-фіолетовыми цвѣтами. — Р. Далматскій (R. Dalhouaiae), растетъ на самыхъ высокихъ дубахъ и магноліяхъ. — Р. жасминный (R. jasminiflorum), въ Малой Азіи на высотѣ 5,000 ф. цвѣтъ въ Европѣ въ первый разъ 1849 г. — Р. Камчатскій (Pall.), близъ Охотска, рѣдкій и очень красивый видъ, растетъ густыми кустомъ. — R. pendulum, на Гималаѣ, на высотѣ 8—10,000 ф. — Р. размножаются семенами и черенками.

III.

Родомель — названіе розовато меда.

Родомелія дланевидная (Rhodomelia palmata), растеніе группы пераміевыхъ, семейства водорослей; овцы такъ любятъ его, что Гунперъ называлъ ее овечьимъ бугусомъ (fucus ovium).

Родомонтада (французск. rodomontade, отъ итал. rodomonte), хвастовство, синонимъ фанфаронады.

Родопей (греч.), кривая линія, проведенная въ кругѣ; такъ названа по сходству своему съ розой.

Родонитъ, манганолитъ, см. Орлецъ.

Родонъ, ученикъ апологета Татіана, при Коммодѣ и Северѣ, писалъ противъ Маркіона и толкованіе на шестодневныя.

Родопъ (Rhodope), по турецки Доспатъ-дагъ (гора деспота), горный хребтъ въ европейской Турціи, отдѣляется отъ Балкана при Софіи, и соединяется съ малымъ Балканомъ при Родосто; 460 в. длѣны, средняя высота 7,200 футовъ; вершины Рило и Куру; въ немъ берутъ начало рѣки: Арда и Усундіа, притокъ Марицы.

Родословная, списокъ, заключающій въ себѣ исчисленіе предковъ рода. — Родословная книга, см. книга родословная и Разрядныя книги. — Родословное дерево, см. Геналогическое дерево.

Родословные знаки, условные знаки, служащіе для обозначенія родословія; бывають въ видѣ круга (лицо мужскаго пола), квадрата (лицо женскаго пола), круга съ точкой въ срединѣ (лицо, о коемъ идетъ рѣчь), † (смерть лица), линій отиѣсныхъ (рожденія лицъ, т. е. что одно лицо происходитъ отъ другого), и пр.

Родосскіе рыцари см. Іоаниты. — Родосскій колоссъ, см. Колоссъ родосскій. — Родосское морское право, морскіе законы остров. Родоса, вошедшія въ составъ морскихъ законовъ многихъ странъ.

Родосто, по турецки Томиръ-дагъ; древній Rhaedestus, городъ европейской Турціи, у Мраморнаго моря, съ обширною гаванью. Родосто былъ занятъ русскими въ 1829 г.

Родосъ (Orbiusa, Stadia, Rhodus), по турецки Радосъ, турецкій островъ на Средиземномъ морѣ, въ 2-хъ миляхъ отъ ю. в. Малозападнаго берега, между Кандією и Кипромъ; 21,8 квадратн. миль, при 10-ти миляхъ длины и 5-ти ширины. По острову проходитъ вулканическая горная цѣпь; прекрасный климатъ, плодородная почва. Производитъ вино, дѣбъ, масло, строевой дѣбъ, хлопчатую бумагу, южные плоды, воскъ, медъ. Мѣстопробываніе пашы и греческаго митрополита, такъ какъ въ числѣ 22,000 его жителей—15,000 христіанъ.—Названіе свое Р. получилъ отъ грековъ: онъ былъ посвященъ солнцу. Нѣкогда Р. составлялъ дорическую республику, обладавшую значительными морскими силами; морскіе законы Р. имѣли силу на всѣхъ водахъ Средиземныхъ и въ настоящее время ими пользуются при рѣшеніяхъ (lex Rhodia de jactu). При Веспасіанѣ островъ былъ обращенъ въ римскую провинцію. Въ 651 г. покорилъ его халифъ Моавія; во время крестовыхъ походовъ завоеванъ христіанами и занятъ рыцарями Іоанитскаго ордена въ 1309 г. При султанѣ Салиманѣ II они принуждены были сдать островъ туркамъ въ 1522 г. и переселиться на Мальту. Главный городъ острова—Родосъ, около 10,000 жителей, въ с. в. сторонѣ съ крѣпостью, считаемою турками непобѣдимой, и съ 2-мя гаванями.

Родохромъ, минералъ, встрѣчается слоистыми или въ тонкозернистыхъ и чешуйчатыхъ агрегатахъ въ хромов. желѣзнякѣ, въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода; тв. 2,5—3; уд. вѣсъ 1,88; цвѣтъ грязно-фіолетовый до сѣровато-чернаго; составъ: 12 воды, 34,64 кремнезема, 10,5 глинозема, 5,3 окиси хрома и 35,4 магнезій.

Родохрозитъ, тоже что марганцовый шпатъ.

Родригесъ, одинъ изъ Маскаренскихъ острововъ; нѣкогда принадлежалъ Франціи, но отнятъ англичанами въ 1810 г.

Родство, отношеніе между лицами, принадлежащими къ одному семейству. Близкое родство не допускаетъ брака (см. эт.). Оно бываетъ: кровное, основанное на происхожденіи отъ одного лица, и духовное (по св. крещенію).

Родъ, въ естественныхъ наукахъ собраніе предметовъ, схожихъ между собою по признакамъ, или по составу; раздѣляется на виды. Дѣленіе на роды придумано наукою и не существуетъ въ природѣ, гдѣ всѣ роды представляютъ только видоизмѣненіе одного общаго прототипа. Ученіе Дарвина, опровергающее разнообразное происхожденіе видовъ, точно также уничтожаетъ и дѣленіе на роды, принимаемое къ тому же совершенно различно разными естествоиспытателями. (См. Естественный подборъ).—Р. въ грамматикѣ—форма именъ, выражающая полъ предмета. Нѣкоторые языки родовъ не имѣютъ (восточно-азіатскіе и др.).

Родъ, связь всѣхъ членовъ семьи мужскаго и женскаго пола, происходящихъ отъ одного общаго родоначальника, хотя-бы члены носили различныя фамиліи.—Р., *рожданица*, домашнее божество языческихъ славянъ. Родъ не есть олицетвореніе рода (gens), а самъ создатель: онъ мечетъ груди на землю и тогда рождаются дѣти. О р. и рожданицѣ долго знали только изъ темныхъ указаній Кирика, Даниила Заточника и др., пока Шевиревъ не отнесалъ новаго свидѣтельства въ Пандіевомъ сборникѣ. Рожданицъ профессоръ Срезневскій сблизилъ съ судьбицами, дѣвами судьбы словенцевъ; въ Азбуковникѣ же онѣ обозначены, какъ семь звѣздъ, наз. планетами.—Р., *полъ, ирче*—англійская мѣра протяженія—16 1/2 фута.

Роды (Partus), фізіологическій актъ, посредствомъ котораго тѣло матери освобождается отъ продукта беременности, т. е. утробнаго младенца, который съ момента рожденія долженъ начинать самостоятельную жизнь. Яйцо, постепенно увеличиваясь въ объемѣ, растягиваетъ матку все сильнѣе и сильнѣе, такъ что, наконецъ ея шейка совершенно сглаживается. Въѣсть въ тѣмъ стѣнка матки утолщаются развитіемъ новыхъ мышечныхъ волоконъ и толстаго слоя сосудовъ. Наконецъ, приблизительно чрезъ 280 дней послѣ оплодотворенія начи-

нается, вследствие неизбежных причинъ, выведение зрѣлаго яйца. Выведеніе это совершается ритмическими болѣзненнымъ сокращеніями маточныхъ мѣшечковъ, потугами, при помощи брюшнаго пресса. Человѣческое яйцо не выводится наружу цѣликомъ; послѣ разрыва оболочки, сначала рождается ребенокъ, а затѣмъ остатокъ яйца. Оболочки его слѣдующія, считая снаружи внутрь: 1) отпадающая оболочка (*Decidua reflexa*); 2) ворсинчатая (*Chorion*), которая въ томъ мѣстѣ, гдѣ она прилежитъ къ мочевою мѣшечку (при нормальныхъ условіяхъ не близъ выходнаго отверстія матки), образуетъ послѣдъ, а въ маточномъ мѣстѣ не имѣетъ ворсинокъ. 3) Околоплодный пузырь (*Amnion*), пупочный пузырь, почти совершенно атрофируется. При первыхъ потугахъ эти оболочки, вследствие давленія, выступаютъ въ видѣ пузыря изъ маточнаго рѣзца, наконецъ разрываются и послѣ стока большей части околоплодной жидкости (*liquor amnii*) показывается часть плода, обыкновенно черепъ. Затѣмъ наступаетъ болѣе или менѣе быстро рожденіе ребенка, удерживаемое частью узостью таза, частью же неуступчивостью мягкихъ родовыхъ путей. Въ то же время, отъ сокращающихся стѣнокъ матки отдѣляется мало по малу послѣдъ; притомъ не только та часть, которая принадлежитъ плоду, но и часть слизистой оболочки самой матки; процессъ этотъ конечно связанъ съ кровоточеніемъ. Послѣ рожденія ребенка послѣдъ съ приращеніями къ его краямъ оболочками яйца остается еще почти всегда въ полости матки, несмотря на то, что онъ отдѣленъ отъ ея стѣнокъ и ребенокъ связанъ съ нимъ длиннымъ пупочнымъ шнуркомъ. Выбѣтъ съ отдѣленіемъ послѣда прекращается зародышевое дыханіе черезъ посредство материнской крови, и вследствие этого происходятъ измѣненія въ кровяныхъ газахъ, обуславливающія первое легочное вдыханіе. Послѣдъ, находящійся въ маткѣ, перестаетъ имѣть значеніе для ребенка, и пупочный шнурокъ, артерій котораго перестаютъ биться, можетъ быть перерѣзанъ послѣ предварительной перевязки, если не имѣютъ въ виду ожидать выведенія послѣда вмѣстѣ съ оболочками яйца. Кожа новорожденнаго покрыта накопившимся слоемъ сала (*vernix caseosa*). Послѣ выведенія послѣда, кровоточеніе останавливается маточными сокращеніями («послѣдовательными потугами») и затѣмъ начинается регрессивный метаморфозъ слизистой оболочки матки и ея мышечнаго слоя вмѣстѣ съ образованіемъ новыхъ позвонковъ. Восстановленіе слизистой оболочки связано въ первое время съ кровянистымъ слизистымъ отдѣленіемъ («послѣдовое очищеніе»). Вслѣдъ за рожденіемъ ребенка начинается отдѣленіе молока въ молочныхъ железахъ матери, и только когда это отдѣленіе уменьшается, приблизительно черезъ 10 мѣсяцевъ послѣ родовъ, снова появляется мѣсячное очищеніе.—Роды бываютъ правильными или натуральными, когда наступаютъ въ концѣ 40-ой недѣли беременности и условія положенія младенца и вмѣстимости таза благоприятны, а самый актъ совершается безъ помощи искусства, одними силами природы. При недостаткѣ одного или нѣсколькихъ такихъ условій, роды называются неправильными.

Род-Эйландъ (*Rhode Island*), менѣе, но весьма населенный изъ сѣверо-американскихъ штатовъ, принадлежащій къ Новой Англіи, состоитъ изъ трехъ довольно большихъ острововъ въ Наррагансетской губѣ и двухъ береговыхъ полостей земли, къ в. в. отъ острововъ, 61,4 квадрат. миль и 217,353 жителей; (было 212,219), граничитъ къ с. и в. Массачусетсомъ, къ югу Атлантическимъ океаномъ, къ з. Коннектикутомъ. Ровная болѣею частью поверхность орошается рѣчками: Паутукетомъ, Паупатукомъ, Воудомъ и друг. Почва плодородна только по берегамъ и на островахъ, въ остальной же части годится для скотоводства. Мануфактурное и фабричное производство на высокой степени развитія; торговля, мореплаваніе и рыбная ловля тоже значительныя. Для народнаго образованія бродовскій университетъ, около 60 среднихъ учебныхъ заведеній и 500 народныхъ школъ. Законодательное собраніе состоитъ изъ представительнаго корпуса съ 72 членами и сената съ 36 членами; на конгрессъ посылаетъ двухъ депутатовъ; долгъ (1875) 2,563 дол. Первый городъ по значенію—Провиденсъ, съ 68,904 жителей.

Роска, роення, убішто съ прикрѣпленнѣмъ полотнищѣмъ желтому; или рохъ лушпа, служащій для обираиія пчелъ, которыхъ пасѣнникъ собираетъ коницѣмъ для предохраненія себя отъ ужаленія. Обыкновенныя Р. дѣлаются изъ дуба (липовой коры), но удобнѣйшими и лучшими считаются сдѣланныя изъ тонкихъ досокъ, въ формѣ боченка съ однимъ дномъ, отверстіе закрывается рѣдной холстиной. На среднѣмъ боченкѣ прикрѣплена веревочная петля для поднятія р. на шесть.

Рослава; *Xuana de-las*, одинъ изъ лучшихъ художниковъ испанской школы (1558†1625), ученикъ Тиціана и Тинторета; перенесшій въ Испанію красоту Венеціанской школы. Изъ картинъ его замѣчательны въ Сивильѣ «Св. Іаковъ», «Копчана св. Исидора»; въ Мадридѣ: «Наведеніе Моисеомъ воды изъ скалы»; въ петербургскомъ эрмитажѣ «Приниманіе св. Терезы».

Росіе пчелъ, или роица, такъ называется эпоха, въ которую молодые пчелы покидаютъ улей и основываютъ новое самостоятельное семейство. Время р. зависитъ отъ количества молодыхъ пчелъ и отъ погоды. Число ихъ зависитъ отъ многочисленности стараго улья; чѣмъ многочислѣннѣе онъ, тѣмъ смѣннѣе рои.

Росеръ (Roßr), *Ioanъ Генрихъ*, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1805), поселившійся въ Индію, гдѣ издастъ *Bibliotheca indica* и др.

Рожа (*Erysipelas*, по нѣмецки *Rose*), болѣзнь кожи, характеризующаяся болѣе или менѣе поверхностнымъ воспаленіемъ, признакомъ котораго служитъ блѣдно-красный цвѣтъ, который хотя уступаетъ давленію пальца, является однако тотчасъ по прекращеніи давленія. Въ воспаленіи этомъ участвуютъ всегда сосѣднія лимфатическія желѣзы и сосуды. Болѣзнь имѣетъ типическую и незаразную, сама по себѣ неопасна, проходитъ въ теченіе 1—3 недѣль; можетъ однако въ нѣкоторыхъ случаяхъ повлечь на собою антоновъ огонь, разложеніе прови и проч. Появляется чаще на лицѣ, и притомъ болѣе у мужчинъ, нежели у женщинъ. Причина болѣзни травматическая, отъ ушиба, пораненія, послѣ операцій, также можетъ быть припадкомъ другихъ болѣзней; предрасполагающею причиною принимаютъ простуду, погрѣшность въ діетѣ и много другихъ. Лечение, смотря по характеру болѣзни, внутреннее и наружное, прикладываніе сухихъ, теплыхъ ароматическихъ подушекъ на пораженное мѣсто, намазываніе холодномъ и проч.—Р., растеніе *Althaea frutex*, видъ просвиричника, цвѣты красные, краснофіолетовые или бѣлые.

Рождества Богородицы соборъ, въ Суздалѣ, Владимірской губерніи, огромный съ алтарскою на стѣнахъ, гробницами древнихъ князей и епископовъ; выстроенъ въ 1222 г. волинскимъ княземъ Юріемъ Всеволодовичемъ, на мѣстѣ прежней церкви 1178, воздвигнутой великимъ княземъ Юріемъ Долгорукимъ.—**Рождество Христово** (25 декабря), двенадцатый праздникъ, до IV столѣтія соединился съ преставленіемъ подъ общимъ именемъ богоявленія; учрежденъ во времена апостольскія, въ память рожденія Іисуса Христа и, по важности событія, назывался иногда въ богослужебныхъ книгахъ пасхою. Въ Россіи съ нимъ соединяется воспоминаніе избавленія Россіи отъ французовъ, 1812 г.—**Рождество Богородицы**, двенадцатый праздникъ (8 сентября) въ память рожденія Дѣвы Маріи. Указанія на него можно найти не ранѣе IV столѣтія.—

Рождественскіе Верхній, Нижній и Средній желѣзодѣлательные заводы (Демидова) Пермской губ., Оханскаго уѣзда. Всѣ три при рѣкѣ Ножовѣ. Средній основанъ въ 1740. Недалеко отъ завода находится на рѣкѣ Камѣ пристань, съ которой отпускаются металлы; въ 1865 году грузилось 18,446 пуд. на 14,756 руб. Видѣлывалось желѣза полосоваго въ 1874 году 42,694 п.

Рождественскій женскій монастырь 2-го класса, въ Москвѣ, въ Бѣломъ городѣ, близъ Срѣтенскихъ воротъ (прежде называемый Богородицкій на Трубѣ), съ 2 замѣчательными древними церквами, основанный около 1386 г. женою князя Андрея Серпуховскаго Марією Кестутовною.

Рождественскій постъ въ древности продолжался иногда 7 дней, иногда больше, но съ 1166 г., по опредѣленію собора, 40 дней, съ 15 ноября до 25 декабря, и потому называется въ церковномъ уставѣ *сорокоустіемъ*.

Рождественскій Николай Федоровичъ, профессоръ Петербургскаго университета († 1874), по окончаніи курса кандидатомъ, оставленъ при университетѣ и преподавалъ логику, а съ 1832 г. перешелъ на юридическій факультетъ (законы благочинія и благоустройства); издалъ: Руководство къ логикѣ (1826); Основанія государственнаго благоустройства (1840), Руководство къ российскимъ законамъ (1840, пять изд.), Обзорніе внѣшней исторіи русскаго законодательства (1849); Руководство къ военнымъ законамъ (1853), Энциклопедія Законодательства (Спб. 1863) и др.—**Р. Василій Григорьевичъ**, профессоръ Богословія въ Петербургскомъ университетѣ (р. 1840); окончилъ курсъ въ Петербургской Духовной Академіи въ 1865 со степенью магистра, представилъ диссертацию: Матеріалы Вихнера, лучшее у насъ духовное сочиненіе объ этомъ предметѣ; главный богословскій трудъ *Р.* составляетъ «Исторія новозавѣтнаго канона (въ Христіан. чтеніи, въ 1872 г.)». Кроме того, онъ помѣщалъ и другія статьи въ духовныхъ журналахъ.

Роже Гюставъ Иполитъ французскій пѣвецъ (р. 1815); получилъ въ консерваторіи первую премію на пѣніе, дебютировалъ въ оперѣ, потомъ черезъ десять лѣтъ въ Пророкѣ; пѣлъ весь современный репертуаръ, имѣлъ большой успѣхъ въ Германіи; въ 1859 г. лишился правой руки, прибралъ механическую и хотя голосъ ослабѣлъ, но продолжалъ пѣть; въ 1868 г. оставилъ сцену и сдѣланъ профессоромъ консерваторіи.—**Р. Адольфъ**, французск. живописецъ (р. 1797), замѣчательнъ историческими картинами «Революція въ Римѣ», и Сраженіе при Чивителлѣ, «Карлъ V въ Луврѣ» и проч.

Рожеръ I, графъ сицилійскій, одинъ изъ 12-ти храбрыхъ сыновей норманна Танкреда Готвилля, прибывшаго около половины XI ст. въ ю. Италію. *Р.* получилъ въ 1060 г. Мессину, помогъ брату своему Роберту Гвискару овладѣть Калабрією и сталъ, по смерти его, въ главѣ итальянскихъ норманновъ. Послѣ покоренія Мальты умеръ въ 1101 г.—**Р. II**, король Сициліи 1171—1184, сынъ Рожера I, по смерти своего двоюроднаго брата Вильгельма, въ 1127 г., присоединилъ къ Сициліи Апулію и Калабрію и короновался въ 1130 г. въ Палермо, принявъ титулъ короля Обѣихъ Сицилій. Оскорбленный греческимъ императоромъ Иммануиломъ, опустошилъ въ 1146 г. Далмацію, Эпиръ и отнялъ Корфу. Въ 1147 г. отправился въ Африку и положилъ тамъ основаніе норманскому владѣтельству; ему наследовалъ Вильгельмъ I Злой.—Дочь *Р.*, *Констанція*, вышла за Генриха VI и передала такимъ образомъ право на престолъ Гогенштауфенамъ.

Рожечникъ стручковый (*Ceratonia siliqua*) рожки, царградскіе стручки, растеніе сем. *scaevola*, дерево второй величины, растетъ по берегамъ Средиземнаго моря, на востокъ всюду; стволъ прямой, цвѣты мелкіе пурпуровые въ кистяхъ; плоды его продаются у насъ подъ названіемъ сладкихъ стручковъ, на югѣ Европы считаются отличнымъ кормомъ для лошадей. Всѣ сѣмена равныя 3½, грана, называется каратомъ и приняты въ ювелирномъ дѣлѣ. III.

Рожинскій, Богданъ, князь, гетманъ малороссійскій. Въ 1575 г. принялъ начальство надъ казаками, сдѣлалъ набѣгъ на Тавриду. Въ 1576 г. осадилъ Исмаилъ-городъ, сильную крѣпость и умеръ при ея взятіи.

Рожинскій, Романъ, князь, полковникъ польскій, привелъ войско изъ Польши къ Лжедмитрію 2-му, за что въ Орлѣ былъ избранъ гетманомъ его войскъ; въ 1608 г. двинулся къ Болхову и разбилъ войско царя Василія Шуйскаго, затѣмъ двинулся къ Москвѣ и остановился въ Тушинѣ, гдѣ потомъ держалъ Лжедмитрія подъ строгимъ карауломъ; послѣ бѣгства Самовласта 1610 г., *Р.* оставилъ Тушино и двинулся къ Юсифову Волокод. монастырю; адѣсь умеръ съ отчаянія отъ разстройства дѣлъ.

Рожки, или кровососныя бабки (*Cuscuta*), малые стеклянныя или металлическіе колокола, служащіе для напеченія крови изъ наружныхъ покрововъ организма, замѣняютъ приставленію пиявокъ. Нагрѣтые *р.* приставляютъ къ кожѣ, причемъ послѣдняя втягивается и приподнимается. Когда кожа сильно поднята и красна, отъ прилива крови развѣтвляющихся въ ней капиллярныхъ сосудовъ, *р.* снимаются, а особымъ инструментомъ, шпиннеромъ дѣлаютъ нѣсколь-

ко поверхностныхъ разрывовъ въ кожѣ (scarificatio) и повторнаго опыта процедуру раздраженія воздуха, снова приставляютъ р., которые всасываютъ въ себя кровь, примѣрно въ каждомъ р. до полуунии. Сухіе р. (т. е. такіе, гдѣ не производится скарификація), имѣютъ дѣйствіе маленькихъ горчичниковъ, раздражая кожу, и служатъ для отвлеченія крови. Пристанкою р. занимаются цирюльники.—Рожки, болѣзнь ржи; см. Спорынья.

Рожковская, пристань на рѣкѣ Невѣ, въ С.-Петербургѣ, на лѣвомъ берегу, за Александро-Невской Лаврой, которой она принадлежитъ. На ней останавливаются суда, прошедшія съ грузомъ какъ собственно для потребностей столицы, такъ и для отправки за границу. Въ періодъ навигаціи 1859—62 годовъ на пристани среднимъ числомъ грузилось 2,155,812 пудовъ на 5,129,179 рублей.

Рожковъ *Петръ Михайловичъ*, адмиралъ (1763†1839) воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Въ 1794 г., крейсруя у Полаигона, захватилъ польскій ботъ, въ 1807 г. взялъ въ плѣнъ 84-хъ пушечный турецкій корабль Седель-Вахръ. Въ 1816 г. директоръ севастопольскаго порта, въ 1823 г. директоръ ренельскаго, а съ 1823 г. командиръ крепостной и крепостской военной губернаторъ.—Р. А. составитель руководствъ для иѣнія: Антологія (1871), Нотная азбука (1871), Руководство для обученія иѣнію, и др.

Рожки, желѣзныя навозныя вилы.

Рожокъ волнистый (*Vaccinium undatum*), моллюскъ, изъ сем. гребнежаберныхъ блѣднѣлаго цвѣта; самый большой и самый обыкновенный видъ блѣднѣ германскихъ береговъ, часто служитъ жилищемъ отшельника.

Рожокъ, или Вальдгорнъ, см. Вальторна.

Рожь (*Sesale*), злачное растеніе изъ колѣна ячменевыхъ: содрѣтіе колось, стержень котораго несетъ на выступахъ своихъ по одному колоску съ двумя разнѣтными и съ однимъ среднимъ неразнѣтнымъ цвѣткомъ, снабженнымъ длинною ножкою; кроющія чешуи боковыя, узкія; цвѣты обращены къ стержню ребромъ; наружныя цвѣточныя чешуи съ выдающеюся жилвою, усаженною жесткими рѣсничками и переходящею нерѣдко въ ость. Завязь на верхушкѣ мохнатая, рыльце перистая; зерно свободное, длинноватое, снаружи желобчатое. Виды:

Рожь озимая и яровая. Разноствей весьма мало, и тѣ повидному непостоянны; есть одна съ вѣтвистымъ колосомъ. Р. не разводилась древними пласмическими народами. Гречамъ она была извѣстна, какъ хлѣбъ македонскій и ессалийскій. Въ Индіи Р. не разводится, а дичаетъ всего легче въ Венгріи, Трансильваніи и Далмаціи. Изъ этого Девандоль заключаетъ, что первоначальное отечество ея—страна между Альпами и Чернымъ моремъ. Озимой ржи на десятиину высѣвается при неблагопріятныхъ условіяхъ отъ 10 до 12, на богатой мягкой почвѣ отъ 6 до 8 чет. Лучшая пора сѣва между 1 и 15 августа. Озимая Р. содержитъ въ 1,000 част. зерна воды 145, азота 17,6, золи 17,9 фосфорной кислоты 8,4, кали 5,6. При хорошемъ урожаѣ Р. даетъ до 100 пуд. съ десятиины (стеблей 240—480 п.), больше получается рѣдко, 40 п. съ десятиины считается худымъ урожаемъ, и если онъ таковъ постоянно, то земля значитъ негодится для хлѣбопашества. Больше всего сѣется озимая, рѣже яровая или такъ называемая трица. Затѣмъ изъ озимыхъ сортовъ отличаютъ р. кустовку, назови на примѣръ ваза, Нидландская, пробштейнская, ивановская и др. Въ Крыму и Закавказьи р. попадаетъ въ дикомъ состояніи. Р. занимаетъ въ Россіи, Швеціи, Даніи, Голландіи и Пруссіи важное мѣсто въ народномъ продовольствіи. Ржаной хлѣбъ составляетъ главную пищу русскаго народа и потребляется въ огромномъ количествѣ на винокурениіе. Въ сѣверной и умѣренной полосѣ Европы, Азии и Америки р. есть господствующее зерно; растетъ также на сыпучихъ возвышенностяхъ Америки и Новой Голландіи. Р. вообще легче воздѣлывается, чѣмъ пшеница, потому что хорошо растетъ и на менѣе плодородной почвѣ; кромѣ того, изъ ржаной соломы легко приготовить разныя издѣлія, сбить которыхъ можно покрыть большую часть надорожекъ по воздѣлыванію этого хлѣбнаго зерна. Р. растущая на песчаной почвѣ, считается лучшей, такъ какъ самая тяжелая,

особенно богата содержанием мучнистых веществ и имеет оболочку самую тонкую, т. е. показывает наименьшее отношение веса оболочки к весу мучнистаго ядра. Въ мѣстностях суровыхъ прибѣгаютъ по необходимости къ яровому хлѣбу. Озимой ржи при обыкновенныхъ условіяхъ получаютъ на четверть больше, чѣмъ ржи яровой; но это не есть общее правило, такъ какъ яровой ржи нарождается иногда больше озимой. Солома озимой ржи длиннѣе и жестче яровой ржи. Р. кустовая (*S. segetale multicaule*), приносящая при благоприятной погодѣ отъ 16 до 18 стеблей, есть видоизмѣненіе обыкновенной ржи и легко из нее перерождается; лучшая р. изъ русскихъ сортовъ есть проминская и янсковская; съ этихъ пристаней привозится лучшая ржаная мука (эта рожь растетъ на почвѣ плохой почвѣ). Въ Казанской, Сибирской и Пензенской губерніяхъ р. родится по худшаго достоинства, чѣмъ въ вышеозначенныхъ мѣстностяхъ, но размольтъ она далеко хуже; при печеніи хлѣба эта р. темна. Послѣдніе борты растутъ на черноземной почвѣ, производящей пшеничное зерно, которое при размолѣ даетъ болѣе темный хлѣбъ. Хорошая р. отличается при размолѣ отъ пшеницы, чистымъ мучнымъ вкусомъ; зерно испорченное оказывается при этомъ непитательнымъ, горькимъ и затхлымъ. Вообще р. желтоватаго цвѣта съ тонкою оболочкою предпочитается всѣмъ другимъ, даже крупнозернистымъ сортамъ. Хорошая р. показываетъ въ четверти 9 н. веса. Ржаная солома длиною отъ 4 до 6 ф. употребляется для набивки матрацовъ, на плетеніе цыновокъ, подстилку и т. п.; въ разрывномъ видѣ ее примѣниваютъ въ корму лошадей и коровъ, причемъ 400 ф. соломы по питательности соответствуютъ 100 ф. сѣна. Во ржи встрѣчаются нѣкоторые вредныя примѣси, изъ числа которыхъ должно отнести куколь и спорыню (рожки). Яровая р. даетъ 40—64 четвер. зерна съ десятины и 90—240 п. стеблей. Въ 800 ф. ржи при винокурении содержится 684 част. сухаго вещества; изъ 100 п. ржи получается мелкой бѣлой муки 40 п., сѣрой 20, съ отрубями 16, отрубей и потерь 30 п. Родъ р. *Эммонс* (*Aegilops*), травы, болѣею частью однолѣтній, съ основаніи двѣлѣтній. Съ окончаніемъ франкогерманской войны появилось громадное требованіе на р. для Германіи, и противъ сдѣланнаго ея вывоза въ 1½ мил. четвертей, въ теченіе 14 лѣтъ, съ 1856 по 1869 годъ; р. было вывезено въ 1870 по 1872 г. по 3¼ мил. четвертей въ годъ, а въ 1873 и 1874 году свыше 8¼ мил. въ годъ; воздѣлывается какъ озимая (засѣваемая съ осени) и какъ яровая (засѣваемая весной); послѣдняя только въ южныхъ губерніяхъ. Полярная граница ржи въ Лапландіи подъ 67° сѣверной широты; къ востоку и западу отъ нея гораздо южнѣе; рожь гораздо дальше заходитъ на сѣверъ, чѣмъ пшеница; послѣдняя среднимъ числомъ не идетъ дальше 60° сѣверной широты, также на горахъ рожь поднимается выше пшеницы, но меньше чѣмъ ячмень и овесъ.

Рожье (Rogier), Шарль, бельгійскій государственный человѣкъ французскаго происхожденія (р. 1800), былъ учителемъ, издавалъ le *Mathieu Laensberg*, le *Politique*, возбуждалъ фламандцевъ противъ голландскаго владычества, принималъ дѣятельное участіе въ бельгійской революціи 1830 г., составилъ временное правительство; король Леопольдъ назначилъ его министромъ внутреннихъ дѣлъ, потомъ губернаторомъ Антверпена, министръ въ 1840, 1847, 1862, глава либеральной оппозиціи и противникъ клерикальной партіи.

Роза, гора Швейцаріи, высочайшая послѣ Монблана, 14,220 парижскихъ футовъ надъ поверхностью моря.

Роза, одинъ изъ Испаніи, единственная безопасная на восточномъ берегу гавань для военныхъ кораблей.—Р., алмазь съ особою гранью, отъ которой онъ получаетъ форму полушарія, ограниченнаго въ малѣйшия грани; р. алмазные граничатся только изъ мелкихъ алмазовъ.—Р. *Ветровъ*, карта съ 32 названіями вѣтровъ, помѣщаемая подъ военасною стрѣлкою.—Барометрическая и термическая роза вѣтровъ. Вычисливъ для данного мѣста изъ многолѣтнихъ наблюденій среднюю высоту барометра при каждомъ изъ восьми главнѣйшихъ вѣтровъ, получаютъ такъ называемую барометрическую розу вѣтровъ этого мѣста; подобное же

сравненіе соответственныхъ среднихъ показаній термометра дастъ термическую розу вѣтровъ. Двигущійся въ нидѣ вѣтра воздухъ несетъ съ собою температуру той мѣстности, изъ которой онъ вышелъ; поэтому материально вѣтры лѣтомъ, вообще говоря, теплѣе, а зимою холоднѣе, чѣмъ море. Холодный воздухъ вѣстѣ съ тѣмъ плотнѣе, теплый рѣже или жиѣ, вследствие чего сравненіе барометрической розы вѣтровъ съ термическою обыкновенно подтверждаетъ то правило, что теплые вѣтры совпадаютъ съ нисшимъ, а холодные—съ нисшимъ стояніемъ барометра. Барометрическія розы вѣтровъ въ Москвѣ: С. (вѣтеръ), 743,37, СВ. 745,06, В. 748,90, ЮВ. 741,74, Ю. 740,68, ЮЗ. 740,34, З. 741,06, СЗ. 741,76, разность 4,72. Термическія розы вѣтровъ въ Москвѣ: С. 1,21, СВ. 1,44, В. 3,53, ЮВ. 4,63, Ю. 5,96, ЮЗ. 6,69, З. 5,49, СЗ. 8,88; разность 75. Какъ вообще гидрометрическое состояніе атмосферы, такъ и облачность находится въ тѣсной связи съ вѣтрами. Изъ продолжительныхъ наблюденій, по которымъ среднюю облачность при различныхъ вѣтрахъ выражаютъ въ числахъ, получается такъ называемая нефическая роза вѣтровъ даннаго мѣста. Эти числа представляютъ произведенія изъ числа наблюденій и протяженія облачности, смотря по тому, распространяется ли послѣдняя на $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, или $\frac{4}{4}$ неба; число ясныхъ дней, когда небо совершенно безоблачно, помножается на 0 и тоже прикладывается къ соответственнымъ направленіямъ вѣтра.

Роза, растеніе см. Розовня.—Роза золотая, благословляемая ежегодно папою въ 4 воскресенье поста и посылаемая къ европейскимъ государямъ. Эта посылка имѣла символическій характеръ; когда спорили о какомъ нибудь тронѣ, присылка розы означала признаніе папою претендента; этотъ обычай начался въ XII столѣт. Р. была послана нинѣшнимъ папою испанской королевѣ Изабеллѣ, какъ символъ цѣломудрія.—Р. орденъ бразильскій, основанный 1829 г. Донъ Педро I по случаю брака съ Амаліей Лейхтенбергской, звѣзда изъ 6 лучей бѣлой эмали съ золотыми краями, носится на розовой лентѣ съ бѣлыми косяками, посреди буквы: П. А. (Педро, Амалія) и надпись *Amore fidelios*.—Р. кетиль или индѣйское травяное масло, добывается изъ листьевъ *Andropogon Salamis aromaticus* и о тлѣвается очень сильнымъ запахомъ; подмѣшивается къ настоящему розовому маслу.

Роза (Rosa), Сальваторъ, знаменитый живописецъ, граверъ, сатирикъ и музыкантъ (1605†1673). Самоучка, натуралистъ въ искусствѣ. Писалъ лучше всего пейзажи, также портреты, сцены изъ жизни простонародья. Сила колорита, смѣлость композиціи, вѣрность натурѣ характеризуютъ его. Его дѣйствительные или фантастическіе пейзажи, ловко освѣщенные, представляютъ чаще днѣи, пустынные мѣстности во время бури, или съ бандитами, настуками и т. п. Писалъ и море. Его сатиры издавались нѣсколько разъ. Въ петербургскомъ армітажѣ есть прекрасные образцы С. Розы во всѣхъ родахъ.

Розалія, св. патронесса города Палермо, жила въ XII столѣт. въ постѣ и молитвѣ, въ одной изъ пещеръ горы Пелегрино, вблизи отъ Палермо, тамъ же умерла въ 1160 г.

Розамала, у малайцевъ полужидкая, благовонная смола *Liquidambar altingiana* Blume, дерева, растущаго въ Индійскомъ Архипелагѣ и Вирмѣ и смѣшиваемого неправильно съ стираксомъ.

Розамунда, дочь царя геиндовъ Кунимунда, на ней женился король лонгобардовъ Альфонсъ, убилъ ея отца въ 567 г. Ея любовникъ Гельмигильдъ, съ помощью секретаря своего Перидея, отравилъ Альфонна и бѣжалъ съ нею въ Равенну. Здѣсь Розамунда хотѣла отравить и втораго мужа, чтобы выйти за эзарха Лонгина, но Гельмигильдъ заставилъ ее выпить ядъ. Альфонсъ сдѣлалъ ее героинею одной изъ своихъ трагедій.—Р. фаворитка англійскаго короля Генриха II, дочь лорда Вальтера Клиффорда, изъ знаменитой фамиліи. Король помѣстилъ ее въ Вудстокъ, боясь ревности королевы Леоноры, которая все таки убила свою соперницу.

Розановедцыя криомъ, названіе, данное итальянскимъ математикомъ Галдо

Грандо особеннаго рода кривизны, кои можно начертить геометрически въ кругѣ; такіа кривны образуютъ нѣсколько листьевъ и довольно похожи на розы, по-
этому и получили свое названіе.

Розановица, трехосновная щелочь, служитъ къ образованію анилиновой краски фуксина; образуется при дѣйстви окисляющихъ средствъ при нагреваніи на 1 часть толудина съ 1 частью анилина. Есть нѣсколько видовъ (азаленинъ, анилиновыя соли и др.).

Розаріа, братство, учрежденное св. Доминикомъ во время войны съ альбгойцами; праздникъ Розаріа, установленный папою Піемъ V, бываетъ въ первое воскресенье октября.

Розарио (Rosario), городъ въ штатѣ Санта-фе, Аргентинской республики, на правомъ берегу Параны, 20,000 жител. Коммерческій портъ: въ 1862 г., ввозъ и вывозъ на 3.500,000 пезосъ.

Розасъ, древній Рода, укрѣпленный городъ Испаніи (Каталоніи) у подножья Пириней, портъ на Средиземномъ морѣ. Основанъ въ X столѣт. до Р. X. колоніей изъ Родоса; при римлянахъ былъ въ двѣтущемъ положеніи.

Розасъ (Rosas), Донъ Мануэль Ортесъ, государственныи мужъ Аргентинской республики (р. 1793 г.). Въ 1828 г. былъ главою федералстовъ въ борьбѣ съ унитаріями, съ 1829 г. правитель Буэносъ-Айреса съ неограниченною властью, которую онъ употреблялъ главнѣйше для своихъ цѣлей, при варварскомъ истребленіи унитаріевъ, содержа даже общества убійцъ la Mano Negra и угнетая деспотически страну. Поддерживался въ народѣ преимущественно отпоромъ, который онъ далъ Франціи и Англіи, Р. въ свое время обращалъ на себя особенное вниманіе Европы, однако 5-го февраля 1852 г. былъ побѣжденъ народнымъ возстаніемъ и бѣжалъ въ Англію. Его огромное имущество было конфисковано въ пользу штатовъ.

Розати (Rosati), Каролина, танцовщица (р. 1827 г.); дебютировала ребенкомъ во Флоренціи, танцевала на всѣхъ итальянскихъ театрахъ, вышла замужъ въ Миланѣ 1854, танцевала въ Парижѣ, Лондонѣ, Петербургѣ 1860—1862 г. Для ней у насъ поставили балеты: «Жовита», «Корсаръ», «Шалита», «Севильская Жемчужина», «Дочь Фараона»; танцы ея отличаются пластикою, граціею и скромностью.

Розваль, сортъ юты—Розвода (стар.), узоры на тканяхъ.

Розвальни, сани съ выгнутыми боками, употребляются чаще всего для перевозки тяжестей небольшого размѣра, напримѣр. пиленныхъ дровъ и тому подобн.

Розе (Rose), фамилія нѣмецкихъ ученыхъ, изъ которой извѣстны: Валентинъ, старшій (1735†1771), аптекарь въ Берлинѣ, замѣчательнъ составленіемъ легкоплавкой лигатуры металла, извѣстной подъ названіемъ металла Розе.—Сынъ его Валентинъ Р. (1762†1807), также аптекарь, особенно замѣчательнъ открытіемъ присутствія мышьяка при мышьяковистыхъ отравкахъ; сынъ его Генрихъ Р. (1795†1864) въ Берлинѣ, съ 1835 г. профессоръ химіи, приобрѣлъ извѣстность сочиненіемъ «Handbuch der analyt. Chemie» (2 части Брауншвейгъ 1851 г.), открылъ въ 1844 г. металл піобій. На русскомъ его: Аналитическая химія.—Р. Густавъ, братъ предыдущаго (р. 1798), занимался химіею и минералогіею, докторъ философіи, профессоръ минералогіи; въ 1829 г. по порученію русскаго правительства эксплуатировалъ сѣверн. Азію съ Эрнбергемъ; написалъ: Reise nach den Ural Altai и проч. 1842; Elemente der Kristallographie 1828 и друг.

Розелитъ, минералъ розоваго цвѣта, открытъ Леви, калъ рѣдкость встрѣчается въ Швецбергѣ въ Сансоніи. Составъ: мышьяковистая кислота, закисъ кобальта, известъ и вода.

Розелланъ, минералъ, встрѣчается въ зернахъ въ известнякахъ Акера въ Швеціи; изломъ неровный; цвѣтъ прекрасный розовый; составъ 35 глинозема, 0,7 окиси желѣза, 6,6 кали, 3,4 извести, 2,45 магнези, 45 кремнезема, 6,3 воды.

Розенбергеръ, Карлъ Оттоновичъ, генералъ-штабъ докторъ флота (1806†1866), редакторъ «Медицинскихъ прибавленій» къ Морскому Сборнику.

Розенбергъ, Андрей Григорьевичъ, русскій генералъ (1740†1813). Въ 1753 г.

вступилъ въ военную службу солдатомъ; на сраженіи при Штерсдорфѣ и Куненсдорфѣ, произведенъ въ подпоручики; въ 1769 г. участвовалъ въ Чесменскомъ сраженіи. Въ 1799 г. ему было поручено отвезти въ Италію 32 тысячный корпусъ на помощь австрійцамъ, но главное начальство вскорѣ было передано Суворову, а Р. отправленъ къ крѣпости Валенці; но по полученіи извѣстія, что она въ рукахъ французовъ, ему было велѣно поротиться. Р., не исполнивъ приказанія, продолжалъ подвигаться впередъ и скоро Моро истребилъ его отрядъ. За это Р. былъ преданъ военному суду, но оправданъ Суворовымъ. При вступленіи въ Швейцарію, одержалъ много побѣдъ, а по окончаніи кампаніи въ 1800 г. Каменецъ-Подольскій военный губернаторъ.

Розенблютъ (Rosenblüt), *Гансъ*, нѣмецкій старинный поэтъ (1480†60), принадлежитъ къ числу первыхъ бюргерскихъ писателей, хотя онъ тоже занимался и рыцарской поэзіей.

Розенгеймъ (Rosenheim), городъ верхней Баваріи на Иннѣ, 5,779 жител., соляныя копи, мѣдныя руды, минеральныя воды, купанья.

Розенгеймъ, *Михаилъ Петровичъ*, современный поэтъ и писатель: въ 1859 г. издавъ томъ стихотвореній въ обличительномъ родѣ. Былъ редакторомъ журнала «Коннозаводства и Охоты».

Розенкампъ, баронъ, извѣстенъ своимъ «Обозрѣніемъ Коричной Книги» (М. 1829).

Розенкранцъ (Rosenkranz), *Карлъ*, докторъ философіи, былъ профессоромъ философіи сперва въ Галле, а потомъ въ Кенигсбергѣ. По направленію Р. принадлежитъ къ числу послѣдователей Гегеля, хотя и не былъ его ученикомъ. Изъ сочиненій Р. извѣстны: Die Naturreligion, Ein philosophisch-historischer Versuch. Iserlohn 1831; Psychologie oder die Wissenschaft vom Subjectiven Geiste, Königsberg 1837—8. Составъ психологіи у Р. нѣсколько отличается отъ состава психологіи у Мишле, несмотря на то, что оба излагаютъ мысли одного и того же представителя германскаго умозрѣнія. У Мишле курсъ психологіи состоитъ изъ двухъ частей—антропологіи и психологіи; у Р. изъ антропологіи, пневматологіи (названіе, коимъ онъ замѣнилъ прежнее у Гегеля феноменологіи) и психологіи.

Розенкранцъ (Rosenkranz), *Вильгельмъ*, американскій генералъ (р. 1819), отличился битвою при Моренсбороу (1862 г.).

Розенкрейцеръ (Rosenkreuzer), братство, существовавшее въ XVII стол., основателемъ братства считали нѣмецкаго дворянина Розенкрейца, жившаго въ XIV стол., который въ своихъ путешествіяхъ по востоку (Индіи и др.) собралъ тайны природы, извѣстныя тамошнимъ ученымъ. Они болѣе всего занимались медициной, алхиміей, магіей и отысканіемъ философскаго камня. Изложеніе ихъ ученія дано подъ названіемъ Confessio Rosae Crucis 1615 г.

Розенмюллеровское тѣло, придатокъ личинки (Parovarium), образуется, у женщинъ изъ половой части Вольфава тѣла.

Розенмюллеръ (Rosenmüller), *Иоаннъ Георгъ*, лютеранскій теологъ (1738†1815) профессоръ теологіи, написалъ: «Scholia in Novum Testam.» 1777.—Р. *Эристъ Фридрихъ Карлъ*, старшій сынъ предъидущаго, ориенталистъ (1768†1835), профессоръ арабскаго языка въ лейпцигскомъ университетѣ, написалъ: Scholia in Vetus Testamentum (1818) и друг.—Р. *Иоаннъ Христианъ*, анатомъ (1771†1820), профессоръ анатоміи и хирургіи въ Лейпцигѣ, составилъ: «Atlas anatomico-chirurgicus» и проч. На русскомъ: Анатомія человѣческаго тѣла (М. 1838).

Розенобль (Rosenoble, noble à la rose, rosatus nobilis), англійская золотая монета цѣною изъ 6½ талеровъ, ходившая во времена Эдуарда III (1343—1377 г.): на одной сторонѣ монеты была роза.

Розенплетнеръ, *Иоаннъ Генрихъ*, изслѣдователь восточнаго языка (†1848), жилъ въ Берноуѣ.

Розенцвейгъ-Шваннау (Rosenzweig-Schwannau), *Винценцъ*, нѣмецкій ориента-

лестъ (р. 1791), профессоръ восточной академіи въ Вѣнѣ, переводилъ персидскія поэмы (Диванъ Гаенна, 1840 и др.).

Розенъ (Rosen), Георгъ, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1821 г.), былъ на востокѣ по порученію прусскаго правительства консуломъ въ Іерусалимѣ, а въ 1867 г. въ Бѣлградѣ; издавъ «*Meinewi vom pers. Dichter Deschaleh-ed-din Rumi* (Lpz. 1849), *Tuti—nameh* (1857), *Geschichte der Türkei vom Siege der Reform bis zum russ. Tractat* (1866—7, русскій переводъ 1872) и друг.—Р. Егоръ Ивановичъ, баронъ, русскій писатель (1805†1860), писалъ поэмы, участвовалъ въ поэтическихъ альманахахъ «Царское Село» «Альціона» написалъ драмы: «Васмановъ» «Князь Курбскій», «Осада Пскова», Россія и Баторія» либретто оперы «Жизнь за царя», романъ «Отъѣзжія поля». Его стихамъ не достасть силъ и оригинальности.—Р. Фридрихъ Августъ, профессоръ восточныхъ языковъ въ лондонскомъ университетѣ (1805†1837), написалъ много ученыхъ сочиненій (*Radices sanscritae*, *Rig-Udae* ир.) Р. Викторъ Романовичъ, баронъ, доцентъ Петербургскаго университета по кафедрѣ арабской словесности; издавъ разсужденіе объ арабской поэзіи и арабскую христоматию выѣхавъ съ профессоромъ Гиргасомъ.—Р. Егоръ, баронъ, русскій генералъ (1776†1841); отличился въ сраженіяхъ при Ваврѣ и Гроховѣ, потомъ два раза потерпѣвъ пораженіе, но заставилъ Ромарино сложить оружіе. По окончаніи польской кампаніи 1831 г. назначенъ командиромъ отдѣльнаго корпуса на Кавказъ, гдѣ взялъ штурмомъ Гимри, причемъ былъ убитъ и Казимъ-Мулла; но потомъ, по злоупотребленіямъ въ управленіи (1837), въ которыхъ былъ судимъ и зять его князь Дадьянъ, отозванъ съ Кавказа.

Розетка (Rosette), архитектурныя украшенія въ видѣ розъ, помѣщаются въ углубленіяхъ сводовъ и плафоновъ, или въ промежуткахъ, раздѣляющихъ модельонны карнизовъ, или по срединѣ наждаго фаса абаки, у коринтской капители. Также называются круглыя окна надъ порталами церквей. Въ средніе вѣка форма р. была очень разнообразна, стекла вставлялись расписныя. Въ XII стол. р. приняла форму колеса и называлась колесомъ св. Еватеріны.—Р. деревянная или металлическая роза, для поддержанія драпир; стеклышко надѣваемое на подсвѣчникъ для предохраненія его отъ напыльи свѣчи; также мелкіе бриллиантовые обрѣзки.

Розетта, по арабски Рашидъ, городъ въ нижнемъ Египтѣ, при устьѣ одного изъ главныхъ западныхъ устьевъ Нила. 16,000 жителей, портъ, фабрики тканей и масляныхъ красокъ. Вблизи отъ Р. найдены замѣчательныя надписи (розеттскій камень), на трехъ языкахъ, послужившія къ разъясненію гіероглифовъ.

Розетта, Константинъ, румынскій поэтъ и революціонный публицистъ (р. 1816), перевелъ Байрона, Вольтера, Ламартина, членъ революціоннаго комитета, спасъ отъ смерти князя Бибеко, былъ начальникомъ полиціи въ Вухарестѣ, основалъ демократическій журналъ; отправился депутатомъ въ лагерь Фуадъ-паши, и былъ выхваченъ съ товарищами посаженъ въ крѣпость Оршову; освобожденный женою, бѣжалъ въ Парижъ, основалъ нѣсколько журналовъ, писалъ воззванія и политическія статьи. Возвратясь въ Румынію, Р. былъ весьма короткое время министромъ народнаго просвѣщенія (1861).

Розетъ, алмазъ, ограненный только сверху, а снизу плоскій.—Розетная медь см. мѣдь.

Розина (Rosina), древняя тосканская монета, стоявшая болѣе 5 р. серебр. Были также полурозины.

Розини (Rosini), Джіовани, итальянскій поэтъ и литераторъ (1776 † 1855), профессоръ итальянской литературы, писалъ поэмы, драмы, историческіе романы (*Monaca di Monza* и др.), переведенные на многіе языки.

Розмаринъ (Rosmarinus), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, сходное съ шалфеємъ. Единственный видъ розмарина аптечный (*R. officinalis*), вѣчно-зеленый, кустарное многолетнее растеніе, 3—5 фут. вышины, съ сѣровато-войлочными ланцетными листьями и блѣдно-голубыми цвѣтами. Листья съ ароматичнымъ запахомъ; въ нихъ содержится много эфирнаго масла розмаринаго, которое отли-

чается растворяющею способностью, особенно относительно саугута и кокака; служить также для приготовления розмариновой воды (пенгерской воды). Р. употребляется въ медицинѣ, какъ возбуждающее средство. — Дикимъ розмариномъ называютъ растение Вагульниъ бодотный изъ сем. вересковыхъ; растение это обладает острымъ наркотическимъ ядовитымъ свойствами. Есть еще видъ розмарина *согопагиз* и др.

Розы, красящее вещество розовокраснаго цвѣта, содержащееся въ красномъ винѣ; растворимъ въ водѣ.

Розыслонъ, штурманъ, плавалъ въ 1768—69 г. на Новую-Землю для отысканія дорогихъ металловъ.

Розовая вода, гуляная (отъ персид. гула-абъ, вода розн), дистиллируется изъ лепестковъ розъ, для осыжденія кожи; продается во всѣхъ аптекахъ.

Розовая эссенція, благоуханная жидкость, получаемая изъ лепестковъ розъ; употребляется парфюмерами.

Розовикъ настоящий (*Rhodites roseae*), насекомое изъ сем. орхотворныхъ: чернаго цвѣта, ноги красныя. Отъ его укусовъ образуются на шиповникѣ нарости, считавшіяся прежде лекарственными.

Розовое дерево, самая дорогая изъ привозныхъ древесинъ есть розовое дерево, получаемое изъ Остъ-Индіи и Ямайки. Оно имѣетъ розовый цвѣтъ и приятный запахъ, и идетъ на мованчныя работы.

Розовое масло, эфирное, сообщающее розамъ запахъ и добываемое изъ цвѣтовъ *Rosa moschata*.

Розольо (ит.), розовая вода, приготовляемая въ Италіи изъ розовыхъ лепестковъ и пряностей.

Розоцвѣтныя (*Rosiflorae*), отрядъ двусѣмянныхъ растений; прилистники существуютъ. Цвѣтокъ правильный; чашечка обыкновенно пятираздѣльная, причемъ ненарная лопасть обращена кверху. Почкосложение какъ чашечки, такъ и вѣтвила, пятерное. Свободные лепестки находятся въ томъ же числѣ, какъ и лопасти чашечки, и прирѣплены къ краю послѣдней. Тычинки прирѣплены къ чашечкѣ; число ихъ обыкновенно въ нѣсколько разъ превышаетъ число лепестковъ; въ почкѣ тычинки обыкновенно загнуты внутрь. Завязь болѣею частью состоитъ изъ нѣсколькихъ плодolistиковъ, которые или свободные, или сросшіеся между собою, или же приросшіе къ чашечкѣ. Плодъ сухой или мясистый; ягода, костянка или неразверзающійся сухой плодъ. Сѣменнаго бѣлка нѣтъ. 1) Семейство: *яблоньныя* (*Rosaceae*), 2) семейство: *розановыя* (*Rosaceae*). Травы, кустарники или деревья съ перистосложными, или дланевидными листьями, и припаянными къ листовымъ черенкамъ, прилистниками. Строеніемъ цвѣтка близко подходятъ къ предыдущему семейству, но отличаются многочисленными, свободными (не приросшими къ чашечкѣ) плодниками. 5-ти или 4-хъ раздѣленная чашечка имѣетъ трубку различной формы, и бываетъ перѣдно окружена особымъ покровомъ. Лопастей этого покрова находятся въ одинаковомъ числѣ съ лопастями чашечки, и чередуются съ ними. Лепестки прирѣплены къ чашечкѣ. Многочисленные (12—100, рѣдко только 5) тычинки также прирѣплены къ чашечкѣ передъ лепестками. Каждая завязь заключаетъ одну обратную сѣмяночку, и снабжена столбикомъ, сидящимъ болѣе или менѣе сбоку. Сѣменнаго бѣлка нѣтъ. Это семейство распадается на нѣсколько подсемействъ, считаемыхъ нѣкими за отдѣльныя семейства. А) Каждый отдѣльный плодъ 2-хъ, 4-хъ сѣменная листовка, разверзающаяся на внутренней сторонѣ: 1) подсемейство: *Spireae*. Сюда принадлежатъ: *Spirea*, таволга. В) Плодъ односѣмянный, неразверзающійся. 1) плоды свободные (т. е. заключенные въ чашечку), представляютъ орѣшки, или костянки; чашечка остается травянистою или твердѣетъ. 2) Подсемейство: *Druadeae*. Сюда принадлежатъ: рознякъ (*Alchemilla*); малина и ежевика (*Rubus*); *Tormentilla*; гранатръ (*Beum*); *Onagrum*; земляника (*Fragaria*), лапчатка (*Potentilla*). II. Плоды орѣхообразные, заключенные въ неотпадающую чашечку. а) Трубка чашечки при сѣрваніи твердѣетъ, плодовъ 1—4. 3) Подсемейство *Sanguisorbeae*, про-

похлебковина. Сюда принадлежат: Agrimonia, кровохлебка (*Sanguisorba*), *Potentilla*. б) Трубка чашочки при созрѣваніи дѣлается мясистою, сочленною; плодъ больше четырехъ. 4) Подсемейство: Розовыя (*Roseae*), роза (*Rosa*). 3 семейство: миндалевыя (*Amygdaleae*).—До сихъ поръ остались тщетныя усилія любителей садоводства подвести подъ общую правильную классификацію и описать всѣ виды и видоизмѣненія розы, которыхъ въ настоящее время насчитываютъ болѣе 8500. Вотъ дѣленіе розъ по Линдлею: I группа. Розы съ цвѣтами, похожими на цвѣты ладонника (*Cistus*, *Helianthemum*). II группа. *Rosa ferox*, *Rosiers féroces*. III группа. *Rosa bracteata*, *R. bractéolés*. Имѣетъ множество очень красивыхъ разновидностей. IV группа. *Rosa rapa*, *R. Canelles*. V группа. *Rosa spinosissima*, *R. primprenelles*. VI группа. *Rosa centifolia*, *R. plena*. Сюда относятся самыя красивыя розы, извѣстныя подъ различными названіями, именно: *R. muscosa* (*R. moussieux*)—со множествомъ превосходныхъ разновидностей; великое множество видоизмѣненій собственно центифольной розы; *R. belgica* (*R. de Belgique*); *R. portlandica* (*R. de Portland*), куда относятся розы съ продолговатымъ яичникомъ; въ высшей степени красивыя *Rosiers bífers* и *R. perpetua*, коихъ число ежегодно размножается посѣвомъ. Множество такъ наз. *Hybrides rémontantes*—это видоизмѣненія, имѣющія сродство съ *Portlands*, и вообще устройствомъ цвѣтковь сходны съ центифольными, но первообразъ ихъ неизвѣстенъ. VII группа. Волосатыя розы, *R. velues*. Подъ именемъ бѣлой розы (*R. alba*) разумѣются не однѣ розы съ бѣлыми цвѣтами, но и съ мясокрасными и розовыми, имѣющими, по устройству, сродство съ *R. alba*. VIII группа. Розы ржавчинныя, *R. rouillés*. IX группа. *Rosiers cynorrhodons*. X группа. Индѣйскія розы *R. indica fragrans* (*R. Thé*); XI группа. Розы съ сросшимися пестиками, *R. à styles soudés*. XII группа. Банксіевы розы *R. Banksiana* (*R. de Banks*)—съ бѣложелтыми цвѣтами. Розы бываютъ: простыя и махровыя; бѣлыя, желтыя, розовыя (разныхъ оттѣнковъ), малиновыя двухцвѣтныя, зеленныя и полосатыя. Роза бенгальская зеленая, съ зелеными цвѣтами; моховыя розы; розы ремонтанты или вѣчно цвѣтущія, розы выщипыя и др. Почти всѣ розы воспитываются на открытомъ воздухѣ, потому что большая часть изъ нихъ переносятъ самыя большіе холода. Всѣ розы любятъ почву легкую, черноземную. Любимое мѣсто для розъ—открытый воздухъ и полутьма. Размножаютъ ихъ обыкновенно порослями, отводками черенками и прививкою—въ ращепъ и глазками. Какъ съ одной стороны можно ускорить цвѣтеніе розъ (посредствомъ парника или теплицы), такъ съ другой—можно замедлить его, и это дѣлаютъ или посредствомъ содержанія въ тѣнѣ кустовъ въ сухости, или посредствомъ пересаживанія ихъ изъ горшка въ горшокъ, или наконецъ посредствомъ обрѣзки молодыхъ побѣговъ. Всѣми этими способами можно замедлить цвѣтеніе на 14—21 день.—Видъ р. дикорастущихъ: Шиповникъ (*R. canina*), со множествомъ разновидностей.—Названіе р. употребляется и для другихъ растеній: дикая р. (*sempervivum globiferum*), р. алійская (Рододедронъ понтіійскій), р. китайская (*Hibiscus*), р. водяная и др. III.

Розсыпи отличаются отъ наносовъ только тѣмъ, что произошли отъ вывѣтриванія горъ, заключающихъ дорогіе минералы, и что крохи этихъ горныхъ породъ снесены не далѣе какъ къ подошвамъ горныхъ хребтовъ или въ ближайшія ихъ долины. Пласты минеральныхъ розсыпей всегда лежатъ горизонтально, т. е. въ томъ видѣ, въ которомъ они осѣли изъ водяныхъ потоковъ. Положеніе ихъ осталось неизмѣненнымъ, потому что, во время образованія розсыпей, вліяніе вулканическихъ силъ на земную поверхность уже утратило свою силу. Въ отношеніи горнаго дѣла, между всѣми металлоносными розсыпями, наибольшее вниманіе заслуживаютъ розсыпи золотыя, платиновыя и оловячныя. Золото и платина встрѣчаются въ нихъ въ своемъ металлическомъ видѣ, а олово въ оруденѣломъ, въ видѣ оловяннаго камня. Найдя розсыпь, иногда бываетъ нетрудно отыскать то коренное мѣсторожденіе, изъ котораго она могла образоваться; при этомъ нужно принять въ расчетъ или теченіе мѣстныхъ рѣкъ, или предположенія о тѣхъ направленіяхъ, какія могли быть приняты горными водами той мѣст-

ности. Замѣчено, что большая часть золотыхъ россыпей расположена на восточномъ склонѣ тѣхъ краевъ, которые простираются съ сѣвера на югъ; подобно прихвѣры представляютъ Уралъ и Кордильеры. Но этотъ фактъ до сихъ поръ не имѣетъ никакого важнаго вліянія на теорію россыпей. Золотоносная р., хотя нерѣдко на земномъ шарѣ, но мало такихъ, которыя стоили бы разработки. Во всѣхъ золотоносныхъ россыпяхъ большое содержаніе песку, магнитнаго желѣзна, какъ наприм. въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ, изъ которыхъ добывается почти все количество золота въ Россіи. Расходы на разработку россыпей и промывку песка составляютъ $\frac{2}{3}$ всей стоимости добытаго золота. Открыты онѣ на Уралѣ въ 1814 г., въ Сибири въ 1829 г. и съ 1829—1845 дали 139 пуд. золота на казенныхъ заводахъ, а съ 1846—1858 г. принесли только 101 пуд. Частные золотопромывальники добили съ 1824—1860 г. 248 $\frac{1}{2}$ пуд. Добыча золота на этихъ россыпяхъ уменьшается съ каждымъ годомъ отъ ихъ обѣднѣнія и стѣснительныхъ узаконеній. Кромѣ золота, въ россыпяхъ встрѣчаются еще минералы, извлеченіе изъ тѣхъ же первобытныхъ мѣсторожденій, какъ и золото: бѣлый топазъ, гранаты отличнаго достоинства, шпинель, сафиръ и другіе.—*Платиновыя р.* въ природѣ очень немногія въ сравненіи съ золотоносными; онѣ открыты впервые въ Америкѣ, потомъ уже въ 1825 у насъ на Уралѣ, съ необычайно бѣднымъ содержаніемъ золота; платина является въ видѣ мелкихъ чешуекъ и иногда съ самородками до 20 фунт., на которыхъ встрѣчаются куски серпентина. Р. *оловянная камня* встрѣчаются очень рѣдко на высокихъ горахъ, обыкновенно въ долинахъ и всегда, или прямо у тѣхъ же гнейсовыхъ породъ, изъ которыхъ онѣ вымты, или въ близкомъ сосѣдствѣ ихъ, какъ напр. въ Саксоніи, Корнваллсѣ, близъ Пиріака во Франціи, на Малайскомъ полуостровѣ и на островѣ Банка.—Р. *драгоцѣнныхъ камней*. Изъ всѣхъ дорогихъ камней одинъ только алмазъ въ большомъ количествѣ вкрапленъ въ породѣ своего кореннаго мѣсторожденія; порода эта занимаетъ большія пространства, поэтому и россыпи алмазовъ по обширности и толщѣ своей, и по богатству содержанія въ нихъ почти одного алмаза, очень сходны съ россыпями дорогихъ металловъ. Россыпи алмазовъ извѣстны только въ Индостанѣ и Бразиліи и притомъ коренное мѣсторожденіе индійскихъ алмазовъ доселѣ еще неизвѣстно. Р. гранатовъ и топазовъ несравненно ограниченнѣе россыпей алмазовъ.

Россыпи на Волгѣ, болѣе или менѣе значительныя наносы, образуемыя въ руслѣ Волги и притокахъ пескомъ и отрывающимися отъ береговъ камнями. Если эти наносы возникаютъ у береговъ, то называются *побочными*. Часто нѣсколько побочной, лежащихъ одинъ вблизи другаго на противоположныхъ берегахъ, соединяются въ общую насыпь, идущую въ родѣ порога поперекъ всей рѣки: это называется *перекатами*.

Розы алой и бѣлой войны, см. бѣлая и алая розы.—*Роза романъ*, аллегорическая поэма въ 2-хъ частяхъ, 1-я написана трубадуромъ XIII столѣтія Вильгельмомъ де Лорисъ въ рыцарскомъ духѣ, 2-я относится скептически къ вѣрованіямъ среднихъ вѣковъ и написана въ XIV стол., не отличается ни литературнымъ достоинствомъ, ни содержаніемъ, но была очень популярна въ свое время.

Розыскъ (стар.), судебный розыскъ, дознаніе, послѣдованіе, за которымъ идетъ уже законное слѣдствіе.—Р., Питва или допросъ подѣ питкой.

Розыскъ о раскольниковъ Вригиской вѣрѣ, обширная (3 части) книга св. Димитрія Ростовскаго, въ коей доказывается, что вѣра раскольниковъ неправа, ученіе—душевно, дѣла—небогатугодны.

Розьеры (Rosières), дѣвушки во Франціи, отличившіяся пріятнымъ поведеніемъ и получающія вѣнокъ изъ бѣлыхъ розъ и приданое въ 25 ливровъ. Этотъ праздникъ устроенъ въ 1335 г. въ Салаисѣ, полонскимъ епископомъ, свят. Модаромъ. Подобный обычай существовалъ во многихъ мѣстахъ Франціи до революціи.

Ройба, отлетъ молодыхъ пчелиныхъ розъ; пора, когда пчелы роются.

Ройе (Royer), *Альфонсъ*, французскій писатель (р. 1803), писалъ драмы и романы: «Cadet la Perle» (1866) и много другихъ.—Р. *Людвигъ*, голландскій скульп-

торъ (р. 1793 г.), директоръ амстердамской академіи, членъ нидерландскаго института. Главныя произведенія: «Гёба», «Шаваль и Виргинія», «Рубенсъ», «Рембрантъ» и проч.

Ройе-Колларъ (Boyer-Collard), *Пьеръ*, французскій ученый (1763†1845), съ 1811 профессоръ философіи, президентъ комиссіи общественнаго образованія, членъ партіи доктринеровъ; въ 1830 г. президентъ палаты депутатовъ, подалъ адресъ 221 депутата, протестовавшихъ противъ королевскихъ указовъ; въ 1835 г. повсталъ противъ сентябрьскихъ реакціонныхъ законовъ Гизо. Послѣ оставилъ политическое поприще.

Ройки, областное названіе сапоговъ, употребляемыхъ во время работъ.—Р., двѣ небольшія лодки, скрѣпленныя и употребляемыя въ мѣстностяхъ, гдѣ неважно лодочное искусство.

Ройсдорфскія минеральныя воды, между Бонномъ и Кельномъ; употреблялись для излеченія хроническихъ грудныхъ страданій, ослабленій желудка и кишечнаго канала, болѣзней мочеотдѣлительныхъ органовъ и золотушныхъ опухолей и затвердѣній; желѣзныи источникъ какъ укрѣпляющее средство.

Ройя, липкій напѣтокъ изъ плода баобаба.

Ройль: 1) французская черная затканная жилетная матерія; 2) полосатый ратинъ; 3) сортъ писчей бумаги; 4) сортъ полотна; 5) сортъ фаянсовой посуды; 6) сортъ сахара.

Ройяль-д'оръ (Royal d'or), древняя золотая монета Франціи, цѣною 11 суларизан; начали выбивать при Филиппѣ Красивомъ; Филиппъ Долгій началъ дѣлать р. въ половину цѣны; при Іоаннѣ Добромъ чеканили золотые динари и р., при Карлѣ VII перестали дѣлать эти монеты.

Рока, мысъ въ Португаліи въ провинціи Эстремадурѣ, самая западная оконечность Европы, образуется горами Цинтра, входящими здѣсь въ море.

Рокамболь (Allium Scorodorum), испанскій чеснокъ; приправа, крупнѣе обыкновеннаго чеснока и лучше его вкусомъ.—Р. въ ломберной игрѣ, число марокъ, выставляемыхъ на конъ играющими.

Роканкуръ, *Жанъ Тома*, французскій военный писатель (р. 1792) инженеръ, защищалъ послѣ Ватерлоо Филиппвилъ, въ 1821 г. профессоръ военного искусства въ Сенъ-Сирѣ, съ 1846 г. начальникъ военной гимнастической школы; написалъ: *Cours complet d'art et d'histoire militaire*.

Рокачевскій, *Афонасій Ефимовичъ*, академикъ (съ 1860 г.) исторической и портретной живописи.

Рокеморъ (Roquelaure), *Антуанъ*, маршалъ Франціи († 1625), любимецъ Генриха IV; былъ въ каретѣ вмѣстѣ съ королемъ въ то время, когда его убилъ Раваillacъ.

Рокелоръ (фр.), дорожный или дождевой длинный плащъ; названъ по имени изобрѣтателя, герцога де-Рокероль.

Рокеланъ (Roqueplan), *Жозефъ-Этьенъ*, французскій живописецъ (1802†1852); писалъ морскія виды, портреты, пейзажи, жанръ, одинъ изъ главнѣйшихъ представителей романтической школы, которая отличается неправильностью рисунка, живописными эффектами и яркостью колорита; въ люксембургскомъ дворцѣ есть плафоны Р.; акварели превосходны; изъ картинъ замѣчательны: «Антикварій», «Магдалина въ пустыни», «Дочери Евы», «Эдлингенское сраженіе», «Кентенъ-Дюрваркъ» и друг.

Рокевланъ, *Луи Викторъ Несторъ*, французскій литераторъ (р. 1804), редакторъ газеты «Фигаро» до 1832, директоръ театра «Разнообразіа», потомъ оперы; во время революціи 1848 посадилъ передъ театромъ дерево свободы, поставилъ Пророка, Сато, Луизу Миллеръ, Сицилійскія вечера, Фонти, ангажировалъ Альбони, Крувелли и друг., управлялъ съ 1857 комическою оперою, въ 1860 удаленъ отъ дѣлъ; написалъ: «Les coulisses de l'Opéra» много журнальных статей.

Рокетъ, Гейорикъ-Мартенсъ, голландскій художникъ (1621—1682). Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Поклоненіе пастуховъ», «Морской видъ» и «Схватка двухъ крестьянъ въ шинкѣ».

Рокетто (итал.), родъ короткаго стихара, употребляемаго епископами католической церкви.

Рокетскія тюрьмы. Ихъ двѣ: *Большая*, сверхъ обыкновенной категоріи преступниковъ, присужденныхъ къ заключенію до одного года, вмѣщаетъ еще всѣхъ, слѣдующихъ въ центральныя тюрьмы, въ каторжную работу, въ ссылку и приговоренныхъ къ смертной казни. *Малая* находится насупротивъ большой, кельяна, служить для малолѣтнихъ преступниковъ, открыта въ 1834 г., вмѣщаетъ 500 келій.

Рокетъ (Roquette), *Отто*, нѣмецкій поэтъ (р. 1824); издалъ: *Waldmeisters Brautfahrt* (30-е изд. 1867); *Liederbuch* (1852) и др. Романъ *Heinrich Falk* (1858) отличается граціозностью. Еще издалъ: *Geschichte der deutschen Literatur* (1862—3).

Рокитно, Пинскія болота (см. эт.).

Рокировка, замѣна короля башнею въ шахматной игрѣ, не можетъ производиться во время шаха; дѣлается однажды.

Рокитанскій (Rokitansky), *Карлъ*, извѣстный патологъ, родомъ изъ Богеміи; въ 1834 г. профессоръ патологической анатоміи, въ Вѣнѣ, прозекторъ въ вѣнскомъ госпиталѣ, и судебной анатоміи для всѣхъ вскрытій лицъ, умершихъ отъ сомнительной смерти. Знаменитое сочиненіе его: *Handbuch der pathol. Anatomie* (1842—48), имѣло нѣсколько изданій, служило основаніемъ новѣйшей нѣмецкой діагностики, физиологической патологіи и терапіи; на русскій переведено Д. Миномъ, 1844—50.

Рокицана, *Янъ*, чешскій проповѣдникъ († 1471 г.), выступившій на сцену послѣ Гуса и имѣвшій обширное вліяніе; оставилъ сочиненія, поученія и политическіе трактаты; всего любопытнѣе въ историческомъ отношеніи его полемика противъ чешскихъ братьевъ (Посланіе противъ заблужденія ликартовъ) и противъ Пибрама въ защиту причастія подъ обоими видами (обвиненіе Пибрама и Галерія и т. д.)

Рокка-Монфина (Rocca-Monfina), потухшій большой вулканъ въ Италіи къ ю. отъ Понтійскихъ болотъ.

Рокка-Секка, гор. Италіи, на лѣвомъ берегу р. Мельонъ, дворецъ; мѣсторожденіе Оми Авинскаго. Въ окрестностяхъ собираютъ много разныхъ медицинскихъ растений, изъ которыхъ готовятъ извѣстный порошокъ того же имени.

Рокъ—Эддинъ-Сулейманъ или Солиманъ II, седьмой султанъ Коніа, сынъ Кынджъ-Арслана II († 1204), раздѣлилъ имперію между братьями.

Рококо (Rococo), такъ назывался стиль, господствовавшій въ архитектурѣ и въ украшеніяхъ въ XVIII столѣтіи и составлявшій искаженіе древнихъ простыхъ формъ; главнымъ нововводителемъ былъ архитекторъ или собственно декораторъ неаполитанскій Мейссоніе (1715—80); въ 1750—64, послѣдніе годы Помпадуръ началась реакція противъ р. и вышедшій изъ этого Помпадуръ (Rompardou-Gerpe) составляетъ собственно тоже видъ р., но съ меньшей вычурностью и съ нѣкоторой склонностью къ деталямъ классическаго стиля. Самое слово происходитъ отъ *rocaille*—раковина и дѣйствительно въ рококо господствуютъ украшенія на подобіе раковины. Главные признаки этого стиля—фасады, въ которыхъ основная форма кривая линія; такіе же фронтоны, манерность въ украшеніяхъ дверей и оконъ, множество вѣнковъ, гирляндъ и другихъ фантастическихъ орнаментовъ; рѣзныя ножки у столовъ, завѣтки и другіе орнаменты на спинкахъ стульевъ.

Рокотовъ, Павелъ Степановичъ, замѣчательный портретистъ, жилъ въ Москвѣ въ царствованіе Екатерины II; изъ числа его портретовъ лучшій грудной портретъ «Екатерины II», находящійся въ эрмитажѣ.

Роконъ (стар.), по польски названіе бунта.

Рокруа (Rocroy), городъ Франціи, въ департаментѣ Арденнонъ, въ прекрасной равнинѣ у арденнскаго лѣса; трибуналъ 1-й инстанціи, военный госпиталь, общество обработки земель, желѣзныя фабрики, торгуетъ лошадьми, рогатымъ скотомъ, лѣсомъ, дичью. Испанцы осадили его, но великій Конде заставилъ ихъ снять осаду и одержалъ надъ ними блистательную побѣду въ 1643 г. Въ округѣ 50,076 жит.

Роксана, жена Александра Македонскаго, знаменитая красавица, дочь бактрійскаго сатрапа Оксиарта; черезъ три мѣсяца послѣ смерти Александра родила сына, названнаго также Александромъ, но впоследствии, по приказанію Кассандра, была убита, вмѣстѣ съ своимъ сыномъ за 311 л. до Р. X.

Роксбургъ (Roxburgh), графство въ Шотландіи, 31,3 кв.др. миль и 53,965 жит.; перерѣзывается Кокренскими горами, и орошается рѣками: Твидъ, Тоніотъ и Лидделъ; собираютъ рожь, ячмень, овесъ, ленъ, много разнороднѣ римскихъ временъ и насыпъ значительной длины, сдѣланная въ V стол. для защиты отъ нападений саксовъ. Главный городъ Джедбургъ.—Р. клубъ, общество библіофиловъ, образовавшееся въ Лондонѣ въ 1813 г. Каждый изъ членовъ обязанъ былъ перепечатать на свой счетъ книгу, сдѣланную рѣдкою.

Роксолана, фаворитка султана Салимана II, родилась въ Россіи, была невольницей, но обладала умомъ и красотою и сдѣлалась султаншею, мать Баязета, Селима II; она погубила великаго визиря Ибрагима и сына Салимана Мустафу, чтобъ доставить тронъ Баязету. Это не удалось, но Роксолана до своей смерти (1557) не теряла власти надъ мужемъ. Р. была предметомъ многихъ французскихъ писемъ.

Роксоланы (Roxolani), такъ у грековъ и римлянъ назывались древніе обитатели полей по Дону и Днѣпру. Они были покорены въ 94 г. до Р. X. греческимъ полководцемъ Діофантомъ, но скоро сбросили это иго, а въ I ст. по Р. X. часто врывались въ Мизію и сосѣднія съ ней страны, даже заставляли римлянъ платить собѣ дань. Готы, появивъ въ Европѣ, побѣдили ихъ и съ тѣхъ поръ имя Р. не упоминается въ исторіи.—По видимому ихъ слѣдуетъ причислить къ сарматскимъ племенамъ.

Рокуръ (Raucourt), *Франсуазъ-Маріа-Антуанетъ-Сосротъ*, французская актриса (1756 + 1815), дебютировала на французск. театрѣ въ роли Дидоны. Талантъ ея и красота возбудили зависть и Р. бѣжала въ Россію. Въ 1779 вернулась во Францію и признана первою актрисою, отличалась въ то же время софическими наклонностями. Во время терроризма была въ тюрьмѣ, потомъ основала свой театръ въ Италіи. Въ 1814 вернулась во Францію. Р. не выражала пѣхности, но была превосходна въ роляхъ страстныхъ, ревнивыхъ, величественныхъ: Клеопатри, Агриппины, Говеліи, Меден, Семпсамиды, Роксаны, Герміоны.

Рокшталъ, *Алоизій Петровичъ*, профессоръ портретной миниатюрной живописи, живописецъ Его Величества, пишетъ портреты, акварельные и на слоновои кости.

Роландовы колонны, большіе деревянные или каменные столбы, остатки которыхъ видны и теперь въ сѣверной Германіи. Они ставились на мѣстахъ торга и въроотно означали мѣстопробываніе торговыхъ-судовъ.

Роландовы ворота, трудный и опасный проходъ въ Пиринеяхъ, во французскомъ департаментѣ верхнихъ Пиринеевъ.

Роландъ (Roland), знаменитѣйшій изъ героев поэтическаго цикла Карла Великаго. Сказаніе о его славной смерти при Ронсевалѣ, вошло частью въ составъ хроникъ Турпена, главнымъ же образомъ въ «Roman de Roland» (въ половинѣ XII стол. изданіе Мюшеля, 1837 г.). Великолѣпно издана пѣсня о Р. Леонотъ Готье (1872). Болѣе удаляются отъ первоначальнаго сказанія итальянскія переработки XVI ст., изъ которыхъ замѣчательна: «Непестовый Роландъ» Аріосто (русскій переводъ Ранча, 3 ч. Москва 1832—37).

Роландъ (Roland), одинъ изъ начальниковъ Казимировъ, служилъ прежде въ

драгунскомъ полку, а когда калльвинисты восстали въ Савонахъ, принялъ надъ ними начальство, назвался графомъ и генераломъ-симусомъ протестантомъ. Одинъ изъ его офицеровъ измѣнилъ ему и продалъ. Убитъ въ 1704 г. и трупъ сожженъ на площади въ Нимѣ. — *Р., Филиппъ-Лоранъ*, французскій скульпторъ (1746 † 1816), работалъ надъ украшеніями Версаля. Его статуи: «Катонъ» и «Самсонъ» считаются образцовыми; членъ академіи художествъ. Давидъ Анжерскій былъ его ученикомъ. — *Роланъ-де-ла-Платьеръ* (R. de la Platière), *Жанъ-Маркъ*, французскій ученый и государственный человѣкъ, одинъ изъ дѣятелей революціи (1732 † 1793); генералъ-инспекторъ мануфактуръ и фабрикъ въ Лионѣ, членъ конституціоннаго собранія, въ мартѣ 1792 г. министръ внутреннихъ дѣлъ. Арестованный пакъ жирондистъ, въ іюнѣ 1793 г. бѣжалъ и убилъ себя въ Руанѣ. Написалъ много политическихъ сочиненій. — *Р., Манонъ-Жанна-Флимонъ*, дочь гравера (1754 † 1793), жена Р., одного изъ дѣятелей революціи, женщина энергичнаго характера; когда мужъ ея основалъ журналъ «*Courier de Lyon*», она принимала въ немъ дѣятельное участіе и статьи ея отличались эзальтаціею. Послѣдовавъ въ Парижъ за мужемъ, много помогала ему совѣтами, сблизилась съ жирондистами и сдѣлалась душой ихъ собраній. Арестованная вмѣстѣ съ ними, гиллотинирована. Р. оставила мемуары.

Ролла (Rolla), *Александръ*, французскій музыкантъ (1757 † 1837), замѣчательный талантъ на скрилкѣ и альтѣ, писалъ тріо для скрипки, альты и баса.

Rolland, rollo (муз.), битъ дробь на барабанахъ или литаврахъ.

Ролле (Rolle), *Іоаннъ Гейнрихъ*, церковный композиторъ (1718 † 1785); учился музыкѣ у своего отца Христіана Фридриха Р., директора музыки въ Магдебургѣ; 14 лѣтъ былъ органистомъ магдебургской церкви, гдѣ впоследствии получилъ мѣсто своего отца. Его ораторіи извѣстны теперь однимъ только специалистами.

Ролленгагенъ (Rollenhagen), *Георгъ*, нѣмецкій поэтъ (1542 † 1609), извѣстенъ своею обработкою поэмы Гомера «Война мышей и лягушекъ».

Роллонъ (Rollin), *Шарль*, французскій профессоръ (1661 † 1741), занималъ катедры въ разныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ во Франціи, ректоръ парижскаго университета; написалъ: «*Traité des études, Histoire ancienne, Histoire moderne*» и много другихъ. Въ 1702 г. ему запретили читать лекціи, обвиняя его въ яansenизмѣ. Тредьяковскій перевелъ его исторію.

Роллеръ (Roller), *Жанъ*, французскій живописецъ (р. около 1812), портретистъ, дѣлаетъ много рисунковъ. — *Р. Андрей Адамовичъ*, профессоръ академіи художествъ, декораторъ и машинистъ Большаго театра; пишетъ архитектурныя декорации.

Ролля теорема состоитъ въ томъ, что между двумя возможными неравными корнями уравненія $f(x) = 0$, заключается по крайней мѣрѣ одинъ возможный корень уравненія $f'(x) = 0$.

Роль (role), на театральномъ языкѣ означаетъ часть пьесы, которую долженъ играть каждый актеръ. Въ копіяхъ, которыя раздаются актерамъ, пишутся не только тирады и фразы роли, но и реплики (см. это). Р. бываютъ: главные, т. е. на которыхъ основано содержаніе пьесы, р. на выходъ или безъ словъ. Р. раздѣляются по значенію для мужчинъ: на первыя, злодѣевъ, первыихъ любовниковъ, благородныхъ отцовъ, резонеровъ, первыихъ и вторыхъ комиковъ, гримированныхъ р. и аксессуарныя; женскія бываютъ: первыя р., первыихъ любовницъ, наивныхъ вѣстовъ, благородныхъ матерей, характерныя, субретоки, которыя порождали въ насъ съ переводами французскаго классическаго репертуара.

Роль (тхи. пав.), главная часть бумагодѣлательной машины.

Рольный (тхи. пав.) 1) листовая свинцовъ, олово, мѣдь сломанная въ трубку; 2) таста, скатанная въ трубку.

Рольосъ (Rohlfs), *Герардъ*, извѣстный нѣмецкій путешественникъ по Африкѣ (р. 1834), изучалъ медицину, потомъ служилъ въ алжирскихъ войскахъ, гдѣ изучился по арабски, предпринималъ большое путешествіе по Африкѣ съ 1861 г.

въ 1866 г. билъ въ столицѣ Бурну-Кукъ, въ 1867 г. пробрался по неизвѣстной дорогѣ къ Якобъ; по возвращеніи въ Европу 1867 г. отправился съ подарками прусскаго короля къ султану Омару въ Бурну и совершилъ поѣздку въ оазисъ Юнтора Аммона. Издавъ: *Reise durch Marokko* (Бремъ 1868), *Land und Volk in Afrika* (1870) и др.

Ролл (нем.), одинъ изъ двухъ цилиндровъ въ голландерѣ.

Ромайла (греч.), ново-греческій танецъ въ кругу, исполняемый большою группою танцовщицъ.

Романакъ, серебряная монета въ Руминіи, содержитъ 100 сутимовъ, равняется 1 франку.

Романелли (Romanelli) *Франческо*, итальянскій живописецъ (1617 † 1662) ученикъ Доминикина и Кортона. Кардиналъ Варберини рекомендовалъ его Мазарини. Его картины много въ залахъ Лувра.

Романесса (Romanessa), названіе живаго и веселаго итальянскаго танца, бывшаго въ больномъ употребленіи въ XVI стол.

Романелъ (стар.), сладкая настойка на фряжскомъ винѣ.

Романи (Romani), *Джованни*, врачъ и хирургъ въ Кремонѣ въ началѣ XVI ст. первый нашелъ средство дѣлать операцію каменной болѣзни.

Романизмъ (лат.), римско-платоническій законъ, правила его и система преподаванія.

Романія, мѣст., южная оконечность Малакки.

Романо Джуліо, см. Джуліо Романо.

Романово, иначе Романовская слобода, село Тамбовской губ. Липецкаго уѣзда. Изъ крѣпостныхъ выписей видно, что Романово еще въ XVI вѣкѣ была родо-вымъ имѣніемъ фамиліи бояръ Романовыхъ. При Петрѣ I Романовъ обязанъ былъ доставлять на Воронежскую вервь корабельные дѣса.

Романова, *Ксенія Ивановна*, при избраніи сына ея Михаила Ѳеодоровича была въ Ипатьевскомъ монастырѣ въ Костромѣ, послѣ переехала въ Москву; принимала участіе въ дѣлѣ противъ справщиковъ книгъ. См. Романовы.

Романовка, торговое судно. Р. плавали по Каспійскому морю, введеніи обязательно по указу Петра I взаимѣнъ прежнихъ дурной конструкции судовъ.

Романовскій, *Д. И.* русскій генералъ, былъ редакторомъ Русскаго Ивалида, потомъ начальствовалъ въ Туркестанскомъ генералъ губернаторствѣ. Написалъ: *Записки по средне-азіатскому вопросу* (Сиб. 1868); *Кавказъ и Кавказская война* (Сиб. 1860) и др.

Романовскій, *Янъ Пеномукъ*, современникъ изслѣдователь матеріаловъ исторіи польско-прусскихъ провинцій (Восточной Пруссіи), изобличитель постыдной политики ордена Меченосцевъ. Въ послѣднее время занимался люблинскою униєю.

Романовъ, *Исааъ Никитичъ*, бояринъ, при Борисѣ Годуновѣ сосланъ въ Пелымъ, послѣ въ Уфу, наконецъ переведенъ на службу въ Нижній Новгородъ, потомъ возвращенъ въ Москву, получилъ боярство отъ Лжедмитрія I, дѣйствовалъ въ рядахъ войскъ Василія Шуйскаго противъ Волотникова и Тушинскаго юра, потомъ былъ самымъ близкимъ бояриномъ Михаила Ѳеод.—Р., *Никита Ивановичъ*, сынъ предыдущаго, бояринъ, дядя Алексѣя Михайловича, пользовался любовью народа, усмиривъ своимъ вліяніемъ волненіе народа 25 мая 1648 г., также старался утишить исковскій бунтъ. Онъ былъ охотникъ до иноземныхъ обычаевъ, завелъ ботъ, впоследствии обратившій вниманіе Петра Великаго.

Романовъ, *Владиміръ Павловичъ*, морякъ, воспитывался въ морскомъ корпусѣ; въ 1826 г. на кораблѣ Кутузовъ совершилъ кругосвѣтное плаваніе, въ 1827 г. составилъ карту залива Сухумъ-Кале и сдѣлалъ его описаніе, составилъ словарь абхазскаго нарѣчія. Съ 1817 г. писалъ статьи въ Отечественныя запiski, Сѣверный архивъ, Московскій телеграфъ и въ энциклопедическій лексиконъ Плюшара.

Романовъ-Борисоглазскъ, уѣздный городъ Ярославской губерніи. Расположенъ на обѣихъ возвышенныхъ берегахъ рѣки Волги: собственно Р. на лѣвомъ и

весьма холмистомъ берегу, а Б. на болѣ ровномъ правомъ. Собственно Р. такъ полагаютъ, былъ основанъ въ XIV вѣкѣ княземъ Романомъ Васильевичемъ. При Іоаннѣ III присоединенъ къ московскому государству. Въ 1777 году назначенъ уѣзднымъ городомъ Ярославскаго намѣстничества, и, наконецъ въ 1822 соединенъ съ Б. Что же касается до Б., то изъ уставной грамоты 1581 года царя Федора Ивановича видно, что онъ nochъ именемъ Борисоглѣбской слободы существовалъ еще въ XV вѣкѣ при царѣ Василіѣ Ивановичѣ и входилъ въ составъ дворцовыхъ волостей, снабжая царскій дворъ рыбою. Жителей въ городѣ 5,571 душа обоюго пола. Изъ православныхъ церквей замѣчательны: Воскресенскій соборъ съ старинными иконами и колоколами, первой половины XVII столѣтія, основанъ въ 1658 году. Изъ промысловъ жителей особенно развито огородинчество, коимъ занимаются до 150 человѣкъ. — *Романовскій уѣздъ*, пространство 54,1 кв. миль или 2637, кв. верстъ. Площадь уѣзда, раздѣленная рѣкою Волгой на 2 почти равныя части, нигдѣ не представляетъ значительныхъ высотъ; лежитъ въ системѣ рѣки Волги, которая прорѣзываетъ уѣздъ по направлению отъ С.—З. къ Ю.—В. На всемъ протяженіи Волги нѣтъ ни мелей, ни пороговъ. Изъ болотъ замѣчательно особенно Варегово, занимающее до 2,862 десятинъ. Лѣсами уѣздъ не богатъ (въ казен. вѣдѣніи 1,622 дес.); жителей 95,155 душъ обоюго пола (42,828 мужскаго пола), размѣщаются въ 1,456 поселкахъ. Хотя хлѣбопашествомъ занимаются и повсемѣстно, но, по непроизводительности почвы, оно не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Изъ другихъ промысловъ особенно замѣчательны отхожіе. Во многихъ селеніяхъ и особенно въ селѣ Давыдовѣ видѣваются равныя овчачья и домовныя металлическія принадлежности, орудія и пр.

Над,

Романовы-Юрьевы-Захарьины, или просто Романовы, русскій дворянскій родъ, происхождіи отъ литовскаго вельможи, Гляды Давыдовича Камбилы, пріѣхавшаго въ Россію около 1280 г. и, послѣ крещенія, получившаго имя Іоанна. Сынъ его Андрей (Кобыла) при Иванѣ Калитѣ, получилъ званіе боярина и вообще игралъ важную роль. Все потомство его занимало важныя государственныя мѣста при великихъ князьяхъ московскихъ; такъ: *Федоръ Андреевичъ Р.* (Конка) былъ бояриномъ и воеводою при Дмитріѣ Донскомъ и вошелъ въ родственныя связи съ Рюриковымъ домомъ, выдавъ свою дочь за тверскаго князя Федора. Онъ имѣлъ пять сыновей. *Иванъ Федоровичъ Р.* находился въ дружескихъ отношеніяхъ съ великимъ княземъ Василіемъ и имѣлъ большое вліяніе на государственныя дѣла; сынъ Ивана Захарій (отъ него весь родъ назыв. Захарьевичи) служилъ воеводою при Василіѣ Темномъ; сынъ Захарія, Юрій (давшій цѣлому роду прозваніе Юрьевыхъ) былъ такимъ же воеводою при Иванѣ III, участвовалъ въ войнѣ противъ литовскаго князя Александра и противъ Константина Острожскаго. Сынъ Юрія, *Романъ* (по имени котораго весь родъ назывался Романовичи) былъ окольничимъ и воеводою при Иванѣ IV, за котораго выдалъ свою дочь Анастасію, и такимъ образомъ вторично было скрѣплено родство Романовыхъ съ домомъ Рюрика. Послѣ этого, значительно усиливается вліяніе Романовыхъ на правительственныя дѣла. Братъ Анастасіи Романовны, Давидъ, былъ думнымъ бояриномъ и дворецкимъ Ивана IV, участвовалъ въ казанскомъ походѣ и далъ приступомъ укрѣпленный острогъ Арскій. Младшій братъ Давида, Никита Романовичъ, пріобрѣлъ особенную любовь народа тѣмъ, что часто укрощалъ гнѣвъ Ивана Грознаго. При Борисѣ Годуновѣ, семейство Р. за родство съ царскимъ домомъ, подверглось опалѣ; сыновья Никиты Романовича, Федоръ, Александръ, Михаилъ, Иванъ и Василій были обвинены въ злоумышленіяхъ на жизнь Бориса, пострижены въ монахи, закованы въ цѣпи и, послѣ разныхъ пытокъ, сосланы въ Сибирь и другія отдаленныя мѣста, въ 1601 г.; въ этомъ заточеніи, умерла большая часть ихъ, многіе насильственною смертію. Наконецъ, въ 1605 г. Дмитрій Самозванецъ, желая доказать на дѣлѣ родство съ домомъ Р., позвратилъ изъ ссылки всѣхъ членовъ этой фамиліи, оставшихся въ живыхъ; такимъ образомъ были позвращены Федоръ Никитичъ (или въ монашествѣ, Филіппъ)

дареть), достигшій между тѣмъ степени архимандрита, съ женою Ксенією Ивановною, урожденною Шестовою (въ монашествѣ Марѳа) и дѣтьми, и Иванъ Никитичъ. Марѳа Ивановна, съ своимъ сыномъ Михаиломъ, поселилась въ монастырѣ св. Ипатія, близъ Костромы; а 21 февраля 1613 г. Михаилъ Федоровичъ былъ избранъ земскимъ совѣтомъ на царствованіе и сдѣлался родоначальникомъ династіи Романовыхъ, царствующей въ Россіи. См. Фридебурга: «Россійскій царствующій домъ Романовыхъ» 1856—1858.

Романсеро (Romancesgo), такъ называются въ Испаніи многочисленныя собранія народныхъ пѣсенъ (первор появилась въ 1521 г.); подъ этимъ же названіемъ Гейне издалъ томъ своихъ стихотвореній. Дураль издалъ: *Romancesgo general* (Madr. 2-е изд. 1849—51).

Романскіе языки, къ которымъ принадлежатъ: итальянскій, румынскій, испанскій, португальскій, французскій и швейцарскій. Въ этихъ различныхъ, происшедшихъ отъ латинскаго, языкахъ одинъ и тотъ же процессъ преобразования, только въ различныхъ степеняхъ. Во первыхъ, первоначальное удареніе латинскаго языка, которое было существенно баритоническое, т. е. стояло на предпоследнемъ слогѣ, осталось общей чертой, связывающей эти ідіомы, причемъ послѣдній слогъ или удержался, какъ въ испанскомъ и итальянскомъ, или исчезъ, сдѣлался нѣмымъ, какъ во французскомъ. Напротивъ того, флексія, т. е. измѣненіе окончаній словъ для выраженія отношеній между ними, подверглась въ языкахъ, происшедшихъ отъ латинскаго, различнымъ перемѣнамъ. Слѣдовательно, латинское словеніе въ р., или происшедшихъ отъ латинскаго л. сдѣлалось невозможнымъ, кромѣ различія между прямымъ и косвеннымъ падежемъ, которые еще держалось нѣкоторое время въ двухъ главныхъ французскихъ діалектахъ: *langue d'oïl*, которымъ говорили на сѣверѣ, и *langue d'oc*, которое господствовало на югѣ Франціи. Когда такимъ образомъ имена существительныя лишились своихъ флексій, перестали быть склоняемыми, пришлось по необходимости прибѣгать къ предлогамъ, чтобы выразить отношеніе этихъ именъ въ предложеніи. Такъ какъ надежныя окончанія исчезли, то стали употреблять мѣстоименія, которые ставили передъ существительнымъ; это и было происхождение члена, неизвѣстнаго латинскому языку, но который уже существовалъ въ греческомъ. Спряжение латинскаго глагола мало измѣнилось въ итальянскомъ и испанскомъ языкахъ; но не совершенство временныхъ окончаній (т. е. окончаній, выражающихъ время дѣйствія) и здѣсь уже восполняется употребленіемъ вспомогательнаго глагола, который наконецъ часто совсѣмъ замѣняетъ эти окончанія. Это произошло въ страдательномъ залогѣ, гдѣ употребленіе вспомогательнаго глагола вступило мѣсто особенныхъ окончаній. Всѣ сокращенія, совершающіяся въ производныхъ языкахъ, — усѣченіе окончанія (*apocope*), вышученіе буквы или слога изъ середины слова (*syncope*), составляютъ здѣсь очень обыкновенное явленіе. Наконецъ, конструкція стала все болѣе и болѣе принимать логическій оборотъ, и слова расположились въ предложеніи по порядку ихъ дѣйствія; они уже не стояли въ той послѣдовательности, которая напоминала время, когда цѣлая мысль заключалась, такъ сказать, замкалась въ одно слово. Каждый изъ языковъ, происшедшихъ отъ латинскаго, имѣетъ свой особый характеръ, свой духъ. Ученому изслѣдованію р. л. положила грамматика р. нарѣчій Дюда (*Gram. der rom. Sprachen* 1836 — 42 г. 3-е изд. 1869—72); Ренуаръ издалъ *Lexique roman*, Дюцъ же *Etymolog. Wörterbuch der roman. Sprachen* (2 изд. 1861—2). Для ознакомленія съ романскими языками надается въ Парижѣ журналъ *Melero*: *Romania, Recueil trimestriel, consacré à l'étude des langues et des littératures romanes, publié par Paul Meyer et Gaston Paris* (Paris).

Романскій стиль (1000 — 1250 г.), въ настоящее время принято называть этимъ именемъ архитектурный стиль, который вошелъ въ употребленіе въ X ст. и вытѣсненъ готическимъ въ XV ст. Главное его отличіе: круглыя арки и тяжеловѣсность постройки. Но странамъ, гдѣ употреблялся р. с., даютъ ему названіе ломбардскаго, норманскаго, саксонскаго. Неизвѣстные гении разрыли

трудную задачу: пригнать сюда къ большому носу. Римляне были хорошо знакомы съ полукруглымъ сводомъ, также какъ и со сводомъ, образовавшимся изъ перекрещиванія четырехъ круглыхъ сводовъ, но они покрывали ими только небольшія пространства. Латинскія племена были свидѣтелями исполненія церковныхъ плафоновъ норманнами. Закрывши сводомъ трансепсъ и квадратъ трансепса, они стали покрывать тѣмъ же способомъ боковыя части и наконецъ самый нефъ. Это, повидному, очень простое усовершенствованіе произвело реформацию въ зодчествѣ и сдѣлалось основнымъ условіемъ новаго стиля, названнаго романскимъ. Изъ покрытія сводомъ пространства въ 15 метровъ вытекаютъ всѣ нововведенія XV-го и слѣдующихъ вѣковъ; аркатуры, нервация, перекрещиваніе сводовъ, всѣ различныя части колонки и выстуны, группирующіеся вокругъ толстыхъ столбовъ, всѣ эти красоты романскихъ и готическихъ церквей, суть только необходимыя поддержки, облегчающія сводъ. Последнее усиліе свода проявилось въ созданіи арки съ надломленною вершиною, представляющею гораздо больше устойчивости; надо помнить, что арка съ надломленною вершиною есть произведеніе романскаго, а не готическаго стиля; послѣдній характеризуется только крутизною склоновъ своихъ арокъ. Созданія архитектуры XI-го и XII вѣковъ необыкновенно разнообразны. Долина Рейна, въ новей норманская цивилизація появилась во всемъ своемъ блескѣ, была тѣмъ мѣстомъ гдѣ романская архитектура впервые достигла своего превосходства. Соборъ въ Шпейерѣ, строившійся отъ 916 до 1097, есть величайшая церковь Германіи. Въ средней и южной Франціи можно встрѣтить всѣ виды романскаго стиля: здѣсь византійскій стиль сближается съ восточнымъ, какъ напр. въ Тулузѣ, Пуатье и въ св. Егидіи (St. Gilles); тамъ, какъ въ Сентѣ и Канѣ (Caen) романскій стиль является во всей своей чистотѣ. Въ двѣнадцатомъ столѣтіи на Ю. и на Ю. — 3. Франціи, романская архитектура, до того строгая и простая, усвоила себѣ богатія украшенія и скульптуру, часто не особенно изящной отдѣлки, но всегда удачно расположенныя. Это обстоятельство дало поводъ назвать новый вкусъ, существовавшій къ югу отъ Луары — даже до XIII столѣтія — цвѣтущимъ романскимъ стилемъ. Этотъ стиль проявился въ аданіяхъ различнаго рода; одинъ изъ лучшихъ его образцовъ сохранился и былъ открытъ на дворѣ Анжерской префектуры. Большое количество церквей, построенныхъ въ центрѣ рожденія готическаго стиля, въ эпоху его появленія, характеризуетъ время упадка романскаго. Лучшимъ представителемъ этого переходнаго времени служить соборъ въ Мансѣ.

Романсъ (Romance), такъ назывались въ испанской литературѣ народныя пѣсни, полу-эпическаго, полу-лирическаго содержанія; восьми или шести слогами съ ритмомъ трохея (*versus de redondilla mayor y menor*) и съ постояннымъ созвучіемъ въ подобныхъ строкахъ. Подражанія имъ явились въ концѣ XVIII ст. въ нѣмецкой литературѣ. У французовъ такъ называются пѣсни любовнаго содержанія, у англичанъ рыцарскія пѣсни. Есть р. историческіе, пастушескіе и др.

Романтизмъ, такъ называлась по имени народовъ романскихъ, первыхъ представителей средневѣковаго духа, средневѣковая поэзія въ отличіе отъ древне-классической и новой. Р. появился въ поэзіи западной Европы тогда, когда передовые люди, вслѣдствіе историческихъ событій, стали явнѣе сознавать недостатки въ жизни современнаго общества, которое стѣсняло личную свободу чело-вѣка и мѣшало его всестороннему развитію. Сильно сочувствовали печальному факту и поэты и такъ или иначе отзывались на него. Одни, какъ напр. Байронъ и впоследствии Гейне, совершенно отчаявались въ спасеніи чело-вѣчества; другіе, подобно Шатобриану, хотѣли ввести въ жизнь и искусство религіозный духъ первыхъ вѣковъ христіанства; но большая часть германскихъ поэтовъ обратилась къ народнымъ преданіямъ грековъ и средневѣковаго рыцарства и къ исторической жизни новыхъ народовъ; всадъ они выдѣли возмущеннѣйшія мысли и чувства, которыя, если будутъ руководить жизнью драгнѣющаго общества, мо-

гуть способствовать его возрожденію. Они находили тамъ стремленіе ума чело-вѣческаго къ совершенству, вънѣшнюю отвагу и доблесть, самоотверженіе и непоколебимое чувство правды, геройскую любовь къ родинѣ и благородную ненависть ко всякому насилию и угнетенію. Впрочемъ, такъ смотрѣли на эту забитую область лучшіе поэты, особенно Шиллеръ и Гете. Другіе восхищались естественной, неприкрашенной красотой, какъ она изображена у Анакреона, Овидія, Горация, а большая часть увлекалась чудовищными произведеніями фал-танін въ народныхъ германскихъ преданіяхъ, въ сказкахъ, поэмахъ и балладахъ. Съ появленіемъ стихотвореній Пушкина, романтики стали считать его своимъ корифеемъ, и когда великій поэтъ перешелъ отъ мечтательности къ спокойному и ясному взгляду на вещи, восторженные романтики остались въ той воздушной области, въ которую унеслись, чтобы быть дальше отъ толпы. Изъ-всего этого вышелъ р. преувеличенный, который довелъ до крайности внесенные Жуковскимъ живые элементы. Романтическая критика имѣла многія неотъемлемыя достоин-ства. Она вслѣдствіи старалась испровергнуть старую теорію, которая громко объявляла свои претензіи, вмѣстѣ съ тѣмъ она столкнула съ пьедесталовъ мно-гіе неслуженные авторитеты; остались на своемъ мѣстѣ только тѣ литератур-ные дѣятели прежняго времени, въ произведеніяхъ которыхъ тонкій вкусъ кри-тики открылъ несомнѣнные достоинства. Основанія для литературной оцѣнки были гораздо прочнѣе. Существовала романтическая критика у насъ очень не долго, всего 10 лѣтъ, но она произвела переворотъ. Такому блистательному успѣху ея нисколько не помѣшали дотольно крупныя ея недостатки: неопредѣ-ленность идей, которыя проповѣдывались, и отъ того шаткость сужденій и ча-стое себѣ противорѣчіе, скудность литературныхъ образцовъ для подтвержденія теорій: съ этой стороны положеніе критики классической была гораздо выгоднѣе. Отъ этихъ двухъ недостатковъ происходило много ошибочнаго въ самомъ при-ложеніи къ дѣлу. Романтическая критика смотрѣла на русскую исторію съ точки зрѣнія Гизо, Тьерри и Баранта, и искала здѣсь явленій, несродныхъ русскому духу; она неправильно поняла современный романтизмъ во Франціи и Германіи, въ сужденіяхъ о русской литературѣ оказалась отсталой. Такъ, напр., опровер-гнувши отжившіе авторитеты, сваливши старыя кумиры, она произвела въ генія и таланты людей весьма посредственныхъ, потому что не умѣла отличить об-разца отъ подражаній. Таково было ея отношеніе къ школѣ Пушкина. Отста-лость ея обнаружилась въ фактахъ, еще болѣе грубыхъ: она начала бранить по-слѣднія сочиненія Пушкина, предъ которыми благоговѣла въ началѣ его по-прища; она не поняла Лермонтова и Гоголя и нѣтъ всѣхъ силъ старалась лишить ихъ права на уваженіе со стороны современниковъ и потомства. Съ каждымъ мѣсяцемъ въ послѣднихъ годахъ глуше раздавался ея голосъ, направленный противъ самыхъ отрадныхъ явленій современной литературы. Главные дѣятели романтической критики были Марлинскій и Полевой. Изъ русскихъ поэтовъ р. развивался вполне только у Жуковского (какъ переводчика балладъ англійскаго поэта Соути, «Уддинъ» и др.). См. «Schmidt, Geschichte der Romantik (1852)». На русскомъ языкѣ см. *Ореста Миллера* «Шиллеръ и его время» (1861 г.) лек-ціи 1-ю и 5-ю.

Романтическій, собственно, написанный на одномъ изъ романскихъ языковъ; вообще же въ духѣ и вкусѣ христіанскаго періода среднихъ вѣковъ и новой на-родной повѣи и искусства, въ противоположность античному и классическому.

Романъ I, Лекапентъ, греческій императоръ (919—944), сынъ армянскаго солдата, спасъ жизнь императору Василію I. сдѣлавъ великимъ адмира-ломъ, приобрѣлъ любовь Зои, вдовы Льва I, отдалъ свою дочь Елену за Кон-стантина VII, и объявилъ себя императоромъ, вмѣстѣ съ своими тремя сыновъ-ями, которые вскорѣ заверли отца въ монастырь, гдѣ онъ умеръ въ 948 г. Въ его царствованіе болгары, венгры и русскіе опустошали имперію.—Р. II, Моло-дой, сынъ Константина VII и Елены, родился въ 939, отравилъ своего отца, чтобы сворѣе царствовать, попался разврату и умеръ въ 963, отъ истощенія или отъ яда,

даннаго женою.—Р. III Аргиръ, греческій императоръ (1028—1034), царствовалъ послѣ Константина VIII, который предлагалъ ему жениться на дочери его Зоѣ, или потерять глаза. Онъ женился, приобрѣлъ любовь народа великодушіемъ; былъ побѣжденъ турками въ Сиріи, послѣ чего жена убила его и вышла за Михаила Пафлагона.—Р. IV, прозванный Діогеномъ, греческій императоръ (1068—1071) по смерти Михаила VI, женился на Евдокии, дрался съ успѣхомъ противъ турокъ, но былъ взятъ ими въ плѣнъ и когда получилъ свободу, тронъ ую былъ занятъ Михаиломъ VII. Противиться силою Р. не могъ и отдался сопернику, который приказалъ выколоть ему глаза, отчего онъ и умеръ.

Романъ Глѣбовичъ, князь рязанскій. Въ 1177 въ походѣ противъ волжскаго князя Всеволода Георгіевича, взятъ въ плѣнъ, но вскорѣ отпущенъ. Началъ домогаться единовластія въ рязанскомъ княжествѣ, раздѣленнаго между нимъ и тремя братьями; соединившись съ старшимъ братомъ Олегомъ, осадилъ младшихъ въ г. Пронскѣ. Великій князь Всеволодъ пошелъ къ нимъ на помощь, но Р. уже успѣлъ хитростью взять г. Пронскъ. Всеволодъ въ 1187 г. разорилъ всѣ области Р. Въ 1197 князья рязанскіе были уличены въ измѣнѣ и въ сношеніяхъ съ черниговскими князьями, схвачены и заключены въ монастырь, близъ Владиміра, гдѣ Р. и умеръ.—Р. Мстиславичъ, князь волынской и галицкой, женатый на дочери Рюрика Ростиславича, въ 1168 г. князь новгородскій; при немъ Андрей Боголюбскій осадилъ Новгородъ и былъ разбитъ. Р. отправился въ галицкое княжество, гдѣ уговаривалъ бояръ свергнуть князя Владиміра и избрать его, и князь Владиміръ былъ изгнанъ. Р. началъ управлять галицкимъ княжествомъ, но венгерскій король Бела пошелъ на него войной и Романъ бѣжалъ; искалъ помощи у поляковъ, вооружился противъ ихъ врага Мечислава, но союзники были разбиты и Романъ опасно раненъ; въ 1196 г. Бела, управлявшій галицкимъ княжествомъ, умеръ, и Р. съ помощью ляховъ, занялъ княжество. За его жестокости всѣ русскіе князья вооружились противъ него, но Р., призвавъ на помощь нѣсколько иноземныхъ племенъ, встрѣтился съ врагами на берегу Днѣпра, и русскіе отступили безъ боя. Въ 1205 г. онъ поссорился съ ляхами и объявилъ имъ войну, но въ первомъ же сраженіи былъ убитъ.—Р. Ростиславичъ, князь смоленскій (1159†1180). Въ 1169 г. соединился съ Андреемъ, княземъ суздальскимъ, взялъ приступомъ Кіевъ, 1171 г. овладѣлъ кіевскимъ престоломъ, поссорился съ Андреемъ и тотъ лишилъ его престола. Въ 1176 г. Р. возвратилъ кіевское княжество, а въ 1179 г. былъ призванъ княжить въ Новгородъ. Р. не ладилъ съ смоленцами, у которыхъ кажется было сильно развито вѣчевое начало.—Р. Святославичъ, князь тмутараканскій; въ 1077 г. искали его помощи Борись и Олегъ Святославичи, и онъ вмѣстѣ съ ними вооружился противъ половцевъ и черниговцевъ. Сначала дѣла шли успѣшно, потомъ Борись и Олегъ были убиты, а Р. продолжалъ войну, но былъ тоже убитъ въ 1079 г.—Р., св. князь рязанскій, сынъ Олега Краснаго, пострадалъ въ ордѣ, за торжественное обличеніе магометанства, 1271 г. іюля 9.—Р. Сладковъ-всцъ, св., родился и воспитывался въ Эмсеѣ Сирскомъ, былъ пономаремъ, потомъ діакономъ въ Влахернскомъ храмѣ, въ Константинополѣ; написалъ до 1000 кондаковъ.

Романъ Даниловичъ, сынъ Данила Романовича, князь новгородскій, въ 1253 г. вмѣстѣ съ Василькомъ взял Городень; въ 1256 г. участвовалъ въ походѣ противъ лтвиговъ, потомъ женился на сестрѣ покойнаго герцога Фридриха, Гертрудѣ, и въ приданое взял Австрію, но, оставленный безъ помощи дѣ Нейбургъ близъ Вѣны, ушелъ въ Галицію.—Р. Игоревичъ, сынъ Игоря Святославича, князь Галича, былъ схваченъ палатиномъ венгерскимъ Боромъ, но вскорѣ ушелъ изъ плѣна, выгналъ венгровъ и утвердился въ Звенигородѣ волынской, потомъ былъ осажденъ войскомъ Данила и взятъ въ плѣнъ.—Р. Изяславичъ, сынъ Изяслава Игоревича, князь рязанскій; 1237 г. былъ осажденъ вмѣстѣ съ другими князьями татарами въ Рязани, и хотя успѣлъ спастись, но погибъ въ битвѣ съ татарами.

Романъ, особый видъ эпоса, обрисовывающій по преимуществу частную жизнь, болѣе всего свойственный поэзіи новаго міра. Отъ повѣсти отличается болѣею

наполненъ тѣмъ (содержаніе) содержанием. Отъ поэмы р. различается и характеромъ развиваемыхъ въ немъ событий, и дѣйствующихъ лицами. Въ поэмі воспѣвается событіе важное, имѣющее общенародное значеніе; борьба идетъ въ поэмі совершается не за общіе интересы народа; дѣйствующія лица—представители народа, крупные историческія личности—герои. Въ р. изображается жизнь и обыкновенная борьба не за частныя интересы жизни, дѣйствующія лица обыкновенныя по рѣдко дѣйствія. Въ основѣ поэмы можетъ лежать и неисторическое событіе, а событіе частной жизни (поэмы Байрона, Пушкина, Лермонтова); въ этомъ случаѣ р. отъ поэмы различается тѣмъ, что въ немъ жизнь отражается съ большою полнотою, чѣмъ въ поэмі. Въ р. вводятся такія подробности, которыя служатъ въ большѣе всего представленію жизни даннаго времени и характера дѣйствующихъ лицъ. Съ другой стороны и въ р. можетъ входить поэтическое изображеніе важныхъ историческихъ событий и замѣчательныхъ по своему значенію историческихъ лицъ; но и въ этомъ случаѣ, въ основѣ р. будетъ лежать событіе не частной жизни, дѣйствующія въ немъ историческія личности являются не въ общемъ идеальномъ представленіи, а съ ихъ плотью и кровью, какъ живые люди, извѣстнаго вѣка и народности. Вообще, можно сказать, что поэма стоитъ ближе къ эпосу, въ его первоначальномъ значеніи: въ ней на первомъ планѣ—событіе; въ р. же, какъ въ драмѣ,—личность человѣка. Виды р. историческій, правописательскій, пастушескій и др. Въ историческихъ романахъ—убѣжденія дѣйствующихъ лицъ, обстановка ихъ жизни, ихъ міровоззрѣніе, самый складъ рѣчи ихъ, однимъ словомъ, все должно быть вѣрно той эпохѣ, изъ коей взято событіе, развиваемое въ р. Слѣдовательно, поэтъ долженъ серьезно изучить эпоху, которая даетъ содержаніе его произведенію. Лучшіе историческіе р. принадлежатъ англійской литературѣ (Вальтеръ-Скоттъ). У насъ, какъ историческіе романисты, пользуются извѣстностью: Загоскинъ (главный недостатокъ—невѣрное представленіе изображаемыхъ эпохъ), Лажечниковъ (недостатокъ—невѣрное изображеніе историческихъ лицъ); въ послѣднее время графиня А. Толстая (или Серебряная) и Л. Толстой (Война и миръ). Лучшіе р. и повѣсти нашей литературы, содержаніе которыхъ взято изъ обыкновенной жизни, принадлежатъ Пушкину (Евгеній Онегинъ), Лермонтову (Герой нашего времени), Гоголю (Мертвые души, Шинель), Тургеневу, графу А. Толстому, Гончарову, Писемскому и другимъ. Первые виды р. мы находимъ еще у грековъ, въ эпоху паденія литературы. Первый романистъ поэтъ былъ Антоній Діогенъ въ I или II ст. по Р. Х.; Луцій изъ Петры писалъ волшебные романы, Лукіанъ—Луціуса, Апулей же—Золотого осла. Въ средніе вѣка развились романъ сперва во Франціи (рыцарскій), потомъ въ Испаніи (рыцарскій, мошенническій, комическій). Но полное развитіе получилъ онъ только въ XVIII ст. въ Англіи (Ричардсонъ, Смолетъ, Гольдсмитъ), а въ XIX ст. достигъ еще большаго совершенства въ Англіи (В. Скоттъ, Куперъ, Бульверъ, Диккенсъ, Текерей и друг.), также во Франціи и Германіи. Въ русской литературѣ составляетъ одну изъ особенно развитыхъ отраслей. Въ новѣйшее время р. охватывалъ всю громадную область жизни и не было того событія или предмета, которое не могло бы послужить темою для романа. Лучшіе писатели избираютъ эту форму для своихъ произведеній. Замѣчательная исторія романа: Dunlop: «Geschichte der Prosa-dichtungen» (1851).

Романъ (стар.), стѣннитное орудіе, таранъ.

Романы, тоже, что Домкраты.

Романьези (Romagnesi), *Джованни-Антоніо*, скульпторъ (р. 1776 г.); замѣчательныя статуи: «Миръ», «Минерва, покровительствующая сыну Наполеона», «Орелъ» и много бюстовъ,—Р. изобрѣлъ массу, названную *carton-pierre*.

Романьози (Romagnosi) *Джованни-Доменико*, итальянскій философъ и юристъ (1761†1835), профессоръ правъ въ университетахъ Пармы, Пизы, Милана; написалъ: «Исторію общаго права», «О законахъ Италіи», «Журналъ юристъ», и другіе.

Романья (Romagna), некогда провинція въ с. части бывшей папской области, изъ которой образовались двѣ делегаціи: Равенна и Форли.

Ромашка (Matricaria), названіе нѣсколькихъ растений сем. сложноцвѣтныхъ; изъ нихъ лекарственнымъ свойствамъ обладаютъ особенно *р. полевая* (M. Chamomilla), однолѣтнее растеніе, вредное пчеламъ, и римская или благородная *р.* (Anthemis nobilis). Оба эти растенія съ гнѣздо-перистыми листьями, бѣлыми зонтиковидными цвѣточками и маленькими желтыми трубчатыми вѣточками; *р. в.* разводится на хорошо обработанной тучной землѣ. По содержанію въ *р.* эфирнаго масла и горькаго экстрактивнаго вещества, служитъ любимымъ народнымъ лекарствомъ въ видѣ чая противъ полли, примочками для ранъ и для клистировъ; какъ потогонное средство она опасна. Изъ Германіи большое количество *р.* отправляется въ Англію, на пивоварни. Экстракт (Extractum chamomillae) и эфирное ромашковое масло (Oleum hamomillae) употребляется въ аптекахъ для лекарствъ.

Ромбергъ (Romburg), *Андрей*, композиторъ и скрипачъ (1767†1821), написалъ много піесъ для инструментальной музыки, симфоній, квартетовъ и т. п.; директоръ музыки въ Готѣ. Его отецъ, *Бернардъ Р.* дядя *Антонъ Р.* и племянникъ *Бернардъ*, были въ свое время замѣчательными виртуозами, первый на кларнетѣ, второй на фаготѣ, третій на виолончель. — *Р. Морицъ Генрихъ*, нѣмецкій врачъ (р. 1795), извѣстенъ сочиненіемъ: *Lehrbuch der Nerven Krankheiten* (3-е изд. 1857). На русскомъ: Руководство къ изученію нервныхъ болѣзней.

Ромбиты, названіе окаменѣлостей въ формѣ ромба. — *Ромбоидальный додекаэдръ*, додекаэдръ съ ромбическими сторонами. — *Ромбоидъ*, см. ромбъ. — *Ромбофилитъ*, въ химіи такъ называется мышьяковистая мѣдь съ мышьяковистымъ желѣзомъ. — *Ромбоэдръ* — геометрическое тѣло съ шестью ромбоидальными плоскостями.

Ромбическая пирамида, кристаллич. форма ромбической системы; ограничена 8 разносторонними треугольниками; имѣетъ 12 реберъ и 6 угловъ.

Ромбо-додекаэдръ, ромбическій додекаэдръ; геометрическое тѣло ограниченное 12 ромбическими плоскостями, тоже, что Гранатоэдръ.

Ромбутъ (Rombouts), *Теодоръ*, голландскій живописецъ (1597†1637), противникъ Рубенса, писалъ историческія и религіозныя картины въ стилѣ Караваджо и Эспаньолето: «Св. Францискъ», «Жертвоприношеніе Авраама», «Снѣгіе съ греста» и много народныхъ сценъ и ярмарокъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его, «Игра въ карты» и «Кухня».

Ромбъ, косоугольный параллелограмъ съ равными сторонами, но не равными углами.

Роментъ, минералъ квадратной системы, встрѣчается въ мелкихъ кристаллахъ, скученныхъ въ друзы; тв. 6,5, уд. вѣсъ 4,67—4,71; цвѣтъ медово-желтый до гіацинтового-краснаго; составъ: 37,65 окиси сурьмы, 41,59 сурьмяной кислоты и 20,76 извести. Находится въ С. Марсалѣ г. въ Піемонтѣ.

Ромейнъ, *Виллемъ*, голландскій живописецъ, работалъ съ 1640 по 1680 г. Писалъ преимущественно пейзажи, изъ числа которыхъ три въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Ромениль (Romenville), селеніе близъ Парижа, на Сенѣ, возлѣ дѣса, гдѣ парижане любятъ гулять. Въ 1814, сраженіе между французами и союзниками; главная квартира русскихъ передъ входомъ въ Парижъ.

Ромео (Romeo), герой извѣстной драмы Шекспира «Ромео и Джульета» изъ дома Монтеки, дѣйствительно жилъ въ Веронѣ въ XV ст.

Ромеріа, деревенскіе праздники въ Испаніи. Слово это означаетъ пилигримство, и праздники сначала были религіозными, теперь просто рода прогулокъ.

Ромеро (Romero), *Симонъ*, испанскій художникъ, жившій въ половинѣ XVII ст. Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Крестянский завтракъ».

Гомилла (Homilly), *Самюэль*, англійскій консулъ и ораторъ (1757†1813) вступилъ въ 1806 въ нижній парламентъ, отличился краснорѣчіемъ, требовалъ реформъ. Послѣ смерти жены, лишилъ себя жизни; написалъ сочиненіе: «О смерти казненнаго».

Ромны, или **Роменъ**, уѣздный городъ Полтавской губерніи, при рѣкахъ Ромнѣ и Сулѣ. Р. возникъ не позже XI вѣка. Въ XV вѣкѣ онъ принадлежалъ уже къ польскимъ владѣніямъ. Съ 1781 г. Р. сталъ уѣзднымъ или повѣтовымъ городомъ. Жителей 5,952 души обоего пола. Они занимаются торговлей и разными промыслами, въ числѣ коихъ, кромѣ земледѣлія, важнѣйшіе табаководство и шитье крестьянскихъ сапогъ. Постоянная торговля Р. не велика, но ярмарочная значительна. Роменскія ярмарки извѣстны еще съ прошлаго столѣтія, когда онѣ имѣли первенствующее значеніе на всей Украинѣ. Въ настоящее время обороты роменскихъ ярмарокъ по привозу превышаютъ 5 мил., а по продажѣ достигаютъ 2 мил. Въ Р. собственно 8 ярмарки; но оптовое значеніе имѣютъ только 2, маѣвская и повесенская. — Роменскій уѣздъ, пространство 61,55 кв. миль или 2977,9 кв. верстъ. Сѣверная часть уѣзда ровная. Рѣка Сула протекаетъ по ю. н. части уѣзда, принимая въ себя съ правой стороны рѣку Роменъ. Вообще подѣлами, преимущественно лѣсными, въ уѣздѣ считается 152 кв. верстъ. Почва уѣзда весьма хлѣбородная. Жителей 164,949 душъ обоего пола (75,603 муж. пола). Здѣсь есть колонисты нѣмцы. Крупнѣйшіе поселки: Смѣлое—7,473 жителей, Чернечья слобода—5,095, Хорутовка—5,091, Хмѣлевъ—4,175. Промыслы жителей состоятъ главнымъ образомъ въ хлѣбопашествѣ, огородничествѣ, табаководствѣ и скотоводствѣ. Конскихъ заводовъ 225 (въ томъ числѣ 220 небольшихъ крестьянскихъ); 2 сахароваренныхъ. Одинъ заводъ салитряный, сбывающій салитру на Шостенскій пороховой заводъ. Въ мѣстечкѣ Смѣломъ казаки готовятъ въ большомъ количествѣ крестьянское сукно, а также дѣлаютъ овчины и шьютъ тулупы.

Ромодановскій, князь, *Григорій Григорьевичъ*, стольникъ, 1665 г. вмѣстѣ съ Богданомъ Хмѣльницкимъ ходилъ подъ литовскіе города, потомъ, будучи окопничимъ, былъ воеводою московскихъ войскъ въ Украинѣ, дѣйствовалъ вмѣстѣ съ Василіемъ Борисовичемъ Шереметевымъ противъ крымцевъ и содѣйствовалъ счастливому окончанію малоросійскихъ дѣлъ; сдѣланъ былъ бояриномъ; послѣ воевалъ въ Малороссіи противъ крымцевъ, поляковъ, Дорошенко и турокъ. Отличался свирѣпостью характера и тѣлесною силою; былъ больше солдатъ, чѣмъ вождь; приобрѣлъ расположеніе народа въ Малороссіи. — Р., князь *Иванъ Васильевичъ*, Теляденчъ, бояринъ Іоанна III († 1560), провожалъ великую княгиню Елену въ Вильну, 1559 г. велъ сторожевой полкъ въ походъ подъ Казань; послѣ былъ посломъ въ Данію.

Ромодановскій, *Григорій Петровичъ*, князь съ 1608 г. вмѣстѣ съ князьями Ив. Ив. Шуйскимъ и Фед. Вас. Головинимъ, былъ посланъ преслѣдовать Сапѣгу; при селѣ Рохманцевѣ, отнявъ у него почти все пушки, но отрядъ Головина обратился въ бѣгство и битва была проиграна. Въ 1610 г. былъ воеводою въ Каширѣ, гдѣ его едва не убили и заставили присягнуть самозванцу, и когда Шуйскій лишился престола, онъ цѣловалъ крестъ Владиславу. — Р. *Федоръ Юрьевичъ*, князь († 1717), сначала былъ стольникомъ и управлялъ преображенскимъ приказомъ (тайною канцелярію), сдѣлался любимцемъ Петра Великаго, особенно послѣ кожуховскаго похода, былъ главнымъ начальникомъ Преображенскаго и Соменовскаго полковъ. Въ 1697 г., когда Петръ В. отправился за границу, Р. поручено вѣдать Москву съ титуломъ «князя кесаря», но Р. игралъ въ то же время роль шута при Петрѣ. — Р. *Иванъ Федоровичъ* князь, († 1730) сынъ предъидущаго, въ 1718 г. получилъ достоинство «князя кесаря» и вообще тѣ же почести, какъ и его отецъ.

Роморантенъ (Romorantin), древній городъ Франціи, въ департаментѣ Луары и Шеры, при слияніи рѣкъ Морантенъ и Сольдартъ; агрономическое общество; фабрики сукна и пергамента, пеньковаго полотна, паз. р. Здѣсь былъ объявленъ

известный адмирал роморантенский, въ 1560 г., спасши Францію отъ ужасовъ инквизиціи. Въ округѣ 55,297 жит.

Ромъ, сортъ мускатныхъ орѣшковъ.

Ромуа (Ramois), самая грубая изъ палли холстина, употребляется на упаковку товаровъ, родъ дерюги.

Ромуальдъ, св., основатель ордена Камальдуловъ (р. около 956 † 1027), всю жизнь провелъ въ уединеніи.

Ромулъ (Romulus), основатель Рима и его первый царь. По преданію, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Ремомъ, былъ брошенъ на берегу рѣки Тибра, вскормленъ волчицею и воспитанъ пастухами. Впослѣдствіи оба они выстроили городъ на Тибрѣ, и Р. изъ честолюбія или по ненависти убилъ своего брата. Городъ населенъ скорѣ безпріютными бѣглецами. За тѣмъ Р. похитилъ сабинскихъ женщинъ и далъ первоначальное устройство государству. Ему воздавались впоследствии божескія почести, подъ именемъ Квирина. — Р. Августуль (Romulus Augustulus), послѣдній императоръ (р. около 460 г.) западной римской имперіи (475—476 по Р. Х.), отецъ его, Орестъ, былъ секретаремъ Аттілы, возмущенъ противъ императора Непота, 475 г., и возвелъ на престолъ юнаго сына своего, Р. А. который въ свою очередь былъ низвергнутъ Одоакромъ, разбившимъ Ореста и овладѣвшимъ Равенною, резиденціею Р. А. Низложенный императоръ получилъ отъ Одоакра 24,000 р. ежегодной пенсіи и виллу Лукулла близъ Неаполя.

Ромша (мѣстн.), обозъ, караванъ; отрядъ морскихъ промышленниковъ на 4 гарбасахъ.

Ромъ, бурно-желтый спиртуозный напитокъ, готовится на вост.-индскихъ островахъ, преимущественно на островѣ Ямайкѣ, изъ сахарной патоки или по-прежденнаго по какой либо причинѣ, сока сахарнаго тростника. Новѣе сорти р. известна подъ именемъ тафиа и ратафиа. Такъ какъ потребление р. весьма обширно, а производство ограниченное, то готовятъ его въ большихъ размѣрахъ искусственнымъ путемъ. Смѣшиваютъ настоящий р. съ одинаковымъ количествомъ по объему очищенной воды, и смѣсь содержатъ въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ въ бочкахъ, содержащихъ ведровъ стружки, или просто фабрикутъ его изъ чистой, а иногда и не совсѣмъ чистой воды, придавая ей ароматъ маслянокислымъ и муравьинокислымъ эфиромъ и поддѣлывая тинктурою изъ дубовой коры. Фабрикатъ, приготовленный по первому способу, со временемъ дѣйствительно приобретаетъ свойства настоящаго р., и фальшь трудно подмѣчивается даже виатоками. Второго же рода обманъ довольно легко обнаружить по горькому вкусу, а еще вѣрнѣе по запаху, остающемуся на ладони, если перетирать между руками небольшое количество испытываемой жидкости. Запахъ ясно покажетъ въ испытываемомъ р. присутствіе сивухи. Англія получаетъ ежегодно до 7 мил. галлоновъ р., отправляя во вѣнскій отпускъ до 3.000.000. Худшій изъ южно-американскихъ сортовъ р. есть бразильскій. Р. содержитъ спирту 58—70° по Траллессу. Хорошій р., привозимый изъ Ямайки, отличается желтобурватымъ цвѣтомъ и особенно пріятнымъ запахомъ и вкусомъ.

Ромъ *непримѣнскій*, жгучая остро-кислая вода; получается черезъ броженіе и перегонку пѣны сахарнаго тростника.

Рона (Le Rhône), Rhodanus древнихъ, рѣка французская, впадающая въ Средиземное море; беретъ начало изъ трехъ родниковъ у подошвы Массиванда на высотѣ 5,130 ф., недалеко отъ Сентъ-Готарда, въ швейцарскомъ кантонѣ Валансѣ, проникаетъ Женевское озеро и прорѣзываетъ западныя возвышенности Юри, образуя подъ фортомъ Леклюзъ замѣчательный подземный протокъ — La porte du Rhône (935 ф. надъ поверхн. моря). При впаденіи Эна (Ain) Р. достигаетъ обширной равнины, и принимаетъ западное направленіе отъ Ліона, гдѣ сливается съ Соной. Ниже Ліона круто поворачиваетъ на ю. и течетъ въ этомъ направленіи до Ліонскаго залива. У города Арля, раздѣляется на 2 главныя рукава: большую Р. и малую Р. на з., образуя дельту острововъ Камаргенскихъ. Дельта Р. увеличивается за послѣднія четырнадцать столѣтій на 16 метровъ въ

годъ. Количество нлѣ, осаждаемаго Р., въ годъ составляетъ 17 мил. кубич. метр. Теченіе ея 144 мили (прямаго теченія 62 м.); рѣчная область Р. составляетъ 1,797 кв.д. мил. Важнѣйшіе притоки съ правой стороны: Энъ, Сона, Арденна и Гардъ; съ лѣвой: Арва, Изера, Дрома и Дюранса. Р. течетъ очень быстро, даже стремительно, несетъ много песку и часто измѣняетъ ложе, такъ что плаваніе по ней, особенно оживленное отъ Ліона, довольно опасно, почему и проведенъ для обхода каналъ. Область Р. соединена искусственнымъ образомъ съ Нѣмецкимъ моремъ и съ р. Луарою.

Ронась, рунась, названіе корня персидской или сирійской марены.

Ронго (Ronge), *Йоаннъ*, основатель нѣмецкихъ католиковъ (р. 1813); поступилъ въ семинарію, гдѣ читалъ либеральныя проповѣди, за что лишился мѣста, писалъ про обманы и злоупотребленія духовенства, отлученъ отъ церкви, но собралъ много приверженцевъ, проповѣдывалъ вездѣ, несмотря на запрещенія и преслѣдованія. Въ 1848 г. проповѣдникъ превратился въ трибуна, избранъ членомъ національнаго собранія въ Франкфуртъ, присталъ къ партіи республиканцевъ и въ 1849 бѣжалъ отъ реакціи въ Лондонъ, гдѣ написалъ революціонный манифестъ и потерялъ популярности. Переселился въ 1861 г. въ Франкфуртъ на Майнѣ, Р. основалъ здѣсь въ 1863 г. общество религіозной реформы.

Ронда (Ronda), древній Аруинда, укрѣпленный испанскій городъ въ Андалузій, построенъ на вершинѣ скалы и раздѣленъ на двѣ части рѣкою Гвадіаро, которая падаетъ въ пропасть 70 метр. глубины; два моста надъ пропастью и лѣстница изъ 400 ступеней, устроенная въ скалѣ. Фердинандъ Католикъ взыскъ Р. у мавровъ въ 1485 г. Богатія семейства изъ Севильи, Малаги, Гибралтара прѣзжаютъ сюда въ лѣтніе жары.

Рондани (Rondani), *Франческо-Марія*, итальянскій художникъ, ученикъ Корреджіо (1490 † 1548). Писалъ историческія и священныя картины: «Святое Семейство» въ петерб. эрмитажѣ, «Магдалина» и «Бѣгство въ Египетъ», въ берлинскомъ музеѣ.

Ронд-боссъ (Ronde-Bosse), въ скульптурѣ круглыя выпуклыя вещи.

Ронделе (Rondelet), *Жанъ*, французскій архитекторъ (1724 † 1829), ученикъ Суффло, возвелъ каменный куполъ пантеона; учредилъ въ политехнической школѣ отдѣлъ гражданскихъ работъ, былъ профессоромъ въ школѣ художествъ и членъ института, написалъ: «Mémoire historique sur le dôme de Panthéon», 1797; «Traité théorique et pratique de l'art de bâtir» 1832 и др.

Ронделеттъ (Rondelette), французское пенъковое полотно.

Rondino (ит.), небольшое рондо.

Рондо (Rondeau), особый родъ лирическихъ стихотвореній, состоящій изъ 13 десятисложныхъ стиховъ; въ девятомъ и тринадцатомъ повторяется первое слово или же половина перваго стиха.—Р. музыкальное сочиненіе, повальное или инструментальное, въ которомъ главная тема послѣ разныхъ измѣненій и модуляцій, непрерывно возвращается. Часто выѣсто финала, въ симфоніяхъ, сонатахъ, квартетахъ и т. под. сочиненіяхъ лишутъ р.

Рондъ (фр.), кругъ изъ всѣхъ танцующихъ паръ.

Ронжа, названіе птицы сон, *corvus glandarius*.

Ронн (Rosny), *Леонъ*, французскій стенографъ и ориенталистъ (р. 1837), занимается восточно-азіатскими языками, преимущественно японскимъ, который онъ преподаетъ въ школѣ восточныхъ языковъ; издалъ: «Vocabulaire chinois, coréen, aïno» (1867), словарь, хрестоматію и пр. японскаго языка.

Ронкалли (Roncalli), *Христофоръ*, итальянскій живописецъ, ученикъ Чирчиньяно (1552 † 1626). Соединилъ въ своихъ картинахъ римскій и флорентійскій стили, живой и блестящій колоритъ. Лучшія картины: «Аналія и Сатиръ», «Мученіе св. Симона» и «Распятіе».

Роннебургъ (Ronneburg), старинный городъ герцогства Саксенъ-Альтенбургъ, 6,136 жит., фабрики шерстяныя, фарфоровый горшечный заводъ, торговля хлѣбомъ и шерстью.

Роннебургъ, древній замокъ Люблинской губерніи Венденскаго уѣзда. Въ средніе вѣка замокъ Р. и Кокенгузенъ были резиденціями рижскихъ архіепископовъ. Р. основанъ въ 1262 году рижскимъ архіепископомъ Альбертомъ.

Ронсаръ (Ronsard), *Пьеръ*, французскій князь поэтовъ, называемый также французскимъ Пиндаромъ (1524†1585), писалъ однъ всевозможныхъ родовъ, сонеты, элегіи, свадебныя пѣсни, поэмы (между которыми «La Franciade» эпопея); его «Oeuvres choisies» изданы въ 1828 С. Бевомъ и 1862 г. Ноалемъ.

Ронсевальская долина (Ronsevaux), въ Наваррѣ, извѣстна по преданію тѣмъ, что тутъ было разбито войско Карла Великаго арабами, причемъ палъ въ битвѣ Роландъ. Проходъ, ведущій этою равниною черезъ Пириней въ Францію, называется Роландовыми воротами. Извѣстна пѣсня: «Худо, худо, ахъ французи, въ Р. было намъ».

Ронскій департаментъ (Rhône) во во Франціи, образовавшійся изъ Восточнаго Ліоне и Вожеля, 50,68 квадр. миль и 670,247 жит. (муж. 331,216), въ двухъ округахъ (Ліонъ 498,294 и Вилльфраншъ 171,953). Главный городъ Ліонъ. Большую часть департамента наполняетъ ліонская возвышенность; климатъ способенъ къ произрастанію винограда и пѣжныхъ плодовъ. Изъ минераловъ добываются мѣдь, каменный уголь, мраморъ и проч. Промышленность и торговля, средоточіемъ которой служитъ Ліонъ, въ цвѣтущемъ состояніи.

Роны и Луары департаментъ (Rhône et Loire) во Франціи, устроенный въ 1790, изъ древняго Ліонне, съ главнымъ городомъ Ліономъ и шестью округами. Въ 1793 г. конвентъ раздѣлилъ его на два департамента: Ронскій и Луарскій.—Роны и Рейна каналъ, называемый также восточнымъ, соединяетъ Рону и Рейнъ, протекаетъ 349 килограм. по пяти департаментамъ. Каналъ начатъ въ 1784 г., оконченъ въ 1833 и стоилъ 28.191,803 франк.

Роонъ (Roos), *Альбрехтъ Теодоръ Эмиль фонъ*, прусскій генералъ, министръ военный и морской (р. 1803): воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, вступилъ въ пѣхоту офицеромъ въ 1821 г. Слушалъ лекціи географа Риттера и издалъ: «Grundzüge der Erd-Völker und Staatenkunde» (1832), «Militärische Länderbeschreibung von Europa» (Berl. 1837) и др. назначенъ воспитателемъ принца Фридриха Карла; въ 1861 г. получилъ портфель морскаго министерства, а вскорѣ и военнаго, и въ этомъ последнемъ ознаменовалъ себя коренною реорганизаціею арміи, выказавшею свое превосходство въ войнѣ 1866 г. съ Австріей, а еще болѣе въ войнѣ съ Франціей. Въ 1871 г. Р. праздновалъ въ Версалѣ въ главной квартирѣ пятидесятилѣтіе своей службѣ, въ томъ же году возведенъ въ графа и получалъ значительную сумму отъ французской контрибуціи. Вскорѣ онъ оставилъ министерскій портфель.

Роосъ (Roos), *Іоаннъ Генрихъ*, нѣмецкій живописецъ ландшафтовъ и животныхъ (1631†1685). Лучшая его картина: «Пейзажъ съ животными» въ берлинскомъ музеѣ.—Сынъ его, Р. *Филиппъ Петръ*, нѣмецкій живописецъ животныхъ (1655†1705). Лучшія его картины: «Стадо на берегу рѣки» и «Овца и лошадь у фонтана», въ петербургскомъ эрмитажѣ; итальянцы называютъ его Rosa di Tivoli.—Его братъ *Мельхиоръ* (1659†1731) и внукъ *Іосифъ* (1728†1805) успѣшно поддерживали семейную славу. Іосифъ украсилъ картинами галерею въ Вѣнѣ.

Роналическій стихъ, такъ назывался у древнихъ стихъ, начинавшійся односложнымъ словомъ и продолжавшійся словами одно другаго длиннѣе. Названіе произошло отъ греческаго слова палица, которая начиналась тонкимъ концомъ и увеличивалась къ кону.

Рошна, село (Его Величества), С.-Петербургской губ., Петергофскаго уѣзда. Рошнинская дача, до завоеванія Петромъ I Ингерманландіи, принадлежала шведскому генералу Гасперу, по завоеваніи же была пожалована кн. Ромодановскому, отъ коего перешла къ гр. Головкину. Когда Головкинъ былъ сосланъ въ Сибирь, Р. перешла въ казну. Въ 1762 году адѣсь скончался Петръ III. Екатерина II отдала Р. князю Орлову; причемъ дача пришла въ вѣхость и запустѣніе и

была продана Лазареву. Лазаревъ привелъ ее въ цвѣтущее состояніе. Императоръ Павелъ I купилъ ее отъ Лазарева за 400,000 р. Нынѣ здѣсь рошинскій дворецъ.

Горгарин, римская легкая пѣхота, существовавшая отъ Сервія-Туллия до осады города Веи.

Горбахъ, *фонъ Винно*, первый магистръ ливонскаго ордена Меченосцевъ въ 1202 г.

Роса, метеорологическое явленіе; если водяные пары приходятъ въ прикосновеніе съ тѣлами высшей температурн, чѣмъ та, при которой существующее ихъ количество достаточно для насыщенія воздуха, то они утрачиваютъ свое газообразное состояніе и образуютъ на поверхности тѣла осадокъ. Отъ этой причины въ ясныя тихія ночи, когда почва сильно охлаждается черезъ лученспусканіе, происходитъ роса и иней, т. е. состоящіе изъ воды и льда осадки изъ нижнихъ атмосферъ. Такъ какъ не всѣ тѣла обладаютъ одинаковою способностью лученспусканія теплоты, то нѣкоторые изъ нихъ охлаждаются сильнѣе, другіе слабѣе, чѣмъ и объясняется тотъ фактъ, что многія тѣла сильно покрываются росой, тогда какъ другіе остаются почти совершенно сухими. Трава и листья, а также песокъ охлаждаются особенно сильно вслѣдствіе ночнаго лученспусканія и покрываются росой скорѣе и сильнѣе, чѣмъ твердая почва, особенно чѣмъ камни и металлы; облачное небо, туманъ, кровля и другіе обстоятельства, препятствующія лученспусканію теплоты, ослабляютъ или уничтожаютъ образованіе р., которое впрочемъ, не вездѣ одинаково. На берегахъ теплыхъ странъ, Сициліи, Александріи, Персидскаго залива, Краснаго моря, р. смачиваетъ поверхность земли, какъ дождь, и замѣняетъ послѣдній въ полосахъ бездождія; напротивъ въ голыхъ, безводныхъ равнинахъ, удаленныхъ отъ озеръ и рѣкъ, въ пустыняхъ Персіи, Нубіи и Сахары, въ равнинахъ внутренней Бразиліи р. почти никогда не бываетъ. — Сюда же относится малкій дождь безъ предшествующаго образованія облаковъ (по французски называемый *segein*), который иногда падаетъ послѣ сильной жары, при закатѣ солнца, особенно въ долинахъ, низменностяхъ, на озерахъ и т. д., вслѣдствіе охлажденія нижнихъ слоевъ, влажность которыхъ переходитъ за точку насыщенія для понижающейся температурн. — Практическій, но не столь вѣрный методъ опредѣленія влажности воздуха состоитъ въ опредѣленіи точки росы, т. е. той температурн, при которой мало-по-малу охлаждаемый воздухъ, при неизмѣнномъ содержаніи паровъ, окажется насыщеннымъ. Первый приборъ для этого былъ устроенъ Даніелемъ и усовершенствованъ Деберейнеромъ и Реньо. — **Р. каменная**, названіе особаго вида папоротника, *Asplenium trichomanes*, вышольникъ. — **Р. медвяная**, такъ называются капли, появляющіяся на растеніяхъ извѣстныхъ породъ, образованныя своимъ происхожденіемъ соку самихъ растеній; капли эти, часто сладкія, застывая образуютъ питательное вещество. Таково происхожденіе такъ называемой манны, которою питались евреи въ пустынѣ Аравіи. П. С.

Росбахъ (Roszbach), деревня въ прусской провинціи Саксоніи, между Вейсенфельсомъ и Мерзебургомъ, замѣчательна побѣдою одержанною 5 ноября 1757 г. Фридрихомъ II надъ соединенными французскими войсками, бывшими подъ предводительствомъ принца де-Субиза, и имперскою экзекуціонною арміею.

Росвита (Roswitha), монахиня, извѣстная драмами (935 † 968), въ которыхъ она, при религіозномъ содержаніи, старалась подражать Теренцію. Драмы ея издали Magnin (1845 г.).

Роско (Roscoe), *Вильямъ*, англійскій писатель (1753 † 1831); написалъ: *The life of Lorenzo de Medici* (1796) и др. *Его Historical works* издали въ Гейдельбергѣ (1828).

Роскомонъ (Roscommon), графство Ирландіи въ провинціи Коннатъ; 43,023 кв. м.; 141,246 жит. (97% катол.); орошается рѣкою Чаннономъ, много озеръ, изъ которыхъ замѣчательны: Лохъ-Ри и Лохъ-Корри; въ горахъ добывается жемчугъ; климатъ умѣренный, почва плодородна, фабрики полотна; жители содержатъ много овецъ. Главный городъ Борну.

Роскошь (полит. эк.), известна въ употребленіи дорогихъ и лучшихъ вещей; будучи результатомъ довольства и труда и идя рядомъ съ бережливостію, она есть признакъ благоденствія и ведетъ къ развитію производительности и вообще промышленнаго духа въ странѣ; въ противномъ случаѣ, будучи поддѣльною, произведенною тщеславіемъ или поощреніями, съ цѣлью подвинуть промышленность, ведетъ за собою пагубныя послѣдствія. Непомѣрная р. есть болѣзнь нашего времени, въ особенности у насъ въ Россіи, въ высшихъ и среднихъ классахъ, гдѣ иная мать семейства, лишая дѣтей необходимаго, тратитъ на свой гардеробъ чуть не весь доходъ мужа, вынуждая его такимъ образомъ добывать деньги уже не совсѣмъ чистыми путями. Нѣкоторыхъ облагодѣтельствованныхъ своею судьбою мѣста (таможня наприм.) доставляютъ служащимъ возможность пользоваться такъ называемыми «безгрѣшными доходами»; служащіе въ частныхъ банкахъ, ведя биржевую игру за счетъ банка, живутъ не менѣе роскошно; остальные не хотятъ быть хуже другихъ, и такимъ-то образомъ сверху до низу развивается вмѣстѣ съ роскошью рѣдко уловимое опустошеніе казны, въ послѣднее время надѣлавшее много хлопотъ банкамъ, на спасеніе которыхъ однако у государственнаго банка находится довольно суммъ. Эпидемическое развитіе р. начинается проникать и въ Германію, но здѣсь нѣмецкіе дворы пока мѣстѣ еще противодействуютъ этой проказѣ.

Рославль, уѣздный городъ Смоленской губерніи по желѣзной дорогѣ, соединяющей Орелъ съ Ригю, близъ рѣки Остра при небольшихъ рѣчкахъ Глахамойкѣ и Становой. Одни полагаютъ, что городъ построенъ въ 1098 году Владиміромъ Мономахомъ, другіе же построеніе Р. приписываютъ еще Владиміру Святому. Первое достовѣрное извѣстіе о существованіи Р. относится къ 1408 году, когда онъ уже входилъ въ составъ Литвы и принадлежалъ князю Свидригайлу. Находясь на границѣ Литвы съ Московскимъ государствомъ, Р. неоднократно подвергался опустошеніямъ и переходилъ то къ русскимъ, то къ литовцамъ. За Россією Р. окончательно утвержденъ договоромъ 1686 года; въ 1776 году учрежденъ уѣзднымъ городомъ. Въ отечественную войну 1813 года Р. наравнѣ съ другими городами губерніи потерпѣлъ отъ французовъ. Жителей 6,638 душъ обоего пола. Значительная часть жителей, а также приходящихъ крестьянъ изъ Калужской губерніи заняты треплею пеньки и витіемъ бичевы. Въ XVI вѣкѣ Р. производилъ значительную торговлю воскомъ и медомъ, закупавшимися нѣмецкими купцами и отправлявшимися за границу; торговля эта упала въ началѣ XVIII вѣка съ основаніемъ Петербурга и завоеваніемъ Риги. Съ открытіемъ Порѣчской пристани и возобновленіемъ правильнаго воднаго сообщенія съ Ригю, Р. получилъ значеніе по торговлѣ хлѣбомъ и пенькой, приготовленіемъ которой онъ извѣстенъ преимущественно передъ другими городами своей губерніи. Еще большее значеніе получалъ городъ съ проведеніемъ желѣзной дороги изъ Орла въ Ригу.—*Рославльскій уѣздъ*, занимаетъ ю. часть губерніи. Пространство его 113,75 кв. миль или 5503,6 кв. верстъ. Мѣстоположеніе уѣзда низко, ровное; почва песчано-глинистая, а еще болѣе состоитъ изъ рыхлыхъ слоевъ торфяной земли. Въ предѣлахъ уѣзда распространена болотная желѣзная руда. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, представителями коей служатъ здѣсь Сожа и Десна. Послѣ Вѣльскаго и Порѣчскаго уѣздовъ Рославльскій принадлежитъ къ числу самыхъ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстностей въ губерніи; подѣляясь болѣе половины площади (въ казенномъ вѣдѣніи 2,097 дес.); лѣса состоятъ изъ хвойныхъ породъ. Жителей 115,053 душъ обоего пола (57,231 мужескаго пола), почти всѣ принадлежатъ къ Вѣлорусскому племени. Они разнѣщаются въ 877 селеніяхъ; земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей; хлѣбопашество, при маломъ плодородіи почвы, не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Разведеніе льна и конопли доставляетъ главный доходъ мѣстнымъ жителямъ. Развиты лѣсные промыслы, состоящіе въ рубкѣ лѣса, славѣ его, выдѣлкѣ деревянной посуды, телегъ, саней, колесъ и т. п. Также развиты отхожіе промыслы.

Над.

Рослагенъ, или **Родслагенъ**, часть Упландскаго берега въ Швеціи. Въ XVIII ст. на юго-восточномъ берегу лежала обязанность строить и снаряжать суда, тогда какъ жители внутреннихъ областей должны были за нихъ сражаться. Сперва Рослагенъ назывался Skeerelagh (корабельная пристань), потомъ Rodalaghen (пристань гребныхъ судовъ). Шлецеръ указывалъ на Рослагенъ, какъ на древнее отечество Варяго-Руссовъ.

Росслебенъ (Rossleben), большая деревня съ училищемъ въ прусскомъ округѣ Мерзебургъ, въ провинціи Саксонія, на рѣкѣ Унструтѣ; училище основано Генрихомъ Видлебенскимъ (1509†1561) въ 1554 г. Въ последнее время въ немъ считалось 90—100 воспитанниковъ съ 10 учителями.

Росмини (Rosmini), *Карло*, итальянскій биографъ (1758†1827), написалъ жизнь: Овидія, Сенеки, исторію Милана и др.

Росминина, старинная женская легкая одежда у насъ.

Росольникъ, сосудъ, который ставится на всеночникъ съ хлѣбомъ, виномъ и слезами.

Росписка, надпись въ полученіи извѣстной суммы или товара; платежная р. дѣлается отдѣльно. Сила закона о закладѣ движимаго имущества не распространяется на простыя р.—Р. сохранная, см. Сохранная р.

Роспуски, повозки, употребляемыя для перевозки артиллерійскихъ принадлежностей; для возки картечи есть особенныя р., устрояемые съ ящикомъ; для возки ядеръ, гранатъ и т. под. устрояются съ креслами; для перевозки простыхъ вещей, канатовъ, колесъ, оглобель и другихъ болѣе мелкихъ вещей—съ коробежъ.

Россертъ (Rosshirt), *Конрадъ Францъ*, нѣмецкій прокуроръ (р. 1793), профессоръ правъ, въ Гейдельбергѣ, одинъ изъ реформаторовъ юридической науки, написалъ: «Beiträge zum röm. Rechte» 1822 «Lehrbuch des Criminalrechts» и др.

Росселли (Rosselli), *Козьма*, итальянск. живописецъ (1430† послѣ 1506), работалъ въ Сикстинской капеллѣ. Во Франціи лучшая его картина «Чудо причастія»; въ луврской галлерей, писанная на деревѣ: «Мадонна съ младенцемъ»; въ петербургскомъ эрмитажѣ находится его картина: «Вогородица съ младенцемъ Іисусомъ».—Р. *Маттео*, живописецъ (1578†1650), его «Рождество» и «Распятіе», считаются образцовыми произведеніями; въ Луврѣ нѣсколько его картинъ.

Россель (Rossel), древняя англійская, первоначально нормандская фамилія, изъ коей извѣстны: *Джонъ Р.* († 1555), при Генрихѣ VIII былъ сдѣланъ великимъ адмираломъ и въ 1539 г. барономъ; во время малолѣтства Эдуарда VI, регента, сдѣланъ графомъ Вестофордскимъ.—Р. *Вильямъ*, сынъ Вильяма 5-го графа Вестофордскаго (1632), глава оппозиціи противъ Карла II, былъ какъ участникъ заговора осужденъ на изгнаніе. По восшествіи Вильгельма III сдѣланъ герцогомъ Вестофорскимъ.—Племянникъ его *Эдуардъ Р.* (1651†1727), разбилъ французскій флотъ подъ Турвилемъ у Лагоа.—*Джонъ Р.* герцогъ Вестофорскій (1710†1771), заключилъ въ 1762 г. миръ въ Парижѣ, весьма невыгодный для англичанъ, приобрѣлъ всеобщую ненависть народа. Его Correspondance (1842—61) интересна.—*Френсисъ Р.* 7-й герцогъ Вестофорскій (1788†1861) замѣчательнъ рациональною системою земледѣлія.—*Лордъ Джонъ Р.* (р. 1792), третій сынъ умершаго въ 1839 г. герцога Вестофорскаго, учился въ Эдинбургскомъ университетѣ, въ 1813 г. дѣйствовалъ въ парламентѣ какъ вигъ и въ 1830 г. получилъ мѣсто въ кабинетѣ Грея. Въ февралѣ 1831 г. предложилъ нижнему парламенту знаменитый билль о реформахъ; съ удаленіемъ виговъ въ 1834 Р. оставилъ свою должность и сталъ во главѣ соединенныхъ виговъ и радикаловъ; въ 1835 г. сдѣланъ статсъ секретаремъ внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ Мельбуерна, въ 1839 г. колоній. Въ 1841 г. уступилъ министерство Пилу, съ 1846 г. по 1852 г. первый министръ, въ управленіе котораго продолжалось развитіе свободы торговли, расширеніемъ реформы тарифа, европейскія революціи 1848—50 г.; го-

лодь и восстаніе въ Ирландіи. По выходѣ изъ министерства Р. опять сталъ въ главѣ оппозиціи. Въ 1855 г. министръ колоній. Р. былъ на конференціяхъ въ Вѣнѣ и за свою наклонность къ миру долженъ былъ оставить министерство. Съ 1859 г. министръ иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Пальмерстона; въ 1861 г. сдѣланъ графомъ Кингстонъ Р.—1865—6 первый министръ, послѣ чего должны были принять предложенную имъ реформу избирательную. Въ послѣднюю войну славянъ съ турками престарѣлый Р. заявилъ себя энергически противъ турецкаго деспотизма. Какъ ораторъ, Р. отличается острою діалектикою, богатствомъ мысли и ясностью изложенія. Написалъ: «The establishment of the Turks in Europe» (1827); издалъ записки Фокса (1853) и Томаса Мура (1854), The foreign policy of England (Lond. 1871).—Р. Френсисъ, герцогъ Бедфордскій (1765†1802), членъ оппозиціи во время французской революціи, которой онъ содѣйствовалъ. Завелъ практическія фермы, которымъ обязана Англія улучшеніемъ земледѣлій.—Р. Вильямъ, англійскій литераторъ (1746†1794), написалъ: «Исторію Америки», «Исторію древней и новой Европы».—Р. Вильямъ Говардъ, англійскій писатель (р. 1821), стенографъ, извѣстный корреспондентъ во время крымской войны, писалъ въ «Times» и другихъ журналахъ. По возвращеніи изъ Крима издалъ History of the War (Lond. 1856), читалъ публичныя лекціи о восточной войнѣ (British expedition to the Crimea Lond. 1857), написалъ замѣтки Todleben's defence of Sebastopol (Lond. 1865); былъ въ Индіи и издалъ My diary in India (Lond. 1860); изъ Америки принужденъ былъ удалиться и издалъ: My diary, North and South (Lond. 1862); въ 1866 г. былъ при арміи Бенедена.—Р. Джонъ Скоттъ, шотландскій судостроитель и техникъ (р. 1808), усовершенствовалъ постройку пароходовъ, устраивалъ въ 1851 г. всемірную выставку, членъ многихъ ученыхъ обществъ.—Написалъ: Modern system of naval architecture for commerce and war (Lond. 1864).—Р. Одо Вильямъ Леопольдъ, англійскій дипломатъ (р. 1829), въ восточную войну состоялъ при англійскомъ посольствѣ въ Константинополѣ; въ 1871 г. назначенъ посломъ при императорскомъ германскомъ дворѣ.

Россетти (Rossetti), Данте Габриэль, англійскій художникъ и поэтъ (р. 1828); иллюстрировалъ Теннисона и др. написалъ: Poems (Lond. 1870), переводъ Данте: Vita nuova и пр.

Росси (Rossi), итальянское семейство, было долгое время въ главѣ партіи гвельфовъ въ Пармѣ, но преслѣдованія кардинала Бертрана ди Пуже принудили его перейти на сторону гибеллиновъ.—Пьетро Р., въ 1337 г. взялъ Падую, но былъ убитъ при осадѣ Монсеницы въ 1338 г.—Р. Матіасъ, архитекторъ (1637†1695), продолжалъ послѣ Бернини постройку собора св. Петра, исполнялъ мавзолей Климента X, фасадъ церкви Санта-Галло и пр.—Р. Джіованни Батиста, итальянскій археологъ (р. 1822); издалъ: Inscriptiones christianae urbis Romae (Rom, 1857—61), Roma sotterranea cristiana (Rom, 1864) и др.—Р. Пеллерино, графъ, итальянскій государственный мужъ (1787†1848), первый профессоръ уголовного права въ Болоньѣ (1812), въ 1819 г. получилъ кафедру римскаго и уголовного права въ Женевѣ, въ 1835 г. профессоръ въ Парижѣ, перъ Франціи, въ 1845 г. назначенъ посломъ въ Римъ. Послѣ февральской революціи 1848 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, полиціи и финансовъ въ Римѣ, послѣдствіе чего сдѣлался до того ненавистенъ революціонной партіи, что, 15 ноября того же года, былъ убитъ ударомъ кинжала на улицѣ. Смерть его была сигналомъ къ началу революціи. На русскомъ: Основныя начала уголовного права (Спб. 1871 г.).—Р. Луиджи Феличе, композиторъ и писатель статей о музыкѣ (1806†1863). Хорошій учитель музыки, образовалъ много замѣчательныхъ учениковъ.—Р. Эрнестъ, актеръ и драматическій писатель (р. 1829), игралъ въ Миланѣ, Туринѣ, Парижѣ и др. исполняетъ съ замѣчательнымъ искусствомъ разнообразныя роли шекспировыхъ драмъ (Отелло, Гамлетъ, Шейлокъ, Макбетъ, Король Лиръ); въ послѣднее время составилъ свою труппу итальянскихъ драматическихъ артистовъ, и въ 1877 г. давалъ съ особеннымъ успѣхомъ итальян-

скія представленія на Мариинскомъ театрѣ въ Петербургѣ. Р. написалъ для г-жи Ристори драму *Adèle* и др.

Россиантъ, вѣща Донъ-Кихота, главнаго дѣйствующаго лица въ романѣ Сервантеса, подѣ тѣмъ же наглаемъ. Въ разговорномъ языкѣ синонимъ очень худой и некрасивой лошади.

Россини (Rossini), *Джаскомо*, вѣстѣйшій изъ итальянскихъ оперныхъ композиторовъ, родился въ Пезаро въ Романіи въ 1792 г., по выходѣ изъ музыкальнаго лица въ Болоньѣ въ 1810 г. написалъ оперу *La Cambiale di Matrimonio*, игранную въ томъ же году въ Венеціи. Въ 1812 г. онъ написалъ для Венеціи, Феррари и Милана шесть оперъ и для Рима: *Demetrio e Polibio*. Съ тѣхъ поръ онъ написалъ слишкомъ 40 оперъ, которыя почти всѣ съ восторгомъ принимались публикой, хотя теперь многія изъ нихъ забыты. Съ 1813—22 былъ въ Неаполѣ, потомъ короткое время въ Вѣнѣ, Италіи и Лондонѣ, получилъ мѣсто директора итальянской оперы въ Парижѣ съ 20,000 фран. жалованья, съ 1846 г. жилъ во Франціи, а съ 1855 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ и умеръ 1868 г. Женатъ былъ два раза, въ первый 1821 г. на пѣвицѣ Изабеллѣ Кольбрандъ, съ которою потомъ разошелся. Характеръ музыки композитора блестящій, эффектный, пѣніе у него изобилуетъ фюритурами; мелодіи его очень пріятны. Лучшія оперы: «Отелло», 1817; «Монсей», 1827; «Семпирамида», 1823; «Вильгельмъ Телль», 1830 и комическія: «Севильскій цирюльникъ», 1815; «Сорока-воровка», 1817; «Графъ Орн», 1828. Съ 1830 г. пересталъ писать музыку и только въ 1841 написалъ «*Stabat Mater*». Последняя и лучшая опера его Вильгельмъ Телль, было поворотомъ къ болѣе возвышенному стилю; послѣднимъ же серіознымъ его произведеніемъ была Месса.

Россиноль (Rossignol), *Жанъ-Пьеръ*, французскій ученый, членъ института (р. 1814); профессоръ греческой литературы, написалъ: «*Fragmenta-Bionis*», «*Borghenitae philosophi*», «*Virgile et Constantin le Grand*» и друг.

Россиены, уѣздный городъ Ковенской губерніи, на обонхъ берегахъ ничтожной рѣчки Россіенки. Р. по литовски—*Rosejnej*, въ нѣмецкихъ гѣтописяхъ *Roszigon*, *Ruschigen* и чаще *Rasseyne*, принадлежитъ къ древнѣйшимъ городамъ края и былъ некогда главнымъ мѣстомъ княжества Жмудскаго. Время основанія города неизвѣстно, но положительныя о немъ извѣстія начинаются съ 1254 года. Значеніе повѣтоваго города Р. получилъ съ конца XV или начала XVI столѣтія. Въ 1795 году, при 3-мъ раздѣлѣ Польши, Р. присоединены къ Россіи; жителей 10,700 душъ обоего пола. Жилищъ зданій 520 (камен. 56).—Жители, главную массу конкъ составляютъ евреи, преимущественно занимаются мелкою торговлею и ремеслами. Большая часть купечества ведетъ довольно значительную торговлю съ Пруссіей чрезъ мѣстечки Юрбургъ, Таурогенъ и Новомѣсто, лежащія въ предѣлахъ уѣзда на границѣ.—*Россиенскій уѣздъ*, лежитъ въ ю. в. части губерніи. Пространство его—117,3 кв. миль, или 5689,0 кв. верстъ. Площадь уѣзда въ сѣверной и западной частяхъ его холмиста, въ ю. в. же представляетъ равнину, понижающуюся къ рѣкѣ Нѣману. Почва преимущественно глинистая, иногда съ примѣсью песка, мѣстами же встрѣчается черноземъ. Вся площадь уѣзда орошается системою рѣки Нѣмана, который судоходенъ; единственная пристань находится при мѣстечкѣ Юрбургъ. Изъ притоковъ Нѣмана болѣе другихъ значительна Дубисса, по которой сплавляется лѣсъ. Самыя болотистыя мѣста находятся близъ Прусской границы. Лѣса сохранились преимущественно въ ю. в. части уѣзда. Нѣкогда здѣсь деревья достигали гигантскихъ размѣровъ. Въ казенномъ вѣдѣніи лѣсу 43,285 дес. Жителей въ уѣздѣ 185,704 душъ обоего пола (90,307 мужскаго пола), преимущественно принадлежатъ къ Литовскому племени (Жмудины). По роду занятій ихъ уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ; ремесленность и молочная торговля развита между еврейскимъ населеніемъ, которое группируется въ мѣстечкахъ.

Над,

Россійско-американская компанія, учрежденная въ 1779 г. Основной ея капиталъ состоялъ изъ 1,122,600 р., всѣхъ акцій 7,484 каждая по 150 р. Главныя

торговой операции этой компании принадлежали въ морской торговлѣ съ Китаемъ, мы, обитѣ мѣховъ, китовыхъ усоль, моржевыхъ кнжковъ и бѣбровой струи и въ продажѣ вымѣненныя чаевъ. Всѣ суда компаніи были застрахованы въ русскомъ морскомъ страховомъ обществѣ, во 100,000 и въ частныя англійскія страховыхъ компаніяхъ въ 80,000 фунт. стерлинга. Въ 1866 г. окончилась ея привилегія и, по небольшой пользѣ, принесенной ею русской торговлѣ и нѣкоторому управленію ея российско-американскими владѣніями, эта компанія закрыта, а владѣнія вскорѣ переданы С. Американскими штатами, См. Гиллмана: «Исторія российско-американской компаніи» (1863), сочиненіе, впрочемъ личнаго характера и прославляющее самия темныя дѣла компаніи. — *Российско-американскія владѣнія* лежали на сѣ. берегу Америки, граница на югѣ съ верхнею Калифорніею; занимали 23,404 кв. м.; число жителей на этомъ большомъ пространствѣ было лишь до 10,800; къ этимъ владѣніямъ принадлежали о-ва Курильскіе, Командорскіе, Алеутскіе, Шумагинскіе, Кадьякъ, Ситка, Прибилова и друг. Они состояли въ завѣдываніи российско-американской компаніи и по договору съ Сѣверо-американскими Штатами уступлены послѣднимъ въ 1867 г.

Россия. Такъ какъ эта важнѣйшая статья Словаря требуетъ полнѣйшей современности и свѣжести свѣдѣній, то она будетъ помѣщена въ особомъ приложеніи по окончаніи всего Словаря.

Россмеслеръ (Rossmüsler), *Эмиль-Адольфъ*, нѣмецкій натуралистъ и народный писатель (р. 1806 † 1867), былъ профессоромъ естественной исторіи въ Тюринговской академіи, но въ 1850 г. отставленъ отъ службы. Основалъ школу земледѣлія въ Тургау, написалъ: «Iconographie der europäischen Land und Süßwasser molusken» 1844, «Beiträge zur Versteinerungskunde» и друг. На русскомъ: «Вода» (1863), «На досугѣ» (Спб. 1871), «Значеніе естественныхъ наукъ», «Очеркъ исторіи земнаго шара» и др.

Россо (Rosso), флорентійскій живописецъ (1496 † 1541), образовался сами, изучая Микель-Анджело; въ музеѣ Лувра его картины: «Христосъ въ гробу», а въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Мадонна съ младенцемъ».

Россомая (Gulo), родъ хищныхъ животныхъ изъ семейства куньихъ, тѣло довольно широкое, сплюснутое сверху внизъ, короткій хвостъ, подонныя голыя, бугорчатый зубъ малъ. Сюда принадлежатъ: Р. сибирская (Gulo borealis), шерсть буроватая съ черною полосой на спинѣ, хвостъ пушистый; 2½ ф. длины, бросается съ деревень и скакъ на спину животныхъ и заѣдаетъ ихъ, даже довольно большихъ. Водится въ дѣсахъ на сѣверѣ Европы, Азии и въ с. Америкѣ.

Россохинъ, *Иванъ*, въ царствованіе Екатерины II переводчикъ съ китайскаго и маньчжурскаго языковъ при петербургской академіи наукъ, составилъ книгу: «Разговоры на российскомъ, китайскомъ и маньчжурскомъ языкахъ» и перевелъ на русскій языкъ маньчжурскую исторію, но рукописи эти не найдены и хранятся въ публичной библіотекѣ.

Россъ и Крамартъ (Ross and Cramart), графство, составленное изъ двухъ графствъ въ сѣверной Шотландіи, 140 кв. м. и 80,099 жит., изъ которыхъ на Р. съ сѣв. группю Гебридскихъ острововъ приходится большая часть этого числа. Хотя почва вообще гориста, но въблизи рѣкъ находятся хорошія пастбища для овецъ и лошадей. Въ графствѣ Р. главный городъ Тенъ, а въ Крамартъ того же имени. Рыбачье селеніе Уллапулъ (Ullapool)—главное мѣсто британскаго общества для ловли сельдей.

Россъ (Ross), *Джонъ*, англійскій мореплаватель (1777 † 1856); въ 1828 г. безуспѣшно совершилъ экспедицію въ Сѣверное Ледовитое море для открытія сѣверо-западнаго прохода. Во второе путешествіе (1824—1833) открылъ землю Боотія Фелкса и описалъ въ сочиненіи: «Narrative of a second voyage in search of a North West passage» (1834).—1850 г. предпринялъ третье полярное путешествіе для отысканія Франклина и, возвратившись, 1851 г. былъ сдѣланъ контр-адмираломъ.—Р. *Вильямъ Персонъ* (1800 † 1867 г.); занимался преимущественно оптикою и астрономіею. Въ особенности извѣстенъ болосальный телескопъ

Р. (англ. *Рибѣн* его *Parsonstown*), котораго зеркало имѣетъ 15 метр. длины и 1,63 метр. въ отверстіи. Этимъ телескопомъ Р. преимущественно наблюдали туманная масса, изъ которыхъ многія прежде считались пераэлокичными. Сочиненіе его: *Lettes on the state of Ireland* полно человеколюбивыхъ мыслей, объ уменьшеніи бѣдствій въ Ирландіи.—**Р. Джемсъ Кларксъ**, англійскій контръ-адмиралъ (1800 † 1862). Въ 1812 г. сопровождалъ Парри въ его полярныхъ путешествіяхъ, а въ 1827 г., путешествуя съ своимъ дядей Джономъ Р., открылъ сѣверный магнитный полюсъ. Съ 1836 по 1838 г. изучалъ земной магнитизмъ въ Великобританіи, въ 1839 командовалъ англійской экспедиціей, для исследования южныхъ полярныхъ береговъ. Въ 1841, проникнувъ до 78° 10' юж. широты, открылъ землю Викторіи, а въ 1848 г. предпринялъ путешествіе для отысканія Джона Франклина. Описаніе всѣхъ своихъ путешествій и метеорологическихъ наблюденій подалъ въ 1841 г.: *Voyage and discovery of research in the Southern and Antarctic Seas*.—**Р. (Россъ) Людвигъ**, нѣмецкій филологъ и археологъ (1806 † 1859). Въ 1832 г. отправился въ Грецію, гдѣ сдѣланъ хранителемъ древностей въ Целоппонезѣ. Съ 1837 г. профессоръ археологій въ аонискомъ университетѣ, но греческая революція заставила его оставить Грецію и, въ послѣдніе годы своей жизни, онъ занималъ кафедру археологій въ Галльскомъ университетѣ.—Написалъ на новогреческомъ: *Руководство къ археологій искусства* (Аены, 1841) и др. **Р. сэръ Вильямъ Чарльзъ**, англійскій живописецъ (1794 † 1867); написалъ болѣе двухъ тысячъ картинъ, болѣею частью портретовъ въ миниатюрѣ, рисовалъ всю англійскую королевскую фамилію, всю аристократію, членовъ Орлеанской династіи, нѣсколько историческихъ картицъ: «Судъ Соломона», «Брутъ, осуждающій сиционей, и друг.

Россъ или **Рось**, рѣка Кіевской губерніи, правый притокъ Днѣпра, въ который впадаетъ близъ Канова. Длина теченія 240 верстъ. Паденіе Р. отъ Вѣлой церкви до устья, на протяженіи 200 верстъ, 201 футъ. Р. несудоходна.

Ростанъ (*Rostan*), *Луи-Леонъ*, французск. медикъ, членъ медицинской академіи, профессоръ клиникъ, писалъ: *Recherches sur le ramolissement du cerveau*, *Cours élémentaire d'hygiène* 1828; «*L'asthme des vieillards*» и друг.

Ростбѣвъ (*Roostbeef*), жаренная на вертелѣ говядина, любимое кушанье англичанъ, лучший р. тотъ, гдѣ мясо, слегка поджаренное, сохраняетъ красный цвѣтъ.

Ростверкъ (*Rostwerk*), лежни, на которыхъ кладется фундаментъ.

Ростецъ, названіе особаго вида ягелей, *Thallus*.

Ростиславъ, въ древности городъ въ Рязанскомъ княжествѣ и удѣльное княжество.

Ростиславъ Владиміровичъ, князь тмутараканскій. По смерти своего отца, Владиміра Новгородскаго, долгое время жилъ въ Новгородѣ и только въ 1064 г. предпринялъ первый походъ противъ князя тмутараканскаго и лишилъ его престола; но когда за него вступился родной дядя Ростиславъ Ярославовичъ, племянникъ, изъ уваженія къ нему, отдалъ городъ бавъ боя. Святославъ Ярославовичъ, довольный успѣхомъ своего предпріятія, воротился назадъ, а Ростиславъ не только завладѣлъ опять городомъ, но и заставилъ соседніе народы платить себѣ дань. Видя возрастающее вліяніе его и боясь, чтобы онъ не началъ на нихъ, греки подослали къ нему убійцу, который врался въ доверенность Р. и однажды на пиру незамѣтно отравилъ вино; Р. на другой же день умеръ въ величайшихъ мученіяхъ.—**Р. Мстиславичъ**, князь смоленскій и новгородскій. Въ 1129 г. участвовалъ въ походѣ на половцевъ, а въ 1144 г. на Галычъ. Въ 1154 избранъ въ князья новгородскію, но несогласія съ половцами, за которыхъ вступились Изяславъ, князь Черниговскій и Святославъ Олговичъ, лишили его этого княжества. Р. втагивалъ смольнянъ въ распри брата своего, Кіевскаго князя Изяслава, и сидѣлъ самъ на Кіевскомъ столѣ 1154—1159 и 1161—1167; въ 1167 г. Р. поѣхалъ въ Новгородъ, присутствовать при избраніи князя Святослава, но не дождавъ умеръ; славный своимъ благочестіемъ и простотою, стремившійся къ монашеской жизни, Р. остался особенно памятенъ гра-

мотомъ, даиномъ вновь основанной смоленской епископiи; изъ коихъ публикуются важныя свѣдѣнiя о тогдашнихъ доходахъ, волостяхъ смоленскихъ и т. д.—Р. моравскій король, жившій въ IX ст. Въ 840 г. возбунтовалъ моравовъ противъ германцевъ; германскій король Людвигъ собралъ войско и напалъ на Р., но походы его въ 855 и 858 были безуспѣшны. Тогда Людвигъ заключилъ съ Р. перемирие и отдалъ ему нѣсколько спорныхъ земель. Р., чтобы обезопасить себя отъ нападений германцевъ, задумалъ соединиться съ византийцами и для этого престился. Греческiй императоръ Михаилъ послалъ въ Моравiю двухъ братьевъ, проповѣдниковъ Кирилла и Меѳодiя, которые и обратили въ христіанство почти всю Моравiю. Р. нѣсколько разъ предпринималъ походъ противъ Людвига, но все неудачно; былъ схваченъ и привезенъ въ Германiю. Его присудили къ смерти, но Людвигъ приказалъ выколоть ему глаза и заключить въ монастырь, гдѣ онъ вскорѣ и умеръ.—Р. псевдонимъ графа Ѳ. Толстого, музыкальнаго критика.

Ростиславъ Всеволодовичъ, сынъ Всеволода I Ярославича, князь Переяславскій († 1093); помогалъ Святославу, князю Кіевскому, въ борьбѣ его съ половцами.—Р. Глѣбовичъ, сынъ Глѣба Всеславича, 1151 года сдѣлался княземъ полоцкимъ по изгнанiи Рогволода Ворисовича, но вскорѣ и самъ былъ изгнанъ, а княземъ сдѣлался Рогволодъ. Р. опустошилъ Полоцкую область и потомъ удалился въ Минскъ, откуда нѣсколько разъ воевалъ съ Рогволодомъ.—Р. Мстиславовичъ, сынъ Мстислава Давыдовича; въ 1239 году, по приближенiи татаръ къ Кіеву, когда оттуда убѣжалъ князь Михаилъ, мѣсто великаго князя кіевского занялъ Р., пріѣхавшій изъ Смоленска, но вскорѣ былъ схваченъ Даниломъ Галицкимъ.—Р. Рюриковичъ, сынъ Рюрика II Ростиславича († 1218); воевалъ въ XII и началъ XIII вѣка съ Романомъ Волинскимъ, принималъ участіе въ войнахъ отца своего; въ 1203 г. получилъ Кіевъ, но владѣлъ не долго, такъ какъ, по смерти Романа, отецъ его Рюрикъ объявилъ себя княземъ кіевскимъ; въ 1206 года получилъ Вышгородъ; удачно воевалъ съ половцами.—Р. Юрьевичъ, сынъ Юрія I Долгорукаго, князь Новгородскій съ 1137 года († 1151); но когда новгородцы не хотѣли помогать Юрію, то Р. убѣжалъ въ Смоленскъ, потомъ снова былъ княземъ новгородскимъ и снова изгнанъ, воевалъ удачно съ Рязанскимъ княземъ, потомъ, разсорившись съ отцомъ, получилъ отъ Изяслава, князя Кіевского, нѣсколько городовъ, однако же скоро былъ прогнанъ къ отцу своему за умыселъ противъ Изяслава, съ коимъ позже воевалъ, и получилъ отъ отца Переяславъ.—Р. Ярославичъ, сынъ Ярослава Святославича, князь Муромскій съ 1144 года, воевалъ съ Юріемъ Долгорукимъ и принужденъ былъ бѣжать къ половцамъ, но уже 1152 года помогалъ Юрію, а 1154 года былъ изгнанъ Юріемъ, который отдалъ Муромъ сыну своему Андрею; вскорѣ однако Р. возвратился и изгналъ Андрея.

Ростовская, Марья Ѳедоровна, урожденная Львова, сестра композитора († 1869), писательница для дѣтей; написала: Приключенiя Пони, В. Франклинъ, Побѣда на Сергіевскихъ водахъ, и пр. Издавала дѣтскій журналъ: Семейные вечера.

Ростовскіе, древній княжескій родъ. Отрасли его князья Вадбольскіе, Вѣлосельскіе-Вѣлозерскіе, Лобановы и друг.

Ростовскій, Александръ Владиміровичъ, князь († 1533), въ 1496 г. псковской намістникъ, въ 1500 г. разбилъ литовцевъ, участвовалъ въ сраженiи противъ князя Михаила Изяславовича, разбилъ литовскій корпусъ въ 7000 г. и взялъ всѣ ихъ знамена. Участвовалъ въ походахъ 1502, 1505 и 1510 г., въ 1511 г. воевода рязанскій. Въ 1517 съ Васильемъ Шуйскимъ разбилъ Сигизмунда. Въ 1530 намістникъ новгородскій.—Р. Семенъ Васильевичъ, въ 1533 сторонникъ князя Старицкаго, бѣжалъ въ Литву, и подружился съ королемъ Августомъ. Въ 1553 пойманъ и приговоренъ къ смерти, но Иванъ Грозный велѣлъ выставить его на позоръ и заключить въ Вѣлозерскую тюрьму. Въ 1564 г. былъ воеводою въ Нижнемъ Новгородѣ, а въ 1567 по приказанiю Ивана Грознаго умерщвленъ.

Ростовское, или Неро (см. от.).—Ростовское, княжество находилось между озерами: Неро и Клешино и образовалось при Владимірѣ. Въ 1015 г. присоеди-

нено въ великому князю, а князю Юрію Долгоруку соединено съ Суздальскимъ княжествомъ: два соединенныя княжества постоянно враждовали между собою и выбирали каждое своего князя; въ 1176 были выбраны: Ростиславъ Ростиславичъ, отъ ростовскаго княжества и Михаилъ Юрьевичъ, отъ суздальскаго княжества. Потомъ Р. княз. завладѣлъ Всеволодъ, и, умирая, раздѣлилъ его между сыновьями Константиномъ (получилъ Ростовъ) и Георгіемъ. Константинъ княжилъ одинъ и умеръ въ 1217 г.; наследникъ его Юрій (1217—1237) погибъ съ братомъ въ битвѣ при рѣкѣ Сити, а третій братъ княжилъ только 4 мѣсяца. Съ 1307 по 1320 въ Ростовѣ княжилъ сынъ Константина Василій, по смерти котораго сыновья раздѣлили небольшое Р. к. Константинъ, въ 1380 г., подчинился Ивану Калитѣ. Съ этихъ поръ въ ростовскомъ княжествѣ царствовали князья московскіе, а именно: сперва Дмитрій Донской, потомъ сынъ его Василій Темный, въ 1474 г. Іоаннъ III скупилъ послѣднія владѣнія князей. К. К.

Ростовецъ, Ростовъ Малый, въ древности городъ, на западной или восточной сторонѣ Днѣпра.

Ростовцовъ, *Яковъ Ивановичъ*, начальникъ главнаго штаба по военно-учебнымъ заведеніямъ, генералъ отъ инфантеріи; родился въ 1803, сначала былъ нажемъ, потомъ служилъ въ гвардіи. Въ 1825 г. представилъ свѣдѣнія о заговорѣ декабристовъ въ Петербургѣ; былъ произведенъ въ поручики. Участвовалъ въ походахъ, турецкомъ, въ 1828 г. и польскомъ, въ 1831 г. Въ 1835 г. назначенъ исправляющимъ должность начальника штаба по всѣмъ учебнымъ заведеніямъ. Въ 1837 г. составилъ сводъ законовъ о военно-учебныхъ заведеніяхъ; въ 1843 г. написалъ «Положеніе главнаго управленія военно-учебными заведеніями»; въ 1848 г. составилъ «Наставленіе для образованія воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній»; въ 1849 г. участвовалъ въ комитетѣ для пересмотра постановленій по министерству народнаго просвѣщенія; въ 1859 г. назначенъ председателемъ комитетовъ по вопросу объ освобожденіи крестьянъ; дѣйствовалъ въ гуманномъ и либеральномъ духѣ; уже безнадежно больной составилъ отчетную записку о всѣхъ заключеніяхъ, постановленныхъ комиссіями по крестьянскому вопросу; умеръ 6 февраля 1860 г. за заслуги возведенъ въ графы. Въ молодости занимался литературою и написалъ трагедію: «Персей и Андромеда», alexандрійскими стихами, въ 5-ти дѣйствіяхъ, напечатанную въ 1823 г. Два сына Р. служили флигель-адъютантами, но уволены изъ службы. Одинъ изъ нихъ написалъ: Къ вопросу о каменномъ углѣ (Спб. 1871).

Ростовщикъ, отдающій деньги въ ростъ, т. е. на проценты; названіе, употребительное больше о людяхъ, злоупотребляющихъ этимъ ремесломъ.

Ростовъ, уѣздный городъ Ярославской губерніи на ровномъ, низменномъ и открытомъ с.—з. берегу озера Ростовскаго или Норо. Р., древнѣйшій изъ городовъ с.—в. Руси и игравшій такую важную роль, за что и получилъ названіе Великаго Ростова, былъ основанъ славянами въ землѣ чуждаго имъ и уже исчезнувшаго народа, извѣстнаго подъ именемъ Меря. Въ началѣ десятаго вѣка Р. хотя и управлялся особыми князьями, но зависѣлъ отъ великихъ князей кievскихъ, кои ставили его наравнѣ съ другими знатнѣйшими городами Руси. По смерти Владиміра Святаго, въ 988 году, Р. достался сперва Ярославу, а по переводѣ его въ Новгородъ въ 1010 году Борису. Такимъ образомъ составилась область, получившая названіе Ростовской, въ составъ которой входили: вся нынѣшняя губернія Ярославская, части Владимірской (Суздаль), Новгородской (Бѣлоозеро) и Вологодской. Въ такомъ нераздробленномъ состояніи Ростовская область существовала до первой четверти XIII столѣтія. Въ этотъ періодъ Ростовскаго княжества возникла и Ростовская епархія. Отъ ростовскихъ князей получило начало нѣсколько княжескихъ фамилій, изъ коихъ существуютъ теперь только Лобановы-Ростовскіе и Щепины-Ростовскіе. Изъ послѣднихъ епископовъ Р. прославился митрополитъ св. Дмитрій, нетлѣнные мощи коего открыты въ 1752 году и почиваютъ нынѣ въ Спасо-Яковлевскомъ монастырѣ. Въ 1777 году сдѣланъ уѣзднымъ городомъ сперва Ярославскаго намістничества, а потомъ и гу-

бернцъ Р., считавшій уже болѣе тысячи лѣтъ своего существованія, подвергался неоднократно опустошеніямъ и отъ огня, и отъ неприятелей. Несмотря на такіе страшныя опустошенія, Р. украшался новыми храмами, а святыни его привлекали и привлекаютъ до настоящаго времени множество народа, такъ что многочисленнѣйшій Р. считается однимъ изъ лучшихъ уѣздныхъ городовъ Россійской Имперіи. Въ 1866 году въ городѣ было: церквей 31 (всѣ камен.), изъ нихъ соборъ Успенія Пресв. Богородицы построенъ въ гдѣшущемъ видѣ въ 1231 г., а заложенъ былъ еще въ 1213 г.; здѣсь покоятся мощи св. епископа Леонтія, Исаи, епископа Игнатія, прославленнаго нетлѣніемъ и чудодѣйственною силою прежде погребенія и скончавшагося въ 1288 году; св. Феодора (скончавшагося въ 1395 году), племянника св. Сергія Радонежскаго, св. князя Василья Константиновича, убитаго въ 1237 году татарами, изъ иконъ особенно чтима Божіей Матери, писанная чудесно пр. Алимпіемъ въ XI вѣкѣ и перенесенная изъ Кіева въ Р. Владиміромъ Святѣмъ. Монастырей нынѣ 3: Рождественскій женскій, внутри города, близъ собора, Спасо-Яковлевскій на ю.-в. концѣ города и Варницкій-Троицкій близъ с. окончности города. Жителей 9,683 д. Главныя занятія жителей состоятъ въ рыбной ловлѣ на озерѣ, огородничествѣ и отдачѣ домовъ въ наймъ во время бывающей здѣсь ярмарки; большой доходъ также получаютъ отъ богомольцевъ. Многіе уходятъ на заработки въ другія мѣстности. Изъ ремеселъ особенно выдаются иконописцы на оцифки и скорняжия. Заводская промышленность города незначительна; болѣе другихъ, выдается свѣчно-сальное производство. Въ торговомъ отношеніи Р. занимаетъ непосредственное мѣсто между городами своей губерніи, а по своей обширной ярмаркѣ, коей и обязанъ своимъ возвышеніемъ, принадлежитъ въ числу важныхъ торговыхъ пунктовъ въ Имперіи. Оптовая торговля мѣстнаго купечества, оцѣниваемая въ 600,000 рублей, заключается въ перепродажѣ цикорія, зеленого горошка, разныхъ овощей, картофельной муки, разныхъ огородныхъ сѣмянъ, благовонныхъ и лекарственныхъ травъ, новинъ (холостъ) и сала. Сборная ярмарка, начинающаяся съ середины 1-й недѣли Великаго поста и оканчивающаяся въ субботу на 3-й недѣлѣ, стала собственно развиваться съ конца XVIII столѣтія. Въ 1821 году она достигла максимумъ своего развитія и привозъ въ этомъ году простирался до 8½ мил. рублей. Съ 1821 года постепенно сталъ упадать и нынѣ достигъ 2 мил. рублей. Здѣшняя ярмарка имѣетъ ту важность, что на ней запрягаются нѣкоторые изъ товаровъ на Нижегородскую ярмарку и устанавливаются на нихъ цѣны.—Ростовскій уѣздъ лежитъ въ ю. части губер. Пространство 78,49 кв. миль или 3797,6 кв. верстъ. Поверхность уѣзда весьма волниста, особенно въ з. и ю. частяхъ, въ серединѣ же представляетъ котловину, на коей лежитъ озеро Неро. Господствующая почва уѣзда суглинистая, но на протяженіи до 25 верстъ кругомъ города Р. залегаетъ почва иловатая, похожая на черноземную. Около Варницкаго монастыря находится источникъ поваренной соли, которая въ XVI столѣтіи вываривалась на бывшихъ здѣсь варницахъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣчки Которосли (притокъ Волги). Уѣздъ принадлежитъ въ числу дѣсятныхъ (въ казен. владѣніи 47,868 д.); жителей 143,119 душъ обоего пола (67,524 мужескаго пола). Они размѣщаются въ 738 поселкахъ, въ числѣ коихъ заштатный городъ Петровскъ. Къ многочисленнымъ поселкамъ относятся: слобода Порѣчье съ 2,622 д. и др. Главныя занятія жителей состоятъ въ хлѣбопашествѣ, разведеніи огородныхъ овощей и цикорія, рыболовствѣ и разныхъ промыслахъ. Хлѣбопашество не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Огородничество въ уѣздѣ доведено до степени важнаго промысла; центромъ и главнымъ двигателемъ его признается село Порѣчье. Главными произведеніями здѣшнихъ огородовъ являются цикорій, сахарный горошекъ и различные душистые травы, какъ напр. мята, шалфей и укропъ. Ростовскіе огородники, часто за недостаткомъ земли уходятъ въ Петербургъ и Москву, гдѣ содержатъ огороды и свои зеленныя лавочки. Независимо отъ огородовъ, въ приходахъ Шулецкомъ и Шурекальскомъ издавна занимаются садоводствомъ. Въ уѣздѣ считается болѣе 40 фабрикъ и заводовъ.

Над.

Ростовъ на Дону, уѣздный и портовый городъ, Екатеринославской губерніи, на значительно возвышенномъ правомъ берегу р. Дона при устьѣ впадающей въ него рѣки Темерника. Еще въ 1731 году, для огражденія входа въ Донъ, со стороны турецкихъ владѣній положено было основаніе крѣпости св. Анны на одномъ именованномъ островѣ, образуемомъ р. Дономъ и притокомъ Азовомъ; но въ 1761 году крѣпость эта была перенесена на мѣсто нынѣшняго Р. и получила названіе крѣпости св. Дмитрія Ростовскаго. Въ 1796 году Р. былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ. Въ Р. 44,453 жителей (24,253 мужескаго пола). Этнографическій составъ населенія смѣшанный; кромѣ русскихъ въ городѣ живутъ греки, нѣмцы, евреи, армяне, итальянцы и французы. Жилыхъ домовъ 4549 (420 каменныхъ). Городскихъ доходовъ 75,694 р. (чрезвычайныхъ 12,138 рублей), налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 21,450 р. Въ городѣ устроенъ водопроводъ. Въ отличіе отъ другихъ городовъ новороссійскаго края, городъ бѣденъ садами. Главнѣйшее значеніе Р. опредѣляется его положеніемъ близъ устья Дона, который обвиваетъ его и его предмѣстья на протяженіи почти 4 версты, образуя превосходную естественную пристань. Кромѣ удобства сообщенія съ моря и по теченію Дона, Р. пользуется еще тѣмъ, что служитъ центральною точкою сухопутныхъ сообщеній на В. новороссійскаго края. При такомъ выгодномъ положеніи, Р. развелъ весьма значительную торговлю. Начало его торговаго процвѣтанія относится къ 1834 — 1836 г. Главныя статьи торговли: хлѣба, маслосемяннаго сѣмена, шерсть, скотское и овечье сало, коровье масло и желѣзо. Въ 1869 году отпускъ простирался на 22,281,056 рублей. Главными предметами отпуска въ этомъ году были хлѣбные товары на сумму 14,169,614 рублей. Размѣры внутренней торговли Р. также весьма обширны. Они опредѣляются его каботажомъ, заводскою промышленностью, ярмарками и рыбными промыслами. Кромѣ морскаго каботажа въ Р. существуетъ судоходство по Дону, преимущественно плотовое. Въ 1866 г. тамъ было 32 завода, 2270 ремесленниковъ. Рыболовство достигаетъ въ Р. также весьма значительныхъ размѣровъ; ростовскіе жители имѣютъ болѣе 150 рыболовныхъ заводовъ и нѣсколько рыбобѣдныхъ заведеній, въ коихъ готовятъ вяленую рыбу, икру, балыки, рыбій клей и жиръ, вязигу и пр. — *Ростовскій уѣздъ* составляетъ пространство земли, отдѣльное отъ остальной части Екатеринославской губерніи и облегающее въ видѣ дуги св. уголъ Азовскаго моря, при чемъ однако собственно Донскія гирля не входятъ въ составъ уѣзда; кромѣ того, земли его въ видѣ особаго участка лежатъ къ Ю. отъ главной его территоріи, на берегу Азовскаго моря. Пространство Р. со включеніемъ Армяно—Нахичеванскаго округа и Таганрогскаго градоначальства, составляетъ 78,58 кв. миль или 3801,9 кв. версты. Главная территорія уѣзда раздѣляется р. Дономъ на 2 части: С. часть, простирается отъ праваго берега Дона до впаденія р. Міуса въ Азовское море и заключаая въ себѣ Таганрогское градоначальство и Армяно-Нахичеванскій округъ, на западной оконечности омывается Азовскимъ моремъ. Вся та часть уѣзда, которая простирается отъ лѣваго берега Дона къ югу и омывается С.—З. залитомъ Азовскаго моря съ ю. жд. ипменна. Грунтъ земли глинистый, покрытый очень плодороднымъ черноземнымъ, и лишь кое-гдѣ песчаный и хрящеватый. Вся мѣстность болотная, (лѣсу всего около 100 десятинъ). Въ предѣлахъ уѣзда протекаетъ одна большая рѣка Донъ, но всего на пространствѣ 7 версты. Въ уѣздѣ (съ Таганрогскимъ градоначальствомъ и городомъ Ростовомъ) жителей 209,223 души обоего пола (108,392 мужскаго пола). Въ уѣздѣ всего 93 селеній, въ томъ числѣ 1 городъ и 1 посадъ. Въ числѣ селеній 17 имѣютъ болѣе 1,000 жит.; болѣе 2,000 жит., кромѣ города, имѣютъ посадъ Азовъ (13,880 ж.), села: Вотайскъ (5,800 д.), Койсугъ (5,536 д.), Новоботайскъ (3,434 ж. д.), и Кагальникъ (4,336 д.). Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, рыболовствомъ и отчасти торговлею. Хлѣбопашество чрезвычайно выгодно, вслѣдствіе плодородія почвы и удобства сбыта произведеній въ Р. и Таганрогѣ. Сбываютъ преимущественно пшеницу ариутку. О скотоводствѣ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ 1870 года: рогатаго скота было

79,400, овецъ простыхъ 85,800, тонкорунныхъ 20,900, лошадей 18,500 гол. Весьма замѣтельна охотня въ м. Шабельскѣ. Главный уловъ рыбы бываетъ весною, когда попадають преимущественно сельди. Всего болѣе занимаются рыбнымъ промысломъ жители посада Азова. Над.

Ростокъ (Rostock), самый большой городъ въ Мекленбургъ-Шверинскомъ герцогствѣ, и одинъ изъ главныхъ торговыхъ нѣмецкихъ городовъ приморскихъ на Балтійскомъ м., при рѣкѣ Варно, въ двухъ миляхъ отъ Балтійскаго моря, съ весьма важнымъ коммерческимъ портомъ и 30,980 жит. ведетъ значительную торговлю, имѣетъ до 400 кораблей. Съ 1419 г. университетъ (болѣе 160 студентовъ), основанный герцогами Иоанномъ III и Альбрехтомъ V. Городъ, бывший первоначально славянскимъ мѣстечкомъ, въ 1161 г. былъ покоренъ датскими королями Вольдемаромъ I, принадлежалъ къ ганзейскому союзу, а съ 1695 г. къ Мекленбургъ-Шверинской линіи.

Ростра (латин. Rostra), собственно корабельный носъ, такъ называлось мѣсто, съ котораго произносились рѣчи на форумѣ въ древнемъ Римѣ, названное такъ потому, что на площади была колонна съ носами кораблей, ввѣтыхъ консуломъ Дуллиемъ у кареаганій.

Ростраппе (Rosztrappe), одна изъ лучшихъ скалистыхъ частей Гарца, недалеко отъ Вланкенбурга, въ округѣ Магдебургскомъ, въ прусской Саксоніи, состоитъ изъ гранита и возвышается надъ поверхностью рѣчки Боде на 515 фут. Въ самыхъ высокихъ мѣстахъ представляетъ площадь отъ 4—6 ф. шириною. Напротивъ нея возвышается, такъ называемое Гексентапплацъ (мѣсто танцевъ вѣдьмъ) съ весьма живописнымъ ландшафтомъ въ окрестности.

Ростры, или Ростери, названіе части верхней палубы, которая идетъ отъ передней мачты къ кормѣ и доходитъ до гротъ-люка. Части р., просгиправшіяся подлѣ бортовъ, называются шкафутами. На р. обыкновенно ставятся гребни суда и помѣщаются запасныя снасти.

Ростъ (Rost), Валентинъ Христианъ Фридрихъ, нѣмецкій филологъ (1790 † 1862). Въ коллегіи въ городѣ Готѣ, гдѣ самъ получилъ образованіе, преподавалъ древніе языки въ теченіе 48 лѣтъ, издалъ множество элементарныхъ руководствъ по своей части; изъ нихъ замѣчательны: «Греческая грамматика», «Руководство для переводовъ съ нѣмецкаго на греческій языкъ», словари нѣмецко-греческій и греческо-нѣмецкій и начатый «Подлинный словарь классической Греціи». На русскомъ: Краткій словарь гречес. языка (Спб. 1831—32).—Р. *Иоаннъ Христофъ*, нѣмецкій поэтъ (1717 † 1765); извѣстенъ его Vermischte Gedichte (Lpz. 1769).

Ростъ, такъ называется натуральное и пропорціональное развитіе, образованіе и увеличеніе въ массѣ по всѣмъ объемамъ животнаго организма, до совершенной зрѣлости. Конецъ или прекращеніе роста характеризуется у человѣка и животныхъ полнымъ половымъ развитіемъ и воспроизводительною способностью. Увеличеніе массы организма, бывающее послѣ полной зрѣлости, уже не называется р. Р. состоитъ въ увеличеніи всѣхъ размѣровъ и вѣса тѣла, обусловленнымъ избыткомъ прихода питательнаго вещества надъ его расходомъ. Въ ростѣ участвуютъ всѣ ткани и части тѣла, такъ что вообще пропорціи тѣла не измѣняются подлѣ вліаніемъ р. Что касается до способа увеличенія массы тѣла, то онъ заключается главнымъ образомъ въ увеличеніи числа тканевыхъ элементовъ, которое, въ свою очередь, зависитъ отъ дѣленія кѣлокъ. Гораздо меньшую роль играетъ увеличеніе размѣровъ существующихъ уже элементовъ, хотя и эта форма роста существуетъ несомнѣнно. Обыкновенной мѣрой р. служитъ увеличеніе тѣла въ длину; послѣднее, въ свою очередь, связано главнымъ образомъ съ удлинненіемъ костей, продолжающимся приблизительно до 22 года. Р. тѣла въ другихъ намѣреніяхъ и увеличеніе вѣса продолжается среднимъ числомъ до 40 лѣтъ. Слишкомъ скорый ростъ и скорое развитіе причиняють у людей болѣзни, извѣстныя подлѣ именемъ болѣзни развитія. С. К.

Ростъ, свойство капитала увеличиваться при обращеніи, т. е. при различномъ употребленіи его въ промышленной дѣятельности; вслѣдствіе чего, при пользо-

ванія чужимъ капиталомъ, т. е. полученнымъ въ ссуду обыкновенно полагается вознагражденіе собственно за заемъ и пользованіе капиталомъ и за рискъ помѣщенія. Р. измѣляется, смотря по положенію рынка, и вообще зависитъ отъ отношеній между спросомъ и предложеніемъ капиталовъ, кои предлагаются, и въ прямомъ отношеніи заплатѣ, имъ предоставляемыхъ промышленностью, и потому, при одинаковомъ обеспеченіи, величина Р. въ извѣстный моментъ, въ одной и той же мѣстности, должна установиться для всѣхъ одинаковою, но не можетъ быть опредѣлена навсегда или на долго, и оттого то въ настоящее время правительства признають неудовлетворительность законовъ, ограничивающихъ Р., и допускають свободу кредитныхъ сдѣлокъ; узаконные проценты уничтожены во Франціи 1836 г., въ Англіи 1854 г. и въ Германіи въ 1867 г. См. Проценты.

Росцеллинъ (Roscellinus), *Жанъ*, философъ, схоластикъ, родился въ Вретани, въ XI ст., каноникъ и профессоръ теологій, глава номиналистовъ (реалистовъ), отвергающихъ троицу; осужденный на Суассонскомъ соборѣ, бѣжалъ въ Англію. Сочиненія Р. не дошли до насъ.

Росцій (Roscius), *Квинтъ*, римскій актеръ, жилъ около 130 г. до Р. Х., довелъ искусство пантомимы до высшей степени.

Росъ, по иностраннымъ глгописямъ народъ племени славовъ.

Росляковья (Droseraceae), небольшое семейство растений, содержащее 7 родовъ и до 90 видовъ травянистыхъ растений, иногда полукустарныхъ, часто безстебельныхъ; листья простые; чашечка и вѣтвицы пятилистныя, тычинокъ отъ 5—10; плодъ коробочка одно—или трехгнѣздная. Растенія топкихъ болотъ всѣхъ странъ сѣвера. Обыкновеннѣйшіе виды: рослянка круглолистная (Drosera rotundifolia), листья круглыя съ раздражительными волосками, и р. длиннолистная (D. longifolia), растутъ на мшистыхъ болотахъ и вредны для рогатаго скота. *Золотичника* (Parnassia palustris), цвѣты бѣлыя съ желтыми пятнышками. — Есть еще Р. *простая* (Alchemilla vulgaris), *манжетка обыкновенная*, дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растение, съ желтоватыми цвѣточками.

Рота (Rota), колесо; такъ назывались нѣкоторые суды въ Италіи, гдѣ судьи сидѣли кружкомъ и полъ залы выложенъ мозаикою кругами. Въ Римѣ папа Іоаннъ XXII устроилъ Р. для разсмотрѣнія дѣлъ по доходамъ.

Рота (стар.), клятва, условіе, присяга, у поляковъ rothy.

Рота, часть батальона, состоящая изъ извѣстнаго числа солдатъ и офицеровъ, обыкновенно около ста.

Роталитъ, названіе окаменѣлаго колесчатика.

Ротангъ драконовъ (Calamus draco), растеніе семейства пальмъ, длинный (до 300 фут.) при основаніи не болѣе одного фута толщины, колѣчатый стебель, колючіе листовые черешки, колючіе же простые листья и перпендикулярно вверхъ направленныя цвѣточныя початки. Ротангъ Драконъ обвивается вокругъ деревьевъ на Зондскихъ островахъ; изъ этой пальмы, какъ кажется, дѣлаются бѣлья и коричневая манильскія трости; изъ нея же добываютъ красную краску, смолу, извѣстную подъ именемъ джурнанъ, или драконовой крови. Такъ наз. Малакскія трости или кохинхинскія геоты, получаютъ изъ стебля другой породы этой пальмы, C. Scirpium; ихъ привозятъ съ береговъ Суматры. C. Rotang, дающій нѣмъ извѣстныя камышяныя трости, растетъ во всѣхъ влажныхъ мѣстностяхъ тропической Азіи; во многіе годы вывозятъ изъ Ост-Индіи отъ 4-хъ до 5-ти мил. штукъ. Изъ лучины плетутъ превосходныя циновки и корзинки; изъ волоконъ—веревки и шнуры; въ Китаѣ и Зондскомъ архипелагѣ корабельныя канаты дѣлаютъ исключительно изъ этого растенія. Съ помощью стеблей перетаскиваютъ большія тяжести и связываютъ длинхъ слоновъ; изъ этихъ же стеблей дѣлаютъ висячіе мосты. Въ Европѣ они употребляются на камышяныя пластинчатые стулья и метлы и служатъ суррогатомъ китоваго уса.

Ротари (Rotari), *Пьетро*, итальянскій живописецъ (1767 † 1764), жилъ въ Петербургѣ. Съ 1757 г. занимался портретною и историческою живописью. Нарисовалъ болѣе 300 женскихъ головокъ, которыя теперь находятся въ одной изъ залъ Петергофскаго дворца. Также гравировалъ съ успѣхомъ.

Ротацизмъ, такъ называли древніе греки частое употребленіе буквы ρ, что осмѣливалось современными постами и комиками. Аппіанъ часто замѣчалъ буквою ρ букву τ.

Ротация (Rotatio), кругообразное движеніе; употребляемое въ астрономіи для означенія обращенія земли около солнца или круговаго движенія планетъ.

Ротвейль (Rottweil), городъ въ вюртембергскомъ Шварцвальдскомъ округѣ; при Ненарѣ, съ 5136 жит., значительными хлѣбными ярмарками и обширною мануфактурною дѣятельностью. На ближайшей высотѣ готтмауериской найдены остатки римскаго поселенія. Р. былъ прежде вольнымъ городомъ.

Роте (Rothe), *Рихардъ*, пфемцкій теологъ (1799 † 1867); написалъ: Theol. Ethik (Wittenb. 1845—48).

Ротертурмъ (Rotherthurm), по венгерски Vörös Torony, десеней въ Карпатахъ, между Трансильваніею и Валахіею, защищенъ укрѣпленнымъ замкомъ и р. Алутою.

Ротеръ (Rother), *Христіанъ*, прусскій министръ (1778 † 1849), сынъ земледѣльца, скоро достигъ дворянства и былъ сдѣланъ президентомъ управленія государственнымъ долгами и государственнымъ министромъ; поправилъ государственные финансы. Въ 1848 вышелъ въ отставку.

Ротманъ (Rothmann), *Карлъ*, замѣчательный пейзажистъ (1798 † 1850); много его работъ въ Мюнхенѣ. Въ новомъ музеѣ его греческіе виды, исполненные посредствомъ цѣтнаго воска (энкаустическая живопись).

Ротмистръ (или Rittmeister), командиръ эскадрона въ кавалеріи; чинъ этотъ имѣетъ 2 подраздѣленія: полный ротмистръ и штабсъ-ротмистръ. Первый изъ нихъ получаетъ большій окладъ жалованья. Чинъ этотъ перешелъ въ Россію въ царствованіе Михаила Θεодоровича, вмѣстѣ съ иностраннѣмъ войскомъ, и былъ сохраненъ Петромъ I, при формированіи русской кавалеріи.

Ретоль, Реттоль, вѣсъ въ Турціи, сѣвери. Аерикъ, Нубинъ, Генушъ, Неаполь, Сицилія, различной величины, отъ 1½ фунт. Въ кантаръ (центнеръ) 100 р.

Ретонда (Rotonda), зданіе, круглое внутри и снаружн. Подъ этимъ именемъ извѣстенъ также Паренонъ въ Римѣ.

Ретоподіе раки (Stomatopoda), см. ракообразныя; голова отдѣлена отъ груди, на которой ясно видны членики. Глаза сложные на подвижныхъ стебляхъ; брюшко длинное, многочленистое; первые четыре пары ногъ расположены вокругъ рта. Видъ: *скамла*, или богомолovidъ (Squilla mantis), морская саранча, большой морской ракъ, когти приспособлены для ловли добычи, съ 6-ю зубцами. Обыкновенно въ Средиземномъ морѣ; въ Венеціи ихъ продаютъ вареными.

Роттекъ (Rottek), *Карлъ Венигсхагъ*, пфемцкій историкъ и государственный человѣкъ (1775 † 1840), профессоръ исторіи, правъ, политической экономіи, депутатъ университета въ Ваденской палатѣ, основатель съ другими 1831 г. журнала «Der Freisinnige», который запрещенъ; написалъ исторію Фрибурга, «Allgemeine Geschichte» и пр.

Роттенгеммеръ (Rottenhammer), *Іоаннъ*, художникъ пфемцкой школы (1534 † 1604), ученикъ Тинторетта; картины его въ Галѣ, въ Амстердамѣ, въ Дрезденѣ и пр.; въ петербургскомъ армітажѣ: «Св. семейство».

Роттердамъ (Rotterdam), въ южной провинціи Голландіи, лучший городъ послѣ Амстердама, главное мѣсто торговли въ Нидерландахъ, на рѣкѣ Маасѣ, соединенной посредствомъ шлюзовъ съ рѣкою Роттою, отъ которой и получилъ названіе, 132054 (1875) жит. Выгодное положеніе города, какъ гавани, способствуетъ быстрому улучшенію его промышленности и торговли. Въ городѣ корабельная верфь, фабрики хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ издѣлій; кромѣ того игольные, булавочныя и пробочныя; статуя Эразма роттердамскаго, въ 10 футовъ высоты. Права города Р. получилъ въ 1272 г.

Ротчевъ *Гаерімаъ*, историческій живописецъ временъ Екатерины II. Подражатель Лосенки; лучшія изъ его картинъ «Андрокъ» и «св. Сосаньянъ» въ петербургской академіи художествъ. — Р. А. современный русскій писатель, извѣ-

стныя своимъ морскимъ путешествіямъ; издавъ: *Правда объ Антан* (изд. 2, Спб. 1856) и др.

Ротшильдъ (Rothschild), самый большой и богатый торговый домъ, основанный *Мейеромъ Анзельмомъ Р.* (1748 † 1812), сыномъ простаго еврейскаго торговца. Главное вліяніе на огромное увеличеніе его торговыхъ оборотовъ имѣло отношеніе его съ тогдашнимъ ландграфомъ Гессенскимъ Вильгельмомъ I. Р. оставилъ 10 дѣтей, изъ которыхъ 5 сыновей продолжали заниматься банкирскими оборотами. 1) *Анзельмъ Р. старшій* въ родѣ (1773 † 1855), баварскій консулъ въ Франкфуртѣ. 2) *Саломонъ Мейеръ* (1774 † 1855), глава банкирскаго дома въ Вѣнѣ, жилъ попеременно въ Вѣнѣ, Парижѣ и Франкфуртѣ. Его единственный сынъ *Анзельмъ Саломонъ* (р. 1803), состоитъ австрійскимъ генеральнымъ консуломъ съ 1886 г. 3) *Намаръ Мейеръ Р.* (1777 † 1836) основалъ съ 1798 г. въ Манчестерѣ торговую контору, переведенную черезъ 5 лѣтъ въ Лондонъ, оставивъ 4 сыновей, изъ которыхъ старшій *Діонелъ Р.* (р. 1808) сдѣлался наслѣдникомъ лондонскаго торговаго дома и австрійскимъ генеральнымъ консуломъ. — 4) *Карлъ Р.* (1788 † 1855); глава торговаго дома въ Неаполѣ. 5) *Яковъ* (Димсъ) *Р.* (1792 † 1868) съ 1812 года былъ глава парижскаго торговаго дома. Ему наслѣдовалъ старшій сынъ его *Эдмондъ*, баронъ фонъ *Р.* (р. 1826). Ротшильды получали отъ австрійскаго императора потомственное дворянство и въ 1822 г. сдѣланы австрійскими баронами. Ротшильды участвовали въ разныхъ большихъ предпріятіяхъ (железныя дороги, банки и пр.), имѣютъ огромное вліяніе на главныя биржи и производятъ громадныя операціи; нѣкоторые засѣдаютъ въ палатахъ депутатовъ, газеты же называютъ Р. кандидатами въ Іерусалимскіе короли. На русскомъ: Теоретич. и практич. руководства къ коммерч. и контор. знанію. Соч. А. Ротшильда (Спб. 1870). Книга торговли. А. Ротшильда (Спб. 1865).

Ротъ (Os), поперечное отверстіе, между носомъ и бородою; состоитъ изъ губъ съ кругловидной или напирательной мышцею (orbicularis oris), многихъ меньшихъ мышцъ сверху, съ боковъ и снизу, сокращенія которыхъ производятъ различныя движенія и положенія губъ при разговорѣ и пѣніи. Полость рта (cavum oris) простирается отъ отверстія губъ ротовой щели (rima oris) до небной занавѣски позади, распадается, когда челюсти закрыты, на два отдѣла: передній или наружный (vestibulum oris, преддверіе) и большой отдѣлъ, собственно ротовую полость (cavum oris). Дно ротовой полости распадается на возвышеніе между подбородкомъ и подъязычною костью (eminentia geniohyoidea) и подчелюстныя треугольныя (trigonum hyo-maxillare). Первоначально полости р. образуется щелью въ верхнемъ концѣ передней части нисовъ. Она покрыта слизистой оболочкой, въ которой много слизистыхъ желѣзъ; эта же оболочка одѣваетъ и протоки въ слюнныхъ желѣзахъ, зубы (десны) и языкъ. Слизь пищеварительнаго канала подѣляется и во рту. Волѣзны рта чаще всего бывають на губахъ и въ слизистой оболочкѣ, его покрывающей. Пороки развитія чаще встрѣчающіеся: залчья губа и волчья пасть и др., когда сращеніе отростковъ плоточныхъ дугъ совершается не вполне.

Роттъ, Рудольфъ, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1821); составилъ нѣбѣтъ съ академикомъ Беглингомъ *Ranskrit Wörterbuch* (съ 1853 г.).

Роу (Rowe), Николъ, англійскій драматическій поэтъ (1673†1718), лауреатъ при Георгѣ I, секретарь принца Валлійскаго, кромѣ переводовъ написалъ трагедіи: «Тамерланъ», «Улиссъ», «Жанна Грей» и др., имѣвшія большой успѣхъ.

Роульсы (морск.), маленькіе металлическіе латочки въ родѣ тѣхъ, кои надѣваются на ножки мебели. Р. употребляются для уменьшенія тренія, напр. въ блокахъ и т. п.

Рохау (Rochau), А. А. нѣмецкій историческій писатель; на русскомъ: *Исторія Франціи 1814—1852* (Спб. 1865) и *Новая исторія Франціи*.

Рохла (Rhino bat) рыбы семейства скатовъ, съ заостреннымъ рыломъ, форма тѣла ромбондальная, хвостъ мясистый, зубы плоскіе, длина около 4 в., водятся въ Средиземномъ морѣ и Индійскомъ океанѣ.

Рохетъ (Rochow), *Густавъ Адольфъ Рахусъ* фонъ, прусскій государственный человѣкъ (1792†1847), министр внутреннихъ дѣлъ и полиціи, предсѣдатель государственнаго совѣта.—*Р. Теодоръ Гейнрихъ*, прусскій генералъ и дипломатъ (1794†1854), участвовалъ въ походахъ до 1815 г. съ 1845 г., прусскій посланникъ въ Петербургѣ, гдѣ и умеръ.

Рохеллева кислота до сихъ поръ не приготовлена искусственнымъ образомъ. Находится въ *Rocella tinctoria* и можетъ быть извлечена амміакомъ или эфиромъ. Она образуетъ бѣлые кристаллы, нерастворима въ водѣ, но только въ эфирѣ и спиртѣ; плавится при 132° и при 200° часть ея возгоняется, между тѣмъ какъ другая часть разлагается на воду и ангидридъ. Очень постоянна.

Рохдаль (Rochdal) въ английскомъ графствѣ Ланкастерѣ при р. Ротѣ, главный пунктъ сланцевого проиаводства въ Англіи, 44,556 жит.

Роченсалльскій проливъ, въ Финскомъ заливѣ, Выборгской губерніи, длиною 2½, пор.; шириною отъ острова Котки до остр. Кутцоль—мулла 2½, пор., образованъ Коткескими островами, потому и проливъ называется Коткескимъ рейдомъ.—*Роченсалль*, древнее укрѣпленіе въ Выборгской губерніи, въ Финляндіи, на островѣ при впаденіи рѣки Кюмена въ Финскій заливъ.

Рочестеръ (Rochester) *Джонъ Вильмотъ*, графъ, англійскій поэтъ сатирикъ, приверженецъ Стюартовъ (1647†1680), явился при дворѣ Карла II, 18-ти лѣтъ. Отличался во многихъ морскихъ сраженіяхъ въ голандской войнѣ, былъ нѣсколько разъ сосланъ, писалъ съ большимъ талантомъ, оставилъ много стиховъ, преимущественно сатиръ.—*Р.* морская гавань и городъ въ английскомъ графствѣ Кентъ, при р. Медвей, 18,144 жит.; занимающихся устричною ловлею.—*Р.* городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ, Нью-Йоркѣ, съ гаванью, при впаденіи Генеши въ Онтарио, одинъ изъ быстро возникшихъ городовъ штатовъ, съ 1850 г. университетъ и 62,386 жит.

Рочамбо (Rochambeau), *Жанъ-Батистъ*, французскій маршалъ (1725†1807), 1780 г. былъ отправленъ въ Америку, гдѣ въ 1781 г. разбилъ корпусъ англійскаго генерала Корнуэльса. Въ 1789 г. вызванъ изъ Америки и посланъ въ Эльзасъ потушить восстаніе, удаленъ въ Валаццію, по просямъ Домурье; во время террора осужденъ на смерть, но спасся тѣмъ, что тѣмъ-то была очень полна, а на другой день Робеспьеръ погибъ. *Р.* оставилъ свои записки (Mémoires, 1809).—*Р. Домасіонъ Мари Жозефъ*, сынъ предыдущаго (1750†1813), былъ съ отцомъ въ Америкѣ, выгнанъ изъ Мартиники англичанами, усмирилъ въ Сантъ-Доминго бунтъ негровъ, и, послѣ смерти генерала Леклера, сдѣлавъ начальникомъ экспедиціи, возбуждалъ всеобщее негодованіе своею жестокостію, принужденъ вступить въ переговоры съ бунтовщиками, отдался англичанамъ и оставался въ плѣну до 1811 г.; отличился при Бауценѣ; убитъ при Лейпцигѣ.

Рохсбургъ (Rochesburg), гуанъ, авантюристъ, служилъ въ папскихъ войскахъ; въ 1863 г. начальствовалъ отрядомъ повстанцевъ въ Польшѣ; разбитый перешелъ обратно границу; получилъ орденъ почетнаго легіона, но былъ отставленъ народнымъ жандармомъ, противъ чего протестовалъ въ 1864 г.

Роше (Rochet), *Луи*, французскій скульпторъ (р. 1813 г.), ученикъ Давида Анжерскаго, призванъ въ Бразилію исполнить памятникъ императору; замѣчательныя группы: «Уголно и его дѣти», «Христа съ дѣтьми», «Наполеонъ ученикомъ» и другія.—*Р.* наследники, имѣютъ съ 1851 г. цементный заводъ въ Шлюссельбургскомъ уѣздѣ: годовое производствона 150,000 р.—*Рошеръ*, нѣмецкій экономистъ (1817†1860), докторъ философіи, профессоръ политической экономіи, финансовъ, статистики и политическихъ наукъ, издалъ: «De Historicis doctrinae apud sophistas majores vestigiis» 1848, «Leben, Werk und Zeitalter des Thukidides» и друг. Главное сочиненіе: «Начало народнаго хозяйства» переведено на русскій языкъ. И. Бабстомъ въ 1860—1861 г., также: Наука о народномъ хозяйствѣ (М. 1870). *А. Корсакъ* перевелъ другое замѣчательное его сочиненіе «О хлѣбной торговлѣ и мѣрахъ противъ дороговизны» 1857 г.

Рошетъ (Rochette), *Дезире Рувъ*, французскій археологъ и антикварій (1789†1854), профессоръ. Въ 1816 принятъ въ академію надписей, сдѣлавъ директоромъ

кабинета медалей и древностей, въ королевской библиотекѣ; читалъ лекціи археологій, участвовалъ въ ученой экспедиціи въ Морю, беземѣнный секретарь академіи художествъ. Замѣчат. «Histoire d'Italie avant les Romains» 1821 г., «Pompéi» 1828, «Cong. S d'Archéologie» 1835, «Peintures antiques inédites» 1836 и др.

Ромштейнъ, западный продуктъ, преимущественно состоитъ изъ сѣрнистаго желѣза; содержитъ и другіе металлы; обжигается легко, послѣдствіе окисляющаго дѣйствія сѣрной кислоты превращается въ окисъ желѣза, если только нѣтъ недостатка въ воздухѣ; въ противномъ случаѣ куски внутри имѣютъ по краснѣй, а сине-сѣроватый цвѣтъ; но рыхлы; частицы притягиваются магнитомъ. Р. добывается изъ сѣрнистаго желѣза; обжигается въ кучахъ.

Рошефоръ (Rochefort), приморскій городъ въ Нижне-Шарантскомъ департаментѣ Франціи, одна изъ 3-хъ большихъ военныхъ гаваней, до 20,000 жит., морскіе магазины, порабольныя верфи и парусныя фабрики. Въ округѣ 67,860 жит.

Рошефоръ (Rochefort), **Викторъ Гамръ**, графъ, журналистъ и водевиллистъ, одинъ изъ числа политическихъ дѣятелей во Франціи, выдвинутый на первый планъ случайными обстоятельствами (р. 1830); воспитанный отцомъ роялистомъ и матерью — республиканкою, Р. составлялъ статьи въ Шаривари, Фигаро и т. п. и кропалъ водевили одинъ за другимъ (съ 1856 по 1869), издавалъ *Petits mystères de l'Hôtel des ventes* (1862). Отъ изображенія парижскихъ нравовъ Р. перешелъ въ Фигаро въ систематической сатирѣ на императорское правительство. Уволенный изъ Фигаро, онъ основалъ свой журналъ *la Lanterne* (фонарь), который, послѣдствіе преслѣдованій, перенесенъ въ Брюссель; Р. писалъ за свои статьи четыре дуэли (въ двухъ былъ раненъ). Въ 1869 г. онъ дѣлается политическимъ героемъ; избранъ въ депутаты, издастъ журналъ *Marseillaise*; собираетъ огромныя народныя сходки, но осужденъ на шесть мѣсяцевъ заключенія въ тюрьму, изъ которой продолжаетъ писать и дѣйствовать противъ правительства императорскаго. Паденіе Наполеона III возвратило свободу Р., поступившему въ число участниковъ правительства народной обороны. Р. издавалъ журналъ «*le Mot d'ordre*», сталъ на сторонѣ Гамбетты, оставался и принималъ участіе въ дѣлахъ во время коммуны, и потомъ осужденный на заключеніе въ крѣпости, посаженъ въ фортъ Ваяръ, а оттуда больной въ 1872 г. перенесенъ въ цитадель С. Мартенъ de Ре. Только въ разслабленномъ французскомъ обществѣ могутъ играть крупную роль такія личности, какъ Р. На русскомъ перевод. 1—16 номера «Фонаря» въ Современныхъ франц. писателяхъ (Спб. 1868).

Рошъ (Roche), **Шарль Луи**, французск. медикъ, членъ медицинской академіи (р. 1790), послѣдователь Врусса, написалъ: «*Rébutations des objections contre la nouvelle doctrine des fièvres*» 1821, «*Eléments de pathologie médico-chirurgicale*» 1828 *Influence de la vaccine* и друг.

Рошникъ, **Павелъ**, бывшій преподаватель; составилъ: «Очеркъ главнѣйшихъ практическихъ положеній педагогическ. дидактики и методики» (изд. 2, М. 1878).

Роялисты (Royaliste), приверженцы короля; такъ называются не только тѣ лица, которыя, въ противоположность республиканцамъ, поддерживаютъ принципы королевскаго званія, но и лица, старающіеся увеличить королевскія права. Во Франціи р. раздѣляются на бурбонистовъ и орлеанистовъ. О крайнихъ р. говорится: *royaliste plus que le Roi même* (роялистъ больше чѣмъ король самъ).

Рояль (Royal), музыкальный инструментъ, большое фортепіано, называемое также флигелемъ. Лучшіе рояли въ Парижѣ Эрара, у насъ Вирта и Лихтенгаля. — **Роялино**, небольшой рояль, неуступающій ему въ силѣ звука, но занимающій мѣсто такое же, какъ обыкновенное фортепіано.

Рта, старинное названіе лжи.

Ртищевъ, **Водоръ Михайловичъ**, постельничій царя Алексѣя Михайловича (1625† 1673). Въ 1648 г. основалъ, на берегу р. Москвы, Преображенскую пустынь, въ 1649 г. вызвалъ изъ кіевской лавры Епифанія Славинскаго, который перевелъ много греческихъ книгъ и составилъ греческо-славянскій словарь, и выстроилъ недалеко отъ Москвы гостиницу, въ которой безденежно

данаго преставленія бѣднѣетъ. Въ послѣдніе годы жизни воспитывалъ сына Алек-
сандра Михайловича и за это предложено ему боярское званіе, отъ котораго онъ
однако отказался.

Ртутная мазь (*unguentum hydrargyri cum glicum*), или неаполитанская, соеди-
неніе ртути со свинымъ саломъ, употребляется для уничтоженія нечистотъ въ
волосахъ, для размягченія затвердѣній и пр.

Ртуть, металлъ жидкій при обыкновенной температурѣ, бѣлизною и блескомъ
напоминаетъ серебро. При -40° р. превращается въ новый кристалл. металлъ,
при 0° ея удѣльный вѣсъ равенъ 13,598, а въ твердомъ состояніи—14,39. На
воздухѣ р. не измѣняется, потому что неспособна окисляться при обыкновенной
температурѣ, но она растворяетъ (?) нѣкоторое количество воздуха и удерживаетъ
воду, которую выдѣляютъ изъ нея посредствомъ выпаренія. Кипитъ ртуть при
температурѣ 350° и имѣетъ плотность паровъ по отношенію къ воздуху равную
6,97, т. е. по отношенію къ водороду равную 100. При обыкновенной темпера-
турѣ р. уже испаряется, что оказывается уже и по давленію ея паровъ въ ба-
рометрѣ. По величинѣ атомнаго вѣса, а также и по свойствамъ, ртуть слѣдуетъ
поставить за платиною и золотомъ: она дѣйствительно представляетъ такое же
отношеніе къ золоту и платинѣ, какъ кадмій къ серебру и палладію, или какъ
цинкъ къ жѣзду и никелю. Р. встрѣчается въ природѣ почти исключительно съ
сѣрою, въ видѣ такъ наз. киновари. Гораздо рѣже встрѣчается она въ самород-
номъ металлическомъ состояніи, и эта послѣдняя, по всей вѣроятности, произошла
отъ киновари. Ртутныя руды находятся въ пластахъ юрской формации; въ немногихъ
только мѣстностяхъ руды р. разрабатываются въ металлическую р. весьма легко, по-
тому что связь р. съ сѣрою очень незначительна. Кислородъ, желѣзо, известь и мно-
гія другія могутъ легко при накаливаніи разрушить эту связь. Главныя мѣсто-
рожденія р. суть: Калифорнія (Новый Альмаденъ, Новая Идрія и Реддингтонъ),
доставившая въ 1869 г. 2,579,000 фунтовъ р., между тѣмъ какъ въ настоящее
время одинъ Новый Альмаденъ ежегодно добываетъ болѣе 4 милл. фунтовъ;
Мексика, Перу, Альмаденъ въ Андалузіи съ ежегоднымъ производствомъ въ 1 милл.
килогр. р., Идрія въ Крайи 7614 центнеровъ въ 1811 г., Валакта (Vallalta) въ
Венеціанскомъ округѣ съ производствомъ въ 84,776 килогр. въ 1871 г. Альма-
денскіе рудники принадлежатъ торговому дому Ротшильдовъ. Добываніе р. изъ
киновари производится обжиганіемъ ея въ шаковыхъ печахъ. Выдѣляющіеся при
этомъ пары р. проводятъ въ рядъ узкихъ висовыхъ камеръ или въ рядъ неболь-
шихъ кубиковъ, открытых съ обоихъ концовъ и поставленныхъ одинъ въ дру-
гой. Испанская р. поступаетъ въ торговлю чрезъ Лондонъ и упаковывается въ
жѣзвѣнныхъ кованыхъ бутылкахъ, закрываемыхъ винтомъ. Бутылка содержитъ
отъ 70 до 80 фунтовъ р. Идрійская р. обыкновенно упаковывается въ двойные
мѣшки изъ дубленой овчины, вѣсомъ въ 100 фунтовъ нетто. Китайская р. обык-
новенно привозится въ пустыхъ бамбуковыхъ тростяхъ, покрытыхъ снаружи смо-
лою. Очищенная р. въ торговлѣ известна подъ названіемъ дѣвичьей. При нака-
ливаніи киновари съ желѣзомъ получается сѣрнисто-жѣлѣзо; при нагреваніи
киновари съ известью получаютъ р., сѣрнистый кальцій и сѣрноизвестковая
соль. При нагреваніи на воздухѣ сѣра выгораетъ, окисляется, образуя сѣрнистый
газъ, а въ обоихъ случаяхъ получается металлическая р. Эта послѣдняя изво-
дится изъ массы подымѣи весьма легко по ея летучести. Р. перегоняется легче
всѣхъ другихъ металловъ и ея температура кипѣнія лежитъ при 350° и потому
ея выдѣленіе изъ природныхъ смѣшеній, разложенныхъ однимъ изъ упомянутыхъ
способовъ, производится при накаливаніи, сравнительно, незначительномъ. Р.
получается въ парахъ, изъ конхъ ее легко ступить. Въ Испаніи, гдѣ добыча
ртути производится съ давнихъ поръ и еще была Греками и римлянами, упо-
требляютъ для извлеченія р. изъ киновари способъ обжиганія. Для очищенія р.
отъ многихъ подымѣей, ее прожимаютъ чрезъ замшу; чрезъ поры коей можетъ
проникать только жидкій металлъ, а твердые металлическія подымѣи неспособ-
ны проходить. Тоже достигается еще проще, паливая нечистую р. въ воронку

съ траномъ и отворомъ по-немногу красть меромъ, притомъ нечистота снижаетъ на поверхность р., а потому р., вытекающая изъ трана, обыкновенно уже довольно чиста. Употребляется р. въ металлическомъ видѣ для вылеченія серебра и золота, для получения амальгамъ, для физическихъ инструментовъ и для ртутныхъ препаратовъ, употребляющихся въ медицинѣ, а также для гремучей ртути. Ртутные пары ядовиты, какъ и все ртутные препараты, а потому должно стараться избѣгать распространенія ихъ въ жилищахъ людей. Пары р. производятъ слюнотечение, дрожаніе рукъ и другіе болѣзненные признаки, особенно часто замѣчаемые у рабочихъ, подвергающихся ихъ дѣйствию. Р. образуетъ соединенія двухъ типовъ: кислородное соединеніе перваго рода есть такъ наз. окись р., и втораго рода соединеніе наз. окись р. Хлористыя соединенія суть: хлоромъ и сулемою. Съ подородомъ р. не соединяется, но съ углеродистыми водородами она образуетъ летучія соединенія, какъ и все металлы 9-го ряда, къ которому она относится. Изъ этихъ соединеній особенно замѣчательны такъ наз. меркуръ-этиль. Меркуръ-этиль получается при дѣйствіи жидкой амальгамы натрія на іодистый этиль, смѣшанный съ уксуснымъ эфиромъ. Синеродистая р., соль окиси р., образуетъ одинъ изъ наиболѣе постоянныхъ синеродистыхъ металловъ. Получается она при раствореніи окиси р. въ синильной кислотѣ и при кипяченіи берлинской лазури съ водою и окисью р. При этомъ въ осадкѣ получается окись желѣза. Синеродистая р. образуетъ безцвѣтное, кристаллическое вещество, растворимое въ водѣ и отличающееся большою прочностью. Изъ другихъ солей р. особенно часто приготовляются и употребляются соли сѣрной кислоты. Соль окиси р. или сѣрнортутная соль происходитъ при нагреваніи р. съ кипящею сѣрною кислотой. Азотистая р. образуетъ бурый порошокъ, который взрываетъ, не только отъ удара и нагреванія, но даже отъ тренія, разлагается свѣтомъ и водою. Эта взрывчатость азотистой р. показываетъ истинный образъ, что связь, могущая существовать между азотомъ и р., весьма непрочна, и эти элементы изъ взаимнаго соединенія легко раздѣляемы. Этимъ очень хорошо объясняется то обстоятельство, что такъ наз. гремучертутная соль есть вещество чрезвычайно взрывчатое. Это вещество готовится изъ большихъ развѣсахъ для взрывчатыхъ смѣсей, оно входитъ въ составъ ружейныхъ патроекъ, отъ удара воспламеняющихся и зажигающихся при этомъ пороохъ. Гремучертутная соль открыта Говардомъ и съ тѣхъ поръ готовится такимъ образомъ, что одну часть р. растворяютъ въ 12-ти частяхъ азотной кислоты, имѣющей удѣльный вѣсъ 1,36, и когда вся р. перейдетъ въ растворъ, приливаютъ 5,5 доводостокпроцентнаго спирта и массу выбалтываютъ. Когда реакція сдѣлается довольно сильною, прибавляютъ еще нѣкоторое количество спирта. Отъ удара и отъ нагреванія соль эта взрываетъ. Р. въ ней можно замѣнить другими металлами, напр. мѣдью и цинкомъ, а также серебромъ. Серебряная соль получается совершенно сходно съ гремучертутною солью и еще легче взрываетъ, чѣмъ послѣдняя. Исслѣдованіе состава гремучихъ соединеній въ особенности производилось Гей-Люссакомъ и Либихомъ, но только исслѣдованія Шинкова разъяснили вполне составъ и отношеніе этого вещества къ другимъ углеродистымъ соединеніямъ. Р. такъ жидкій металлъ, способна растворять другіе металлы и образовывать металлические растворы. Они носятъ общее названіе *сортучекъ* или *амальгамъ*. Все почти металлы даютъ сортучку, особенно легко, если ихъ растворы разлагаются гальваническимъ токомъ такъ, чтобы отрицательнымъ полюсомъ служила ртуть; металлы, выдѣляющіеся тогда на отрицательномъ полюсѣ, и растворяются въ ртути. Такъ можетъ быть даже получена амальгама желѣза, хотя желѣзо въ сложномъ видѣ не растворяется въ ртути. Нѣкоторыя изъ амальгамъ встрѣчаются даже въ природѣ, таковы напр. амальгамы серебра.—*Ртутныя болѣзни*; происходятъ или отъ выработки въ организмѣ ртути, или отъ введенія ртути въ организмъ, какъ лекарства, что особенно бываетъ при вылеченіи сифилитическихъ болѣзней. Тогда, если сифилитическій ядъ уничтоженъ въ организмѣ, то остается одна ртуть, которая и производитъ ртутное худосокіе; если же сифилитическій ядъ еще остается въ организмѣ, то, соединяясь съ ртутью, производитъ си-

ойло-ртутное худосочіе, сходное съ цинготичнѣмъ. Для излеченія, какъ той, такъ и другой болѣзни употребляютъ: сѣрниа, щелочнаа и іодисто-бромистаа минеральнаа воды и солоннаа ванны. Высшая степень р. б. выражается параличомъ.

Ру, Жанъ, французскій живописецъ, портретистъ французск. школы (1667 † 1734). Писалъ по преимуществу женскіе портреты. Несмотря на предложеніе короля испанскаго быть его живописцемъ, не покинулъ Франціи.

Ру (Roux), Огюстенъ, французск. врачъ (1726 † 1776), издавалъ *Journal de médecine*, читалъ лекціи химіи и, кромѣ переводовъ съ англійскаго и нѣмецкаго, написалъ: «*Recueil de Mémoires de Chimie*», 1744; «*Nouvelle Encyclopédie portative*» 1766. — Р. Филиппъ Жозефъ, хирургъ (1780 † 1854); издавалъ амстеръ съ Вино «*Anatomie descriptive*», профессоръ медицины, членъ медицинской академіи и академіи наукъ, написалъ: «*Eléments de médecine opératoire*» 1823; «*Parallèle de la chirurgie anglaise avec la chirurgie française*» 1816; «*Quarante années de pratique chirurgicale*» 1855 и др. — Р. Луи Проосеръ, французск. живописецъ (р. 1815), писалъ портреты, историческія картины: «*Эпизодъ Фронды*»; «*Первая опера Моцарта*»; «*Николай Пуссенъ*» и много друг.

Руанъ (Rouen), римскій Rotomagus, на правомъ берегу Сены, главный городъ прежней Нормандіи, а теперь — департамента ннжней Сены. 102,470 жит. (1872), университетская академія и много образовательныхъ заведеній, богатая бібліотека, ботаническій садъ, нѣсколько соборовъ, значительное число мануфактуръ и фабрикъ, нѣтъ надѣлій которыхъ особенно замѣчательны: бумажная матерія, полотна, бархаты, батистъ, нике и др. Торговля также значительная. Статуя Жанни Д'Арнъ, сожженной здѣсь въ 1430 г. англичанами. — Въ округѣ 275,146 жит.

Рубанка, сортъ малороссійскаго простаго табаку, цѣenne кусты котораго срызаются подъ корень.

Рубанокъ, плотничій инструментъ, состоящій изъ продолговатаго деревяннаго бруска, въ срединѣ нижней части коего вдѣлано острое и широкое лезвие, въ родѣ стамески, а на верхней сторонѣ ручка; употребляется для строганія и обтесиванія досокъ.

Рубанъ, Василій Григорьевичъ, русскій ученый, въ Новороссійскомъ краѣ, учился въ московскомъ университетѣ, сочинилъ и напечаталъ большое число книгъ историческихъ, богословскихъ, романовъ; переподилъ древнихъ классиковъ: Гомера, Виргилія, Овидія, Характеры Теофраста, издавалъ чужія сочиненія съ своими примѣчаніями, наконецъ редакторъ журналовъ: «*Ни то ни се*», 1769 и «*Трудолюбивый муравей*», 1761 г. Кромѣ того написалъ: «*Походъ боярина Шенина на Азовъ*», 1773; «*Землеописаніе Малой Россіи*», 1776; «*Старина и новизна*», сборникъ стихотвореній и разсказовъ; 1772—73; «*Исторія и географія Малороссіи*», «*Начертаніе, подающее понятіе о достопамятномъ царствованіи Петра I*» 1778.

Рубашечный холстъ (тхи. пзв.), сортъ холста; имѣетъ сорта относительно подрядовъ: Р. — госпитальный, т. е. долженствующій быть высшего разбора, Р. — гардейскій, сортъ поровнѣе и грубѣе противъ госпитальнаго, и Р. — армейскій, самый низкій сортъ этого холста.

Рубашка, сорочка, салосирецъ, получаемый изъ подъ кожи животныхъ.

Рубашка (морск.), средняя часть паруса, удерживаемая, когда парусъ закрѣпленъ, у срединныя рей рубашечнымъ гордежемъ. — Р. (тхи. прж.): 1) часть лошади, напр. гнѣзда и т. д.; 2) обвертка, родъ цехла, которую надѣваютъ на высокіе сорта полотня.

Руббѣа, итальянскій вѣсъ въ 25 фунтовъ. — Руббѣ, Руббѣо, мѣра вѣстимости и поземельная, въ бывшей Церковной области, 4,052 кв. саж.

Рубе (Roubaix), французскій городъ Сѣвернаго департамента, одинъ изъ главныхъ промышленныхъ городовъ Франціи, 75,987 жителей (въ 1800 только 8700). Изъ адмивъ замѣчательны: театръ, ратуша, госпиталь; шерстяная фабрика, копронна, шаловая, салесточина, бумажная, гребеночъ, литейная, кожаный заводъ; красильный и др.

Рубеца, въ горномъ дѣлѣ желѣзные листы, на которыхъ пробуютъ достоянство руды.

Рубеланъ, яркочерный и пурпурный шерсть; находится на Утѣ въ Швеціи, въ Сибирѣ, въ Шайтанскѣ на Уралѣ, въ Мораніи и пр.

Рубеланъ, по всей вѣроятности видоизмѣненіе черной слюды, почти чернаго нѣфта; находится, какъ примѣсь въ базальтахъ и лавахъ.

Рубель, талокъ съ зубцами, для катанья бѣлья.

Рубель (тхи. нва.), клеповно катки, которые употребляютъ при выдѣлкѣ бараньихъ, козловыхъ и овечьихъ кожъ.

Рубенъ (Rubens), *Петръ Павелъ*, одинъ изъ величайшихъ живописцевъ, р. 29 іюня 1577 г. въ Зигенѣ въ графствѣ Нассаускомъ, жилъ съ 10-ти лѣтъ въ Антверпенѣ, гдѣ учился у Ванъ-Норте и Ванъ-Ваепъ. Онъ высоко поднялъ уваженіе въ то время школу, и оставилъ множество картинъ (всего больше 1000), въ Нидерландахъ, Италіи и Испаніи; былъ, въ то же время, нѣвѣстнымъ дипломатомъ и посланникомъ. Красавица Елена Форманъ, вторая его жена, съ которою онъ вступилъ въ бракъ въ 1630 г., служила ему часто моделью. Умеръ 30 мая 1640 г. въ Антверпенѣ. Гравировалъ много крѣпкой водкой на мѣди. Отличался необыкновенно пылкимъ воображеніемъ, полифѣйнымъ разнообразіемъ въ мысленіи своихъ картинъ, смѣлостью письма и рисунка и блестящимъ колоритомъ. Движеніе въ его картинахъ удивительно; въ то же время прекрасная группировка, смѣлость постановки. У него особенный стиль, почудный итальянскаго направленія, хотя, въ то же время, входитъ въ него и фламандскіе элементы воспроизведенія натуры. Въ религіозныхъ сюжетахъ перѣдо реалистъ, хотя въ другихъ болѣе идеаленъ; идеальной красоты въ женскихъ фигурахъ нѣтъ, но много тѣла и дородности. Въ петербургскомъ архивѣ 61 его картина, во всѣхъ родахъ, по которымъ можно хорошо изучить художника. Лучшія: «Поклоненіе волхвовъ», «Снятіе съ преста», «Венера и Адонисъ», «Ширъ Вакха», «Вакханалія», «Похищеніе Сабинокъ», портретъ Елены Форманъ и друг.

Рубенъ (Ruben), *Христофоръ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1805); рисовалъ на стеклѣ для церкви и замковъ, нѣмѣтъ историческія картины. Съ 1862 г. директоръ академіи въ Вѣнѣ.

Руберитриновая кислота (рубіанъ), глюкозидъ, добывается изъ крапа (морни марены, *Rubia tinctorum*). Свѣжій крапцовый корень вывариваютъ водою, удаляютъ растворомъ средней уксуено-свинцовой соли постороннія вещества, а изъ отфильтрованного раствора осаждаютъ р. к. основною уксуено-свинцовой солью. Образовавшійся краснѣй осадокъ разлагаютъ сѣрнистымъ водородомъ. Р. к. осаждается вмѣстѣ съ сѣрнистымъ свинцомъ и выпадаетъ спиртомъ. Она составляетъ желтыя призмы, мало растворимыя въ холодной, легко въ кипящей водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При кипяченіи съ кислотами или щелочами и съ ферментомъ, находящимся въ самой маренѣ, распадается на сахаръ и аливаринъ. Въ старомъ крапѣ, какъ употребляютъ его красильщики, это разложеніе частью совершилось; разложеніе ускоряютъ, смѣшивая крапъ съ разведенною сѣрною кислотой. Такимъ образомъ обработанный крапъ нѣвѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ гарансина.

Рубецъ (*Cicatrix*), такъ называется въ хирургіи новообразованіе на живомъ тѣлѣ, посредствомъ котораго разъединенныя части тѣла (при ранахъ), своими краями сближаются и заживаютъ. Въ рубцѣ нѣтъ почти никакихъ нервовъ, волосы на немъ не вырастаютъ, при внутреннихъ болязняхъ вскрывается и довольно трудно заживаетъ.—Р., продолговатая черта, выдававшаяся или углублявшаяся, обшитый край ткани.—Р. (*reticulum*), желудокъ у животныхъ, жующихъ жвачку, въ которомъ доваривается пища.

Рубецъ, А., положилъ мелодіи малороссійскихъ пѣсенъ на музыку, составилъ: Краткую музыкальную грамматику (Спб. 1871) и др.

Рубецъ *Мосальскій*, кн. *Василій Михайловичъ*, посвояда путявльскій, 1804 г. сдѣлалъ городъ Лжедмитрію I, затѣмъ, вмѣстѣ съ кн. Василіемъ Голицынымъ и дьякомъ Сутуновымъ, отправился въ Москву покончить съ патриархомъ и родными Бориса Годунова; при Василіи Шуйскомъ, за вѣрность въ самозванцу,

на Р. назомена была опала и онъ отосланъ воеводою въ Корелу, но уже въ 1606 г. спѣшилъ на помощь къ Волотиннову и на пути къ Калугѣ былъ разбитъ и убитъ воеводою Василіемъ Шуйскимъ.

Рубинъ, Францъ Яремъ, чешскій поэтъ (1814 † 1853); служилъ по судебной части, а литературой занялся съ 1832 г. Принадлежать къ числу лучшихъ чешскихъ поэтовъ, а какъ поэтъ юмористическій и простонародный занимаетъ первое мѣсто. Полное собраніе его сочиненій 1862 г. Русскіе переводы въ поэзіи Сладкоу Гербола.

Рубидій (Rubidium), металлъ, открытый одновременно въ 1860 г. Кирхгофомъ и Бунзенъ, открытъ вмѣстѣ съ металломъ цезіемъ, дающій красную и фиолетовыя черты (красная дѣлѣ казія, при 15 дѣленіи и двѣ фиолетовыя при 132—136 дѣленіи). Р. встрѣчается въ большихъ количествахъ и чаще чѣмъ цезій, но оба они сопровождаются большими массами другихъ щелочныхъ металловъ, съ которыми оба эти металла по всѣмъ отношеніямъ много сходны. Хотя рубидій встрѣчается и въ малыхъ количествахъ, но въ то очень часто. Количество окиси цезія и р. въ лепидолитѣ обыкновенно не превышаетъ $\frac{1}{100}$ %. Въ золѣ многихъ растений нашли также р., но въ морской водѣ р. по видимому, не сопровождается казія, въ соляхъ же казія, извлекаемыхъ изъ растений, обыкновенно находятъ подмѣсь р. Въ большинствѣ минеральныхъ водъ также оказалось содержаніе соединеній р., но въ весьма малыхъ количествахъ.

Рубиконъ (Rubico), маленькая рѣчка въ верхней Италіи, впадающая въ Адриатическое море, во времена римлянъ составляла границу между цизальпинскою Галліею и Италіею, замѣчательна переходомъ черезъ нее Цезаря, начавшимъ послѣ этого гражданскую войну; поэтому выраженіе: «Перейти Рубиконъ», значитъ сдѣлать рѣшительный шагъ, послѣ котораго уже нельзя возвратиться.

Рубини (Rubini), Джіованни Батиста, первый пѣвецъ XIX ст., родился въ 1795 г. въ селеніи Романо, близъ Бергамо. Отецъ его былъ почталіономъ и хотѣлъ сдѣлать сына портнымъ, но Р. посовѣтовали учиться пѣнію и 18-ти лѣтъ онъ поступилъ на сцену хористомъ, получалъ по 10 су за вечеръ; игралъ на миланскомъ театрѣ, а черезъ 2 года присоединился къ странствующей труппѣ и пѣлъ первую роль Арджиріо въ «Танкредѣ»; дебютировалъ въ Парижѣ, въ «Donna del Lago», потомъ пѣлъ въ ла-Скала, по 6-ти разъ въ недѣлю. Въ это время онъ женился на французской пѣвицѣ Шомель, пѣвшей въ Италіи подъ именемъ Комали, и переселился въ Парижъ. Оставя сцену въ Парижѣ, поѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ основалъ итальянскій театръ съ Тамбурини и Вилардо-Гарсіаю; въ 1843 г. 52-хъ лѣтъ онъ простился со сценой и умеръ 1859 г., оставилъ болѣе 3-хъ милліон. состоянія, приобретеннаго голосомъ, лучше, сильнее и выразительнѣе котораго не было и нѣтъ въ настоящее время.

Рубинштейнъ, Антонъ Григорьевичъ, пианистъ, капельмейстеръ и композиторъ. Родился въ 1828 г. въ мѣстечкѣ Выхватенецѣ, Волынской губ. близъ Молдавской границы. Дѣтство провелъ въ Москвѣ; началъ учиться фортепіанной игрѣ у своей матери, потомъ у Вилуана. Девяти лѣтъ онъ уже игралъ публично. Когда въ 1839 г. Вилуану пришлось ѣхать въ Парижъ, то для того, чтобы не прерывать уроковъ, съ нимъ отправился и маленький Р. и въ слѣдующемъ году игралъ уже такъ публично, а вслѣдъ за симъ совершилъ свое первое заграничное концертное путешествіе, продолжавшееся около трехъ лѣтъ. Теоріей Р. занимался въ Берлинѣ у Дена. Въ 1846 г. онъ возвращается въ Россію и съ тѣхъ поръ можно назвать его постояннымъ адѣшнимъ жителемъ; по его пребыванію здѣсь прерывается частыми, а не рѣдко и продолжительными концертными заграничными экскурсіями. Изъ послѣднихъ, особенно замѣчательна его поѣздка въ Америку (1875 г.). Въ настоящее время онъ концертируетъ въ Англіи. Р. былъ однимъ изъ основателей Русскаго Музыкальнаго Общества и петербургской консерваторіи (1862). Директоромъ перваго и директоромъ второй онъ состоялъ до 1867 г. Какъ пианистъ, Р. колоссаленъ. У него громадныя и разносторонне развитыя механизмы; замѣчательная музыкальная интеллигенція; репертуаръ необъятный. Игра его индивидуальна; она не всегда ровная, но всегда неуловима.

ненной теплоты; но когда Р. въ ударѣ, онъ почти не имѣетъ соперниковъ въ увлекательности, страстности, эффектности, позвѣи вдохновеннаго исполненія, электризирующаго слушателей. — Какъ дирижеръ Р. много ординарнѣе, онъ мало заботится объ отдѣлкѣ деталей. Но и его дирижерскія заслуги значительны: управляя семь лѣтъ концертами музыкальнаго общества, онъ познакомилъ петербургскую публику съ Берліозомъ, Листомъ и особенно Шуманомъ, и не мало поднялъ уровень музыкальной интеллигенціи нашей публики. — Композиторская дѣятельность Р. изумительна по своей неутомимости. Онъ сочиняетъ съ одиннадцатилѣтняго возраста, сочиняетъ во всѣхъ родахъ, сочиняетъ съ нечѣроятной быстротой, и поэтому нѣтъ возможности перечислить всѣ его сочиненія. У него 19 оперъ, 2 ораторіи, 5 симфоній, 5 фортепیانнихъ концертовъ, великое множество квартетовъ, тріо, сонатъ, есть октетъ, есть и секстетъ; около 100 романсовъ, масса фортепیانнихъ пьесъ, хоры, увертюры, симфоническія картины и т. д. и т. д. и т. д. Словомъ этого бы хватило на пять плодovitыхъ композиторовъ. Какъ композиторъ, несмотря на несомнѣнный талантъ, Р. долженъ быть причисленъ только къ второстепеннымъ. Вслѣдствіе поспѣшности сочиненія, низкаго уровня его плодovitостью, и отъ недостатка строго критическаго взгляда на свои сочиненія, въ нихъ постоянно встрѣчаются длинноты, рутинна, отсутствіе позвѣи, однообразіе и избитѣйшія общія мѣста, среди которыхъ счастливыя идеи и удачные эпизоды пропадаютъ. Грубая кисть, велерѣчіе и ординарность идей, вотъ общія характеристики его произведеній. Его можно назвать продолжателемъ Мендельсона. Р. шире, разнообразнѣе, но въ немъ нѣтъ мендельсоновскаго изящества. Его инструментальная музыка много лучше вокальной; самое слабое у него — его оперы. До послѣдняго времени Р. былъ мало популяренъ, какъ композиторъ, но вотъ уже нѣсколько лѣтъ какъ на него стала мода, и его оперы и ораторіи исполняются непрерывно по всей Германіи. Послѣдняя его опера «Наронъ» написана для Парижа. Изъ его произведеній лучшія: 12 персидскихъ пѣсоні, четвертый фортепیانний концертъ, «Донъ-Кихоть», музыкальная картина, восточныя танцы изъ «Демона» и т. д. Вообще восточная музыка почти всегда удается Р.

Рубинштейнъ, *Николай Григорьевичъ*, младшій братъ Антона Гр., тоже пианистъ, дирижеръ, но не композиторъ. Онъ родился въ 1835 г. въ Москвѣ. Съ пятилѣтняго возраста началъ учиться фортепیانной игрѣ у матери, потомъ у Гебеля. Семь лѣтъ уже концерттировалъ съ братомъ по Россіи и за границей. Въ Берлинѣ занимался фортепیانной игрой у Куллака, теоріей у Дена. Вернувшись въ Россію, продолжалъ работать надъ фортепیانной техникой подъ руководствомъ Виллуана. Въ 1841 г. поступилъ въ Московскій университетъ на юридическій факультетъ и окончилъ его дѣйствительнымъ студентомъ. Служилъ въ канцеляріи губернатора, но вскорѣ вышелъ въ отставку и поступилъ учителемъ фортепیانной игры въ Николаевскій Институтъ. Въ 1860 г. сталъ во главѣ московскаго отдѣленія Русскаго музыкальнаго Общества, а въ 1866 г. во главѣ консерваторіи, которой директоромъ состоитъ до сихъ поръ. Концерттируетъ по Россіи ежегодно, за границей весьма рѣдко (въ 1872 г. игралъ въ Вѣнѣ). Пианистъ первоклассный, въ другомъ родѣ, но неуступающій брату. Если его игра не такъ увлекаетъ массы какъ игра Ант. Р., за то она объективнѣе и совершеннѣе съ технической стороны. Какъ дирижеръ, онъ лучше брата. Его музыкальныя заслуги, оказанныя Москвѣ, еще значительнѣе заслугъ, оказанныхъ его братомъ Петербургу, потому что Р. въ Москвѣ одинъ, и его неутомимая дѣятельность какъ пианиста, дирижера концертовъ муз. общ. и директора консерваторіи, продолжается уже около двадцати лѣтъ. Вообще братья Рубинштейны займутъ видное мѣсто въ исторіи развитія музыки въ Россіи.

Рубинъ, минералъ, видоизмѣненіе корунда, карминно-розоваго цвѣта; народное русское названіе — красный яхонтъ. Встрѣчается въ кристаллахъ и въ зернахъ разной величины; прозраченъ и измѣняется до непрозрачности. Р. отличаются красивымъ карминно-краснымъ цвѣтомъ и цѣнятся иногда дороже алмазовъ, одинаковой съ ними величины. Лучшіе привозятся изъ Перу и Цейлона.

О р. упоминается уже въ книгахъ Моисея. Древніе баснословно восхваляли блескъ и цѣбѣ р. Подъ именемъ р. весьма часто продаются ювелирами другіе красные драгоценные камни, преимущественно же инпиделы. Рубины европейскіхъ мѣсторожденій: Саксоніи, Богеміи, Эльзальскихъ горъ и въ Оверни, имѣютъ гораздо менѣе достоинства. Варбо-де-Марини нашелъ р. въ золотоносныхъ россыпяхъ казачьихъ дачъ, въ южной части Оренбургской губери. II. Р.

Рубіо (Rubio), *Лудовико*, итальянскій живописецъ (р. 1797), членъ академіи сентъ-лукской, написалъ: «Бракъ Сальватора Розы», «Марія Стюартъ», «Осада Брюсселя», религиозные сюжеты для Польши и Россіи (1842—1854).

Рубіо, названіе грапа, красивая марена.

Рублевъ, *Андрей*, русскій монахъ-иконописецъ. Въ 1403 г. расписывалъ церковь Благовѣщенія въ Владимірѣ, а въ 1408 г. Благовѣщенскій соборъ въ Москвѣ. У графа А. Н. Муслина-Пушкина нѣсколько иконъ его кисти.

Рубка, на палубѣ судовъ родъ бесѣдки, въ которой помѣщается экипажъ.

Рубль, русская монета (отъ слова рубить), сперва такъ назывались продолговатые куски серебра, неимѣвшіе никакихъ надписей и вѣсомъ около 46%, золотниковъ. Гривна новая или рубль равнялась 40%, золот. Новгородскій и Псковскій р. имѣлъ 69% золотн. Р. служилъ первоначально единицею вѣсовой, а потомъ уже стали чеканить деньги, различныя вѣсомъ, по областямъ: въ московскомъ р. было 100 денегъ. Не слѣдуетъ забывать, что китайцы употребляли всегда куски серебра извѣстнаго вѣса вмѣсто звонкой монеты, и что татары могли перенести къ намъ китайскій обычай. Слово рубль первый разъ встрѣчается въ лѣтописяхъ 1321 г.—Съ 1841 г. рубль серебрянный—3 р. 50 коп. ассигнаціями,—83%, пробн; чистаго серебра 4 золотн. 21 дол., вѣситъ 14 зол. 82¹/₂ долей равняется 3 фран. 99⁹/₁₀₀ сантим. Въ настоящее время серебрянный р. можно признать для Россіи воображаемою монетою, такъ какъ уже съ восточной войны онъ исчезъ изъ обращенія и стоитъ гораздо дороже бумажнаго рубля. А. Тих.

Рубрика (Rubrica), это названіе давали римляне гражданскому праву, потому что въ манускриптахъ заголовки законовъ писались рубрикою—родъ красной охры. Теперь заголовки отдѣловъ книги называются р. Послѣ открытія книгопечатанія, часть или весь заголовокъ книги печатался красной краской, отъ этого вошло въ обыкновеніе называть ихъ р. Въ католическомъ богослуженіи р. означаетъ правила, помѣщенныя въ началѣ требника, опредѣлявшія порядокъ, какъ должно совершать разныя части богослуженія.—Р. или мумія шведская, самородная краска.—*Рубрикаторъ*, дѣлающій надписи краснымъ карандашомъ. Въ средніе вѣка, такъ называли писцовъ, разрисовывавшихъ красными красками заглавныя буквы въ манускриптахъ и печатныхъ книгахъ.

Рубрукъ (Рюсбрукъ), *Вильгельмъ*, христіанскій миссіонеръ въ средней Азій (р. 1230), посланный туда въ 1253 г. Людовикомъ IX. Подробнымъ описаніемъ своего путешествія значительно расширилъ географическія свѣдѣнія о средней Азій.

Рубцы, кушанье приготовленное изъ желудковъ жвачныхъ животныхъ.

Рубчатый гурбанъ (*Cidaris crenolagis*), лучистое животное изъ отряда иглокожихъ: тѣло почти шарообразное. Находится въ коралловомъ известнякѣ около Кнебеля.

Рубъ (стар.), самая толстая, грубая, рабочая одежда.

Рувимъ, первый сынъ Іакова и Лія, родился въ Месопотаміи, за связь съ наложницею своего отца лишенъ права первенства, умеръ въ Египтѣ за 1991 г. до Р. Х. на 124 г., оставивъ 4-хъ сыновей: Еноха, Фаллоса, Аерона и Харми. Быт. 49, 1—26.—*Рувима* колѣно, одиннадцатое израильское колѣно въ восточно-иорданской странѣ, занимало мѣстность къ ю. до потока Арнона и границы Моавъ, а къ с. до удѣла Гада и имѣло 16 городовъ, въ томъ числѣ 4 левитскихъ.

Рута (съ греческаго житница или палата), отсыпной хлѣбъ, выдаваемый духовенству, вмѣсто жалованья. Отсюда церкви, при конхъ было такое духовенство, назывались рутниками. Р. выдавалась также деньгами.

Руге (Ruge), Арнольд, нѣмецкій писатель, родился 1803 г., извѣстенъ по демократическому направленію. Съ 1837 г. по 1843 г. одинъ изъ главныхъ со-трудниковъ журнала «Hallische Jahrbücher» (Der Protestantismus und die Ro-mantik). Въ 1848 г. издавалъ журналъ «Die Reform»; членъ во франкфуртскомъ національномъ собраніи крайней лѣвой стороны. Съ 1850 г. жилъ въ Брайтонѣ, занимался въ школахъ. Изъ сочиненій, собранныхъ имъ самимъ (4 т. 1846 г.) особенно извѣстны: «Platonische Aesthetik» (1829), «Der Novellist» (1839), «Zwei Jahre in Paris» (1845).

Ругенитъ, богъ войны въ древней сѣверной Германіи, Мекленбургѣ и на островѣ Ругенѣ, славянской мифологіи; въ жертву ему приносили вѣнчанные.

Ругендасъ (Rugendas), Георгъ Филиппъ, изъ нѣмѣстнѣйшихъ нѣмцевъ ба-тальныхъ живописцевъ (1666†1742); превосходитъ въ изображеніи коня.—**Р. Мо-ринъ**, живописецъ жанра и пейзажей (1802†1858), прожилъ въ Бразиліи 4 года, срисовывалъ пейзажи и типы племенъ, населяющихъ Бразилію. Въ 1826 г. въ Парижѣ, издалъ съ помощью Энгельмана: «Malerische Reise in Brasilien» (1827—35). Въ 1831 г. отправился въ Веракрусъ и 15 лѣтъ путешествовалъ по испан-скимъ владѣніямъ въ Америкѣ. Въ 1847 г. отправился въ Баварію, гдѣ король назначилъ ему пенсію въ 12,000 флориновъ за его коллекцію въ 3000 ри-сунковъ.

Ругеры (Rugier), германскій народъ, жившій на островѣ Ругенѣ и появив-шійся, во времена Аттилы, на берегахъ нижняго Дуная и въ нынешней Австріи. Въ 487 г. этотъ народъ былъ покоренъ Одоакромъ, земли раздѣлились между нѣсколькими варварскими народами и самъ народъ мало по малу слился съ другими и исчезъ.

Ругединъ, древне-русское названіе Нарви.

Руда, въ горномъ дѣлѣ, означаютъ тѣ минералы, которые содержатъ доста-точное количество для выплавки металла въ чистомъ состояніи или въ соеди-неніи съ кислородомъ, сѣрою и т. под. Въ минералогіи подъ рудою разумѣютъ соединеніе металла съ кислородомъ, сѣрою, мышьякомъ и т. д. Руда встрѣчается либо слоями между другими породами камней, либо въ неправильныхъ массахъ, или она наполняетъ трещины (рудныя жилы), либо встрѣчается въ пескѣ, глинѣ и т. д. Наружный видъ р. очень разнообразенъ. Кромѣ желѣзныхъ р. (достав-ляющихъ желѣзо, чугуны и сталь), которыя иногда образуютъ цѣлыя горы и толщи, и представляются въ кускахъ, сложенныхъ изъ массы полево-наго минерала, ни одна металлическая р. не встрѣчается большими скопленіями—криками, какъ гранитъ, необозримыми полями, какъ песокъ, или огромными тол-щами, какъ каменный уголь. Большою частью р. не встрѣчается отдѣльно, а въ массѣ какого нибудь камня (или земли), и такъ тѣсно бываетъ соединена съ нимъ, что раздѣлить эти вещества почти невозможно. Постороннее вещество иногда называется рудною породою; подобныя смѣси свойственны всѣмъ р. Нѣтъ такой металлической р., которая не находилась бы въ жилахъ. Точно также должно сказать, что всѣ р. могутъ быть найдены и въ пластахъ; но тутъ онѣ являются въ вторичномъ образованіи, какъ, напр., р. въ розенляхъ, куда онѣ попадаютъ изъ подлинныхъ теченій, стремящихся съ горъ въ долины. Ни одна р. не можетъ дать металла, не подвергавшись большей или меньшей переработкѣ, поэтому къ числу р. не относятся самородные металлы или самородки. Богат-ство р. или ея содержаніе вообще обозначается процентами. Почти во всѣхъ странахъ есть свои собственные способы для расчета руднаго богатства, кон большою частью такъ разнообразны, что неодинаковы для р. разныхъ метал-ловъ. Напр., въ Саксоніи богатство желѣзныхъ и мѣдныхъ р. выражается про-центами, серебряныхъ же лотами въ центнерѣ.—Рудопроство принадлежитъ къ числу самыхъ древнихъ занятій и почти такъ же старо, какъ и человѣчество. Ни одинъ изъ древнихъ писателей не говоритъ съ достаточною подробностью о прежнемъ способѣ добыванія р. Мысль извлекать металлы изъ р., путемъ плавленія, могла развиться только тогда, когда узнали способность ихъ плавиться.

Въ древнемъ Египтѣ, извѣстномъ своею образованностью, значительное количество золота добывалось посредствомъ мѣдныхъ инструментовъ. Очень вѣроятно, что обработка мѣдныхъ р. была первымъ предметомъ горной техники первобытныхъ породъ. Что касается олова, то извлеченіе его изъ р. было, вѣроятно, однимъ изъ первыхъ предметовъ заводскаго дѣла, потому что оловянные р. встрѣчаются, подобно золоту, въ пескахъ, почти на поверхности земли, и превращаются въ металлъ чрезвычайно легко отъ одного пережата съ углемъ. По преданіямъ народовъ, олово было извѣстно до Моисея, слѣдовательно въ весьма отдаленныя времена. Въ исторіи мало упоминается о настоящихъ рудникахъ прежнихъ временъ; но въ нѣкоторыхъ древнихъ рукописяхъ можно найти много замѣчательныхъ свѣдѣній, указывающихъ на состояніе рудничнаго дѣла въ древности. Періяи начала горной промышленности относятся за 1000 лѣтъ до Р. Х. Въ Шемницѣ (въ Венгріи) можно видѣть старую римскую штольню (подземный ходъ), шириною отъ 13 до 16 аршинъ; стѣны ея очень хорошо вытѣсаны. Древніе, не умѣя предохранять себя отъ обваловъ, могли углубляться только въ твердыхъ горныхъ породахъ. Европейское рудокопство получило свое начало на берегахъ Средиземнаго моря, тамъ, гдѣ нѣкогда возвышались большіе и богатые города Тиръ и Сидонъ. Финикійцы, вмѣстѣ съ древними египтянами, возвели его на высокую степень совершенства. Оттуда оно перешло въ Грецію, Карфагенъ, Италію, Испанію, Португалію и, наконецъ, въ Германію, гдѣ на берегахъ Рейна и Майна, въ первомъ столѣтіи по Р. Х., уже существовали серебряные рудники. Съ паденіемъ Римской имперіи, рудокопство въ Азіи постоянно ослабѣвало, тогда какъ въ Европѣ оно развивалось все болѣе и болѣе. Начало Фрейбергскаго (Саксонскаго) рудокопства положено въ 1169 году. При мариграфѣ Отто оно получило надлежащее развитіе, а въ высшей степени усилилось въ XV столѣтіи, со времени открытія Альтенбергскихъ оловянныхъ рудниковъ (1458) и богатыхъ Шнебергскихъ, Аннабергскихъ и Мариенбергскихъ мѣсторожденій серебряныхъ р. (1470 — 1516), изъ коихъ одно Шнебергское (Reichen Georg) въ 1477 году дало $\frac{1}{4}$ мил. чистаго дохода. Саксонскіе рудники разрабатываются уже около семисотъ лѣтъ и таковыя рудокопы видѣли большую видоизмѣнимость богатства жилъ, но не пугались этого, а шли все далѣе въ глубину и простиранію ихъ, и всегда, по прошествіи многихъ лѣтъ, опять достигали богатой рудной полосы въ жилѣ. Тогда она съ избыткомъ вознаграждала понесенныя издержки. Швеція и Норвегія не отстаютъ отъ другихъ государствъ и до сихъ поръ снабжаютъ многія страны желѣзомъ превосходныхъ качествъ. Изъ шведскихъ мѣдныхъ рудниковъ древнѣшій и замѣчательнѣйшій находится въ Фалунѣ; они разрабатываются съ XVII столѣтія; глубина ихъ доходитъ до 2000 футовъ. Собственно со времени развитія каменноугольнаго производства, начинается ширѣйшій блестящій періодъ горнаго дѣла. — *Бобовая р.* представляетъ шаровидныя и эллипсоидальныя зерна величиною съ горошекъ и болѣе, и состоящая изъ концентрическихъ скорлуповатыхъ слоевъ — *Волотная р.* неправильныя массы, иногда съ отпечатками растений. Въ Россіи бурый желѣзнякъ встрѣчается въ предѣлахъ Уральскаго хребта, гдѣ они подчинены метаморфическимъ породамъ. *Бобовая р.* встрѣчается въ Вилевской губ. около мѣстечка Вотчинъ. — *Р. бѣлая и черная сляксовая, углекислый свинецъ, минералъ, кристаллизующійся въ ромбической системѣ; кристаллы обыкновенно являются въ видѣ двойниковъ, изломъ раковистый. Тв. 3. 3,5; уд. вѣсъ — 6,4—6,6. Безцвѣтенъ, или цвѣтовъ бѣлаго и сѣраго, прозраченъ; блескъ алмазный; состоитъ изъ углекислоты (16,4) и окисла свинца (83,6). Встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ въ разныхъ рудникахъ Нерчинскихъ, Березовскихъ и Никитогильскихъ; въ Польшѣ близъ Кальце, въ Саксоніи, Богеміи, Силезіи, Англіи, Франціи и проч. — Красная медная р. или закисъ мѣди кристаллизуется въ формахъ правильной системы, кристаллы представляютъ намъ кубы, октаэдры, гравитосэдры или комбинаціи этихъ формъ. Замѣчательна бываетъ вытянутость у кубическихъ кристалловъ к. м. р. по направленію главной оси, такъ что кри-*

сталь превращается въ очень длинный параллелипедъ, а при тонкости этого параллелипеда въ полосокъ. К. ж. р. имѣетъ сѣрый цвѣтъ съ красноватымъ отблѣскомъ, кристаллы же бываютъ болѣе или менѣе прозрачны и при большой прозрачности получаютъ рубиновый цвѣтъ (жѣдный рубинъ). К. ж. р. есть лучшая изъ жѣдныхъ р. Рудникъ Гумешевскій и Нижне-Тагильскій главнымъ образомъ даютъ к. ж. р. Узнать ее легко можно по восстановленію коромыска жѣды при сплавленіи ее передъ паяльной трубкой. Красная жѣдная р. растетъ изъ закиси жѣды, т. е. изъ жѣды и кислорода; встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ вмѣстѣ съ самородною жѣдкою и другими рудами этого металла. — Р., пестрая жѣдная, см. жѣдная пестрая руда, состоитъ изъ сѣристой жѣды и сѣристого желѣза; встрѣчается въ жильныхъ и пластовыхъ мѣсторожденіяхъ вмѣстѣ съ другими жѣдными рудами, открыта на Алтаѣ въ рудникахъ Петровскомъ и Семеновскомъ; въ сопровожденіи золота встрѣчается въ Воицкомъ рудникѣ Архангельской губери; кромѣ того въ Финляндіи, Норвегіи, Швеціи, Англіи, Саксоніи и проч. — Р. красная, серебряная или мышьяковистая, не хрупка, уд. в. — 5,3 — 5,4. Влѣскъ алмазный; состоитъ изъ серебра, мышьяка и сѣры. Встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ въ сопровожденіи самороднаго серебра, а именно: въ Саксонскихъ и Богемскихъ рудныхъ горахъ и на Гарцѣ. Р. красная серебряная представляетъ или двойное соединеніе сѣристаго серебра съ сѣристою сурьмою, или сѣристаго серебра съ мышьякомъ. Обѣ эти р. кристаллизуются въ формахъ гекзэдрическихъ гексагональной системы, имѣютъ кошенильно-красный цвѣтъ или вишнево-красный, переходящій въ металлическо-сѣрый. Первымъ цвѣтомъ обладаетъ мышьяковистая жѣда, вторымъ сурьмянистая, почему первая получила названіе свѣтло-красной р., вторая темно-красной серебряной р.; формъ обѣихъ р. не отличимы другъ отъ друга и напоминаютъ формы известковаго шпата. Кристаллы представляютъ комбинаціи призмъ перваго и втораго рода съ ромбоэдромъ, или скаленоэдра съ ромбоэдрами. — Р. сурьмянистая или темная красная серебряная; не хрупка, уд. вѣсъ — 5,7 — 5,8. Влѣскъ алмазный, съ металлическимъ отливомъ; состоитъ изъ серебра, сурьмы и сѣры. Встрѣчается въ сопровожденіи самороднаго серебра. Въ Алтайскихъ рудникахъ попадается рѣдко, за то въ значительномъ количествѣ въ Саксонскихъ и Богемскихъ рудныхъ горахъ и на Гарцѣ. — Р. оловяковая, фосфорновислая жѣда. — Р. писменная, р. листовая, теллуръ (см. эт.). — Р. стальная, шпатовый желѣзнякъ. П. Р.

Рудаковъ, А. протоіерей, составитель учебниковъ духовныхъ: Священная исторія ветхаго завіта, изд. 11-е 1871; Св. исторія новаго завіта, 12-е изд. 1869, Исторія христіанской церкви, изд. 10-е Спб. 1873 и др.

Рудбекъ (Rudbeck) Олафъ, шведскій политисторъ (1630†1702), сынъ епископа Рудбека, автора библіи Густава Адольфа; королева Христина послала его въ Лейденъ учиться медицинѣ, гдѣ онъ сдѣлалъ новыя открытія въ анатоміи (лимфатическіе сосуды, 1653), былъ профессоромъ въ Упсалѣ, 1657, устроилъ ботаническій садъ, написалъ: *Exercitatio anatomica exhibens novos ductus hepatico aquosus* 1653 и др. Главный трудъ его *Atlantica sive «Manheim»* (1673—98).

Рудгартъ (Rudhart), Иммануи́л, баварскій государственныи чело́вѣкъ (1790†1838), профессоръ исторіи, законодательства и народнаго права въ Вюрцбургѣ, въ 1836 г. министръ внутреннихъ дѣлъ и президентъ королевскаго совѣта въ Грещи, оставилъ сочиненія: «Geschichte der Landstände in Baiern» и «Ueber den Zustand Baierns».

Рудельсбургъ (Rudelsburg), замѣчательныи развалины въ Саксоніи, замокъ, построенный Рудольфомъ въ 972 г. противъ славянъ и вендовъ.

Рудералія (лат.), вѣтвь лова изъ щебня, бута и пр.

Рудералы, названіе растений, вырастающихъ между камнями, на кучахъ мусора, на развалинахъ и въ трещинахъ стѣнъ.

Руджеріи (Rugieri), Козима, флорентійскій астрологъ, повѣренный Катеринѣ Медичи, пріѣхалъ съ нею во Францію, получилъ аббатство Сентъ-Маге въ Бретани, обвиненный въ заговорѣ Ламоа и Кокона противъ Карла IX, былъ осуж-

денъ на галери, но спасенъ королевою; при Генрихѣ IV. тоже попалъ въ заговоръ, но умѣлъ выпутаться; съ 1604 издавалъ альманахи, имѣвшіе большой успѣхъ. — *Р. Джіоганни*, итальянскій живописецъ, болонской школы (р. 1700) написалъ много картинъ, не уступающихъ картинамъ Рибейри. Въ 1738 г. въ Неаполѣ пропалъ безъ вѣсти.

Рудскій, Іосифъ, митрополитъ кievскій и галицкій, получилъ буллу папы Павла V, запрещающую насильственно распространять литургію по латинскому обряду. Старался сохранить славянскій языкъ въ литургіи униатовъ.

Рудари, гладиаторы, получившіе отставку; когда они были любимцами публики, то являлись на аренѣ по востребованію, только за большую плату.

Рудигъ, Карлъ, голландскій живописецъ фламандской школы. Въ эрмитажѣ есть двѣ его картины: «Плоды» и «Цвѣты» пріобрѣтенныя Екатериной II.

Рудникъ, зопъ, изъ которой добывается руда. — Въ горномъ дѣлѣ разработки бывають большею частью подземныя; но какъ много и такихъ мѣсторожденій, которыя лежатъ на поверхности земли, или неглубоко подъ нею, то существуютъ и открытыя разработки, поверхностныя; или, выражаясь горнымъ языкомъ, разносныя, разработки въ разносъ. Разносная разработка имѣетъ видъ огромной ямы, которая вырывается сначала до той глубины, на какой лежитъ полезный минералъ подъ землею, а современемъ углубляется на всю толщину вынутаго продукта. Часто края разноса обводятся канавою, которая принимаетъ въ себя дождевую воду, просачивающуюся съ поверхности земли и отводитъ ее въ ближайшую рѣку. Въ эту же канаву переливается вся вода, которую выкачивають изъ разноса насосомъ. Ненадобность, освѣщенія, большая наглядность работъ и возможность вести забой (самое мѣсто работы) заразъ во многихъ мѣстахъ — вотъ главныя и немаловажныя выгоды разносной разработки. Золотныя, платиновыя, алмазныя, оловячныя, вообще всякія россыпи, а также строентельный камень, преимущественно разрабатываются разносомъ. — Главное неудобство подземной работы заключается въ невозможности дѣлать просторныя рудничныя галереи, или ходы, обширныя подземныя камеры и т. п. Если штокъ находится очень близко подъ поверхностью земли, тогда стоятъ только снять наносы, т. е. растительную землю и могущіе подъ нею лежать пески, глины, и т. п. и разрабатывать штокъ разносомъ. Но если глубина залеганія очень значительна, тогда съемка большихъ минеральныхъ массъ, покрывающихъ найденное мѣсторожденіе, была-бы очень затруднительною и потребовала-бы огромныхъ капиталовъ. Въ такихъ-то случаяхъ принимаются за подземную разработку штока. Чтобы достигнуть до него, съ поверхности земли начинаютъ проводить широкій четырехугольный колодезь, называемый шахтою. Когда шахта готова, ничего болѣе не остается, какъ отбивать руду штока, наполняя ею бадья и вытаскивать ихъ на поверхность земли. Руда вынимается сплошь, такъ что подъ шахтою образуется пустое мѣсто, или пещера. Въ горномъ некусствѣ ее обыкновенно называютъ камерой. Всѣ камеры вѣстѣ образуютъ р. Часто р. представляетъ одну громадную камеру, подпертую по серединѣ нѣсколькими толстыми столбами; тутъ уже не будетъ никакой правильности въ расположеніи столбовъ. Ни въ какомъ р. не обходится безъ употребленія дерева; прежде чѣмъ сдѣлають каменную крѣпь, нужно вставить временную деревянную. Крѣпленіе есть одна изъ наиболѣе трудныхъ задачъ при проводѣ р., если онъ проводится въ рыхлыхъ слояхъ земли. На Уралѣ есть многіе р., въ конхъ галереи подпираются городками, т. е. кѣтками изъ толстыхъ бревенъ въ сажень длины, уложенныхъ отъ пола до потолка въ томъ видѣ, какъ складываются дрова въ печкѣ, разстояніе между городками около трехъ сажень. Въ хорошемъ рудничномъ хозяйствѣ заготовленіе дѣса производится на земной поверхности. Каменные крѣпи строятся на чугунномъ основаніи и, при опусканіи, надстраиваются какъ простая каменная стѣна. Если въ почвѣ, въ которой проводится шахта, очень много воды, то устраивають водонепроницаемую крѣпь. Въ послѣднее время начали дѣлать превосходныя опускныя и водонепроницаемыя крѣпи изъ чугунныхъ и желѣзныхъ листовъ, довольно толстыхъ. Р. представляетъ большое сходство съ городомъ, съ

тою развѣ разницею, что подземные города распространяются только въ длину и ширину, а надземный городъ занимаетъ мѣсто еще и въ вышину, т. е. по всѣмъ тремъ направленіямъ. Пространства, образуемая пересѣченіемъ подземныхъ галлерей и колодцевъ, называются въ р. цѣлками. Главная цѣль каждаго р. — извлеченіе руды изъ цѣлковъ; опустошенный цѣлокъ называется очистною выработкою, и уже не закрѣпляется ни деревомъ, ни камнемъ, а вмѣсто бывшей въ немъ руды закладывается какимъ нибудь постороннимъ веществомъ, безруднымъ камнемъ. Въ р. крѣпятся только тѣ ходы, которые нужны для перевозки руды, и такіа выработки называются вспомогательными. Если пустая каменная порода достается въ самомъ рудникѣ, то ея и закладываются опустошенные цѣлки, а въ противномъ случаѣ ея нарочно доставляютъ въ р. съ земной поверхности. Въ р. принято за правило начинать нѣмъ цѣлковъ съ самаго нижняго этажа и кончать верхнимъ, чтобы всегда работать подъ почвой еще не тронутой. Воздухъ въ р. освѣжается вентиляціей (см. эт.); для правильнаго направленія воздуха служатъ перегородки, или *западни*. — Для спуска въ р. служатъ веревки, бадьи, лѣстницы и паровые ворота; для предохраненія отъ наводненія употребляются насосы и пр.; для предохраненія отъ пожаровъ и взрывовъ служить лампа Девни. Не смотря на всѣ предосторожности, несчастія въ р. не рѣдки. Перевозка руды по подземнымъ галлереймъ отъ мѣста работы, или забоя, до рудничнаго двора, или до того мѣста, гдѣ руда нагружается въ бадьи, для подъема ея на земную поверхность, производится въ тѣлѣжкахъ разнаго устройства, которыя обыкновенно наз. горными собаками или сувами. Въ послѣднее время рельсовые пути сдѣлались самыми обыкновенными дорогами для этихъ собакъ; но, само собою разумѣется, рудничные рельсы могутъ быть гораздо тоньше обыкновенныхъ, употребляемыхъ на желѣзныхъ дорогахъ. Часто рудничные рельсы представляютъ не болѣе и не менѣе какъ простыя желѣзныя полосы, прикрѣпленныя ребромъ къ деревяннымъ ложкамъ дороги. Каменный уголь возить часто въ такихъ же тѣлѣжкахъ, а иногда и въ кузовахъ или въ бадьяхъ, уставленныхъ на длинной платформѣ. Для подъема угля дѣлаютъ швафы, куда ставятъ по нѣсколько тѣлѣжекъ или кузововъ съ углемъ и разомъ поднимаютъ ихъ изъ рудника. Рудоподъемные швафы называются клѣтами. Слѣдуетъ упомянуть еще объ обогащеніи руды; эта операція производится отчасти въ самомъ рудникѣ, главнѣйше же на поверхности земли, около рудника, и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ на заводѣ, и то съ помощью особнхъ процессовъ. Обогащать р. не значитъ изъ одного фунта сдѣлать два; но когда одинъ фунтъ р. заключается въ 2-хъ пудахъ камня, то, по расчету, выходитъ, что въ цѣломъ кускѣ минерала находится 1 $\frac{1}{2}$ % руды, если же мы отобъемъ 1 $\frac{1}{2}$ пуда камня и оставимъ при р. только $\frac{1}{2}$ пуда его, то въ общей массѣ р. и камня будетъ заключаться 10 % руды, другими словами: кусокъ р. и камня сдѣлается въ восемь разъ богаче прежняго. — Изъ р. особенно замѣчательны р. каменной соли или соляныя копи въ Величкѣ (подъ городомъ до 60 штоковъ), серебряныя р. Потози, мѣдныя въ Ориерви (въ Финляндіи) и др. — Въ 1874 г. въ Россіи считалось р: серебряныхъ 22, мѣдныхъ 77, желѣзныхъ 1387, цинковыхъ 9, никелевыхъ 1, оловянныхъ 1, каменноугольныхъ копей 303.

П. Р.

Рудный округъ въ Саксоніи, близъ Рудныхъ горъ, 4560 квадр. в., до 500000 жит. Произведенія: ячмень, просо, картофель, скотоводство, лѣсной промыселъ, руды: серебряная, мѣдная, желѣзная, кобальтовая; фабрики: хлопчатобумажныя, шерстяныя, шелковыя, суконныя, полотняныя, кружевыя и ситцевыя; заводы: пороховые, сѣрные, купоросные, кожевенные и мѣдноплавильные. — Рудныя горы (Erzgebirge) между Богеміею и Саксоніею, вышиною 2000—2500 фут., простираются отъ Сосновыхъ горъ (Фихтель) до Эльбы. Къ Богеміи склоны крутой, къ Саксоніи постепенно понижаются, образуя многія возвышенности и у Лейпцига превращаясь въ большую равнину. Сердцевину горъ составляетъ сплошная возвышенность, на которой находится самый высокій германскій городъ Готесгабе (на 3162 фут. вышины). Высшая точка всего края Кайльбергъ (3804 ф.), другія горы: Беренштейнъ (2745 ф.), Пильбергъ и др. Составъ Р. г.: гранитъ, слюда

и гнейсы, отчасти порфиръ и базальтъ. У подошвы плодородныя долины, 20,000 человекъ занимаются здѣсь горнымъ промысломъ. — *Рудный токъ*, выровненное мѣсто на поверхности рудника для складки руды. — Зная толщину ширину и глубину всякаго мѣсторожденія, легко опредѣлять величину найденной массы полезнаго минерала, т. е. вычислить объемъ цѣлаго пласта или всей жилы. По результату этого расчета судить о *рудныхъ запасахъ* мѣсторожденія или о томъ, на долго ли его доставятъ при известномъ способѣ добычи его руды. Богатство руды (содержаніе ея) опредѣляется химическимъ разложеніемъ. Богатство золотоносныхъ песковъ обнаруживается послѣ пробной промывки ихъ. По содержанію металла въ рудѣ судятъ о доходахъ отъ разработки мѣсторожденія и, сообразивъ ихъ съ тѣми расходами, какіе надобно будетъ предпринять для нея, видятъ, выгодно-ли занятіе этимъ дѣломъ или нѣтъ. — *Рудные мышки*: самыя неправильныя мѣсторожденія, непохожія ни на пласты, ни на жилы, штоки или гнѣзда, наз. буценперважи, или рудными мышками. Мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ: въ Монте-Катини, въ Тоскані, мѣдныхъ же отчасти съ свинцовыми и серебряными въ горѣ Раммельсбергъ, около Гослара, желѣзной руды въ Фремонѣ (Вогезы) и многихъ другихъ рудъ представляютъ примѣръ такихъ мѣсторожденій неправильной форм. — *Рудный пластъ*. Если какой нибудь пластъ содержитъ руду, всего чаще, со многими другими минералами, тогда онъ называется руднымъ. — *Сосѣдніе пласты* и всякія минеральныя массы, облекающія рудный пластъ по сторонамъ, называютъ пустою породою, принимая, что какъ бы въ нихъ нѣтъ ничего полезнаго.

Рудия, въ западныхъ губерніяхъ, деревня *рудниковъ*, занимающихся добычею желѣзной руды и выдѣлкою желѣза.

Рудовозъ, производящій перевозку руды съ рудника въ плавильный заводъ.

Рудовскій, *Лаурентій* (Wawrzyniec), современникъ и исторіографъ Яна Казимира до 1660 г. Его сочиненія изда ны Мизлеромъ (Варшава 1755), переведены на польскій языкъ Спасовичемъ (Спб. 1855).

Рудовый лѣсъ, такъ называется растущій на сухомъ и высокомъ мѣстѣ. Онъ не имѣетъ заболони и въ торговлѣ считается лучшимъ.

Рудодробильныя машины не употребляютъ еще у насъ, и дробленіе рудъ производится ручное. Въ 1874 г. введено на Верхне Салданскомъ заводѣ и стоитъ почти въ двое дешевле ручнаго (при 60—80 к. поденной платы).

Рудоконство, добываніе руды изъ глубины земли; въ горныхъ странахъ занимаетъ множество рукъ и передается изъ поколѣнія въ поколѣніе, какъ наследство; см. Рудникъ.

Рудольфъ (Rudolphi), *Карлъ Асмундъ*, шведскій естествоиспытатель и физиологъ (1771 † 1832), 1810 г. профессоръ анатоміи въ Берлинѣ. Кромѣ главнаго сочиненія «(1819) и неоконченнаго «Руководство къ физиологін» (1828), написалъ много сочиненій по части естественныхъ наукъ.

Рудольфъ I (Rudolf), или Рауль, король Бургундіи († 912), сынъ Конрада II, графа Оксера, воспользовавшись беспорядками во времена Карла Толстого, назвалъ себя королемъ 888 г. Арнольдъ, король Германскій, призналъ его независимость. — Р. II, сынъ предыдущаго († 987), вступилъ на престолъ 912 г. Въ 922 г. напалъ на Италію и короновался въ Павіи. Возвративъ въ Бургундію, велъ войну съ Эрменгардомъ, захваченъ имъ въ плѣнъ, уступилъ ему часть своихъ владѣній и ограничился титуломъ короля Арля и Бургундіи. — Р. III. († 1032), послѣдній король Бургундіи, вступилъ на престолъ 994 г. — Р. I, нѣмецкій король 1273—1291; родился 1218 г., старшій сынъ Альбрехта IV, графа Габсбургскаго. Его правленіе было занято войною съ Оттокарѣмъ, королемъ богемскимъ, желавшимъ получить императорскій престолъ, пока наконецъ, въ 1278 г. Оттокаръ не былъ убитъ въ битвѣ при Марксфельдѣ. Р. обновилъ духовную и политическую жизнь нѣмецкой паціи. Р. I наследовалъ Адольфъ Нассаускій. — Р. II, германскій императоръ (1576—1612), сынъ императора Максимилиана II, постоянно занятый астрологіею, алхиміею и окруженный ученими (Тихо-де-Браге и Кеплеръ жили при его дворѣ), мало обращалъ вниманія на свое государство. Наслѣдственнымъ вѣсели Р. Вен-

грии, Нидерланды и Австрия, были вскоре отняты у него братом его Матвеем. Для удержания за собою Богемии, онъ подтвердилъ всѣ права, данныя богемцамъ его отцомъ, потомъ задумалъ уничтожить эти права, тогда (1611) Богемия, Силезия и Лаузица перешли тоже къ Матвѣю. — *Р. Швабскій*, противникъ императора Генриха IV, сынъ графа рейнфельдскаго Куно, женился на сестрѣ императ. Генриха IV Матильдѣ, умершей 1060 г. и въ 1058 г. получилъ герцогство Швабию. Присяжанный въ 1077 г. императоромъ и коронованный въ Майнцѣ, Р. разбилъ Генриха, но при Мельзенѣ, близъ Мерзебурга 1080 г. былъ тяжело раненъ и умеръ на другой день въ Мерзебургѣ. — *Р. Эмскій* (Hohenems), немецкій энциклопедическій поэтъ XIII столѣтія; написалъ: Baglaam und Josophat, Wilhelm von Orlens и др. — *Рудольфовы таблицы*, названіе астрономическихъ таблицъ, составленныхъ Тихо-де Браге.

Рудометь, лице, пускающее кровь. — *Рудоразборники*, сортировщики руды.

Рудесловіе, тоже, что минералогія.

Рудра, названіе въ индѣйской мифологіи агентовъ творенія, производившихъ его по повелѣнію Брами.

Рудольштадтъ (Rudolstadt), главный городъ и резиденція княжества Шварцбургъ-Рудольштадскаго, на лѣвомъ берегу Заала, 7084 жит., живописное мѣстоположеніе, въ Тюрингенскихъ горахъ; принадлежалъ графамъ Орламюнде, которые съ 1217 г. назывались владѣтелями Рудольштадта, а съ XIV ст. принадлежали Шварцбургу.

Ружавка, мѣстечко Гродненской губерніи, слонимскаго уѣзда, пастари принадлежало Сапѣгамъ, которые принимали здѣсь въ своемъ пышномъ дворцѣ королей польскихъ. Въ 1786 году богатый дворецъ Сапѣвъ обращенъ въ суконную фабрику.

Руже (Rouge), *Оливье Шарль*, виконтъ, французскій археологъ, членъ института (р. 1811) г.; изучалъ іероглифы, назначенъ смотрителемъ египетскаго музея въ Луарѣ, профессоръ археологіи, составитель «Chrestomatie égyptienne». — *Р. (Rouge), Жоржъ*, французскій живописецъ (р. 1781), ученикъ Давида; лучшія картины: «Эдипъ и Антигона», «Смерть св. Людовика», «Смерть Наполеона», «Христосъ и Пресв. Дѣла» (1866) и друг., много портретовъ. — *Руже-де-Лиль, Жозефъ*, французскій инженерный офицеръ, авторъ республиканской пѣсни Marseillaise. Въ 1831 г. Луи-Филиппъ далъ ему пенсію въ 1,200 франк. Нѣмцы говорятъ, что Р. цѣлкомъ взялъ музыку марсельезы изъ духовной мессы Гольцмана 1776 г., придворнаго капельмейстера курфюрста пфальцскаго. Рукописная партитура мессы хранится въ Мерсбургской библиотекѣ, близъ Констанца.

Ружейные приемы, извѣстныя правила для дѣйствія ружьемъ, раздѣляются на приемы для ношенія ружья, для отданія чести, для притотавленія къ стрѣльбѣ изъ оружія и для дѣйствованія ружьемъ; какъ холоднымъ оружіемъ.

Rouge et noir (ор.), красное и черное, французская азартная игра въ шаръ и карты.

Ружаники, въ древности сборщики руги.

Ружное, помощь приходу хлѣбомъ отъ прихожанъ въ видѣ жалованья.

Ружье. До послѣдняго времени ружьями у насъ называли почти всѣ образцы, какъ военнаго, такъ и охотничьяго, ручнаго огнестрѣльнаго оружія, исключая воротныхъ кавалерійскихъ образцовъ (карабиновъ, пистолетовъ, револьверовъ). Только съ введеніемъ въ нашу армію наръзнаго оружія, у насъ принято наръзные пѣхотныя и драгунскія ружья называть винтовками (см. винтовка). Въ вышеупомянутомъ смыслѣ слово *ружьё* начало употребляться у насъ только въ текущемъ столѣтіи; въ прошломъ столѣтіи — оно хотя и употреблялось, но въ смыслѣ оружія вообще: пѣхотныя же и драгунскія ружья назывались тогда *фузлами* (отъ fusil). Во Франціи словомъ fusil былъ названъ первоначально кремневый замокъ, изобрѣтенный въ 1640 году для сообщенія огня заряду въ ручномъ огнестрѣльномъ оружіи; впоследствии и само оружіе, снабженное кремневымъ замкомъ, получило названіе fusil. До изобрѣтенія кремневаго

закла ручное огнестрѣльное оружiе, употреблявшееся въ европейскихъ армiяхъ, называлось *мушкетомъ* (mousquet). Мушкетъ, появившiйся къ началу XVI столѣтiя въ Испанiи, быстро распространился по всей Европѣ и имѣли всѣ переходные образцы ручнаго огнестрѣльнаго оружiя, извѣстные подъ различными названiями (arquebuse, arquebuse à croc, Handbüchsen, Nakenbüchsen, Doppelhaken, hasek busse). Мушкетъ состоялъ изъ жѣлѣзнаго ствола, вдѣланнаго въ деревянную лоу. Дiаметръ канала (калибръ) мушкета доходилъ до $8\frac{1}{2}$ лнiй (22 миллиметра); пуля вѣсила около 12 золотниковъ; зарядъ составлялъ около половины вѣса пули. Чтобы при столь большомъ вѣсѣ пули и заряда отдача мушкета была выносима для стрѣлка, мушкетъ имѣлъ очень большой вѣсъ—отъ 20 до 25 фунтовъ. Такое тяжелое оружiе могли носить только отборные, сильные люди, и потому мушкетами вооружались только нѣкоторые части пѣхоты, составленные изъ сильныхъ людей (мушкетеры); остальная пѣхота, вооруженная пиками, называлась пикинерами. Даже сильный человекъ не могъ стрѣлять изъ мушкета съ руки, и потому мушкетеръ носилъ всегда съ собою стойку съ вилкою, на которую и опирался конецъ мушкета при стрѣльбѣ, а на плечо мушкетеръ надѣвалъ кожаную подушку для смягченiя дѣйствiя отдачи. Для заряжанiя мушкетовъ не употребляли патроновъ: порохъ, пули и пыжи носились отдѣльно; заряды держались, по большей части, отмѣренными въ побольшихъ деревянныхъ цилиндрахъ, прилѣпленныхъ къ аммуниции солдата. Для заряжанiя въ стволъ вспался зарядъ, потомъ владывался пыжъ и пуля, которые досылались до заряда деревяннымъ шомполомъ. Для сообщенiя огня заряду служилъ *фитильный замокъ* (serpentine), состоявшiй изъ курка, на концѣ котораго былъ защемиленъ кусокъ тлѣющаго фитиля; изъ задней же части ствола, близъ дна, въ стѣнѣ, располагалось сквозное боковое отверстiе (затравка), по продолженiю которой, на наружной поверхности ствола, располагался пригнѣвъ съ углубленiемъ, называвшiйся полкою. Для производства выстрѣла солдатъ насыпалъ на полку немного пороху и, дѣйствуя на собачку, соединенную съ куркомъ, спускалъ курокъ, при чемъ тлѣющiй фитиль падалъ на полку и воспламенялъ зарядъ. Фитильный замокъ представлялъ большiя неудобства: стрѣляющiй долженъ былъ имѣть всегда при себѣ зажженный фитиль, что было часто причиною нечаянныхъ выстрѣловъ; если же, для безопасности, фитиль закрѣплялся въ куркѣ послѣ того уже, какъ мушкетъ былъ заряженъ, или если стрѣлокъ гасилъ фитиль послѣ каждаго выстрѣла, то это крайне замедляло стрѣльбу; наконецъ въ дождливую погоду происходили частыя осѣчки. Но, не смотря на эти недостатки, фитильные замки употреблялись почти повсемѣстно до изобрѣтенiя кремневаго замка. По мѣрѣ распространенiя мушкетовъ, значенiе ихъ все болѣе и болѣе увеличивалось; при этомъ начали стремиться къ уменьшенiю вѣса мушкетовъ, потому что только съ этимъ облегченiемъ могла явиться возможность вооружить мушкетами большую часть пѣхоты. Уменьшая вѣсъ мушкетовъ, необходимо было уменьшить въ то же время его калибръ; и слѣдовательно и вѣсъ пули. Постепенное уменьшенiе вѣса мушкета привело къ тому, что въ началѣ XVII столѣтiя этотъ вѣсъ составлялъ около 12 фунтовъ, чѣмъ была достигнута возможность стрѣлять безъ подставки. Такими мушкетами была уже вооружена большая часть войскъ Густава Адольфа въ 1626 году. Примѣру шведовъ скоро послѣдовали австрiйцы, французы и др. Дальнѣйшему распространенiю ручнаго огнестрѣльнаго оружiя много способствовало изобрѣтенiе кремневаго замка (fusil), сущность устройства котораго заключалась въ слѣдующемъ: на жѣлѣзной замочной доскѣ, привинченной къ ложу, укрѣплялся курокъ, соединенный съ стальною боевою пружиною; при взведенiи курка боевая пружина сжималась; въ взведенномъ положенiи курокъ удерживался посредствомъ пружиннаго приспособленiя, соединеннаго со спусковою собачкою; въ верхней части курка укрѣплялся кусокъ кремня; впереди курка располагалось стальное огниво, составлявшее одно цѣлое съ крышкою, прикрывавшею полку; крышка нажималась на полку особою подогнвальною пружиною. При нажатiи на спусковую собачку, ку-

ровъ освобождается и, побуждаемый упругостью безвой пружины, падаетъ съ большою скоростью впередъ; при этомъ кремень ударяется объ огниво; отъ этого удара крышка отскакиваетъ и на порохъ, находящійся на волнѣ, попадающаго кнуря, отдѣляющагося вращеніемъ отъ поверхности огнива. Кремневый камень очень скоро вытѣсненъ изъ употребленія огнечальнымъ замкомъ, мушкетомъ, снабженнымъ кремневымъ замкомъ, получилъ названіе *ружья*. Почти одновременно съ кремневымъ замкомъ была изобрѣтена штыкъ; съ принятіемъ штыка, ружье сдѣлалось годнымъ для рукопашнаго боя, а стало быть — годнымъ для вооруженія всей пѣхоты. Такимъ образомъ, къ концу XVII столѣтія окончательно установился планъ пѣхотнаго гладкоствольнаго ружья. Дальнѣйшія улучшенія ружей заключались въ детальнѣхъ усовершенствованіяхъ (приняти бумажныхъ патроновъ, заключающихъ въ себѣ пулю и порохъ, деревянные шомпола замѣнены жѣзными), при чемъ почти стланились особенности, отличавшія ружья различныхъ европейскихъ армій, такъ что введенный въ концѣ XVIII вѣка во Франціи образецъ ружья (*fini modèle 1777 г.*) можетъ служить представителемъ ружей, которыми были вооружены почти всѣ европейскія арміи въ періодъ войнъ Наполеона I. Ружье это вѣсило около 12 фунтовъ, и было снабжено трех-гранникомъ штыкомъ; длиною около 1½ фута; калибръ ствола былъ около 7 линій; свинцовая пуля вѣсила около 6 золотниковъ, зарядъ 2 золотника. Длина ствола была принята около 3½ фута; такая длина болѣе чѣмъ достаточна для стрѣльбы изъ двухъ — широкоплечнаго строя. Длина всего ружья съ прикинутымъ штыкомъ была около 6½ футовъ. Заряжаніе кремневымъ ружьемъ производилось въ слѣдующемъ порядкѣ: взявъ ружье въ лѣвую руку, солдатъ вводилъ курокъ, доставалъ изъ сумки патронъ и, надорвавъ зубами конецъ гильзы (скусивъ патронъ), отсыпалъ на-глазъ часть заряда на полку; затѣмъ полка закрывалась, ружье ставилось прикладомъ на землю и остальной зарядъ высыпался въ стволъ, а послѣ выдвигалась изъ ствола пуля вмѣстѣ съ остаткомъ бумажной гильзы и досматривалась до заряда шомполомъ; вложивъ шомполъ въ помѣщеніе, сдѣланное для него въ лошѣ, солдатъ снова бралъ ружье въ руки и тогда оно было готово къ выстрѣлу. При господствовавшей въ то время въ европейскихъ войскахъ регламентаціи, все заряжаніе производилось *по темпамъ*, т. е. солдатъ училъ такъ, чтобы люди цѣлаго батальона производили разныя движенія, необходимыя для заряжанія, *одновременно*. Такъ по прусскому уставу 1748 г. для заряжанія требовалось 28 *темпа* и современники не находили такое заряжаніе медленнымъ; такъ какъ заряжаніе мушкетовъ производилось еще медленнѣе (Вальгаузенъ въ своемъ «Военномъ искусствѣ» упоминаетъ о 91 темпѣ). Обученіе войскъ ружейнымъ приѣмамъ въ прошломъ столѣтіи доводилось до такого совершенства, что, по свидѣтельству современниковъ, солдаты, вооруженные кремневыми ружьями, успѣвали дѣлать по 5 выстрѣловъ въ минуту. По нашимъ понятіямъ, такая скорость стрѣльбы кажется невлѣстною, потому что при современныхъ намъ, вооруженныхъ съ казны, ружьяхъ, гдѣ солдату нужно сдѣлать для заряжанія всего три-четыре отдѣльныхъ приѣма, скорость стрѣльбы разныхъ образцовъ нѣмѣется отъ 5 до 15 выстрѣловъ въ минуту. Стрѣльба изъ гладкоствольныхъ ружей, вслѣдствіе малой ихъ мѣткости, производилась на разстояніе не болѣе 300 шаговъ; на большихъ разстояніяхъ мѣткость становилась ничтожною. Главныя причины малой мѣткости были слѣдующія: 1) вслѣдствіе отсыпанія части заряда на полку, величина заряда мѣнялась при каждомъ выстрѣлѣ; кромѣ того, солдатъ могъ просыпать часть заряда на землю; въ нѣкоторыхъ государствахъ, для устраненія насипанія пороха на полку, дѣлали затравку коническою и тѣмъ образомъ, чтобы пороховыя зерна могли изъ заряда, всыпаннаго въ стволъ, просыпаться на полку; но при ушпренной затравкѣ, черезъ нее выходило много пороховыхъ газовъ, что также дурно вліяло на мѣткость и безпокойло стрѣлка и его сосѣдей; 2) вслѣдствіе малата развитія техники въ то время, разность между діаметрами канала и пули (зазоръ) приходилось дѣлать очень большою; только около середины текущаго столѣтія удалось уменьшить зазоръ до 0,3 мм.

ни; въ прошломъ столѣтіи взоръ доходилъ до 1 линіи; при болѣе мѣломъ взорѣ пуля двигалась въ стволѣ непрямолинейно; означая и, при выстрѣ, получала разноеобразное напряженіе; разнообразіе это, въ связи съ разнообразіемъ враждебныхъ пуль, было главнымъ причиною малой мѣткости гладкоствольныхъ ружей. Ружья описаннаго устройства были введены въ нашу армию въ 1810 г., до тѣхъ поръ наши ружья имѣли калибръ 9 линій. Въ началѣ текущаго столѣтія было сдѣлано важное усовершенствованіе въ устройствѣ ружей: именно были изобрѣтены и введенны колпачки — капсюли, съ ударными составками, посредствомъ которыхъ сообщался огонь заряду. Для этого капсюль надѣвался на коническій затравочный стержень (пистонъ), винтованный въ стволъ ствола, и, разбиваясь ударомъ курка, передавалъ огонь заряду въ затравку, просверленную въ пистонѣ. Ружья, къ которымъ были приимены капсюли, получили названіе ударныхъ (въ обществѣ, между охотниками, ихъ часто называютъ пистонными). У насъ только въ 1843 г. рѣшено было принять капсюли къ военному оружію и для этого курокъ кремневого замка былъ соответственно переделанъ и полка уничтожена. Ударныя 7 лин. ружья составляли основное вооруженіе нашей армии до введенія наръзнаго оружія, которое было окончательно введено послѣ Восточной войны 1853—1856 г. (см. Винтовка). Наръзное оружіе начало появляться въ нашей арміи еще съ 1843 года, когда были введены *Линнскіе иппури*. Но оружіе это было выдано въ небольшомъ количествѣ и распространялось медленно вслѣдствіе несовершеннаго устройства: иппури вѣсилъ 13 фунтовъ; съ примкнутымъ штыкомъ (имѣвшимъ видъ тогана), стрѣльба изъ него была невозможна, заряжаніе было мѣшкотнѣе и менѣе удобно, нежели при гладкоствольномъ ружьѣ, потому что пули, имѣвшія выступы, нужно было вставлять въ стволъ такъ, чтобы выступы пошли по наръзкамъ, и, затѣмъ, довести до заряда шомполомъ; при выстрѣленномъ отъ стрѣльбы стволѣ досылка эта требовала большого усилія отъ солдата. Въ 1854 г. у насъ начали было принимать стволы у 7 лин. гладкоствольныхъ ружей; хотя этимъ средствомъ можно было значительно увеличить мѣткость ружья, но 7 лин. наръзные ружья представляли тотъ же самый недостатокъ, что вслѣдствіе большого вѣса пули (10¹/₂ золот.) могли стрѣлять зарядомъ, составленнымъ только ¹/₂ вѣса пули. Съ 1856 г. нашу пѣхоту начали вооружать 6 лин. винтовками (см. Винтовка). Когда послѣ австро-прусской войны, 1866 г., началось повсемѣстное вооруженіе европейскихъ армій оружіемъ, заряжаемымъ съ казенной части, у насъ, — одновременно съ оными, производившимися для принятія наилучшаго образца малокалибернаго скорострѣльнаго оружія, — производились дѣлательные опыты для принятія наилучшаго способа передѣлки огромнаго запаса 6 лин. винтовокъ въ скорострѣльныя. Всѣ передѣлочныя образцы скорострѣльнаго оружія, появившіеся почти одновременно въ различныхъ государствахъ, могутъ быть отнесены къ двумъ категоріямъ: 1) Въ большинствѣ государствъ (въ Англіи, Австріи, Франціи, Швейцаріи, Испаніи и др.) были приняты — для упрощенія прорыва пороховыхъ газовъ — *металлическіе патроны*. 2) У насъ, а также въ Италіи, Норвегіи, по различнымъ — преимущественно экономическимъ — соображеніямъ, не рѣшались вводить металлическихъ патроновъ, а старались устранить прорывъ пороховыхъ газовъ различными приспособленіями въ бумажномъ патронѣ и въ запирающемъ механизмѣ. Въ 1867 г., для передѣлки нашихъ 6 лин. винтовокъ, былъ принятъ *модель Карле* слѣдующаго, въ сущности, устройства: въ цилиндрической коробкѣ, навинченной на задній конецъ ствола, движется вадъ и впередъ цилиндрическій затворъ; на боковой поверхности затвора имѣются два выступа: вводящій, при поворачиваніи затвора слѣва направо, въ соответствующіе пазы, имѣющіеся на внутренней поверхности коробки; пазы эти расположены наклонно къ оси ствола, вслѣдствіе чего затворъ, при поворачиваніи направо, можетъ двигаться на задній обрѣзъ ствола. Кромѣ плотнаго нажатія затвора, для устранения прорыва пороховыхъ газовъ, въ механизмѣ Карле приимены еще слѣдующія средства: 1) въ передней части затвора, нѣсколько входящей въ стволъ, при-

прѣплено нѣсколько кожаныхъ кружковъ, которые сжимаются при выстрѣлѣ и, увеличиваясь въ діаметрѣ, плотно прижимаются къ стѣнкамъ ствола; 2) на днѣ бумажнаго унитарнаго патрона расположенъ капсюль съ ударнымъ составомъ; при выстрѣлѣ поддонъ нѣсколько раздается въ стороны. Для заряжанія винтовки Карле, затворъ отодвигается назадъ; сквозь отверстіе, сдѣланное въ верхней стѣнкѣ коробки, вводится патронъ, и проталкивается въ стволъ затворомъ; затѣмъ затворъ закрѣпляется поворотомъ слѣва направо, и рукоятка затвора опускается, при чемъ изводится спиральная пружина, расположенная внутри затвора. При нажатіи на спусковую собачку, пружина освобождается и проталкиваетъ впередъ иглу, которая, прокалывая ударный составъ патрона, производитъ выстрѣлъ. Для вторичнаго заряжанія рукоятка затвора поднимается, при чемъ игла вытягивается во внутрь затвора; затѣмъ затворъ поворачивается справа направо и отодвигается назадъ. При досылкѣ новаго патрона, поддонъ, оставшіяся въ стволѣ, послѣ предшествовавшаго патрона, проталкивается впередъ и выносятся изъ ствола при выстрѣлѣ; при этомъ поддонъ счищаетъ со стѣнокъ ствола пороховой нагаръ. Дѣйствительность стрѣльбы игольчатой винтовки получилась такая же, какъ и изъ 6 лин. винтовки, заряжаемой съ дула: на разстояніи 300—400 шаг. можно съ успѣхомъ стрѣлять по отдѣльнымъ людямъ. Стрѣльбу же по сгруппированнымъ частямъ войскъ можно съ успѣхомъ открывать съ разстоянія 1200 шаговъ. Сила удара 6 лин. пули такова, что случайно попадающіе пули могутъ выводить людей изъ строя даже съ разстоянія 3000 шаговъ. Войска, вооруженныя 6 лин. игольчатыми винтовками, были вполне довольны стрѣльбою изъ этихъ ружей, и винтовки эти до сихъ поръ находятся на службѣ (въ кавказскомъ и восточныхъ военныхъ округахъ); но у насъ не рѣшились передѣлывать всѣ 6 лин. винтовки въ игольчатныя, потому что бумажные патроны оказывались на практикѣ не вполне удобными и самая передѣлка по системѣ Карле представляла много затрудненій. По указанію опыта у насъ рѣшили принять металлическіе патроны; при металлическомъ патронѣ, вполне устраняющемъ прорывъ газовъ, затворъ можетъ имѣть самое простое устройство и у насъ для передѣлки 6 лин. винтовки былъ въ 1869 г. принятъ затворъ Крика слѣдующаго простаго устройства: на задній конецъ канала навинчена *коробка*, имѣющая видъ открытаго сверху желоба, по которому патронъ вводится въ стволъ; по вложеніи патрона, коробка закрывается затворомъ, вращающимся на осн. параллельной стволу. Вдоль затвора просверленъ каналъ, въ которомъ помѣщенъ *ударникъ*, передній конецъ котораго, при закрытомъ затворѣ, приходится противъ капсюля, расположеннаго въ центрѣ дна патрона. По заднему концу ударника бьетъ при выстрѣлѣ курокъ обыкновеннаго замка, устроеннаго также, какъ и въ капсюльныхъ ружьяхъ. Для извлеченія изъ ствола металлической гильзы, остающейся послѣ выстрѣла, между затворомъ и заднимъ обрѣзомъ ствола расположенъ *экстракторъ*—небольшой двуплечій рычажокъ, вращающійся около осн. перпендикулярной къ осн. затвора; при досылкѣ патрона, конецъ экстрактора прижимается къ обрѣзу ствола за краемъ патрона; при открываніи затвора, послѣ выстрѣла, откинутый затворъ бьетъ по другому концу экстрактора; экстракторъ передаетъ толчокъ гильзѣ и выбрасываетъ ее изъ ствола. Для заряжанія нужно сдѣлать слѣдующія движенія (пріемы): 1) вывести курокъ, 2) откинуть затворъ справа направо, при чемъ выбрасывается пустая гильза отъ предидущаго патрона; 3) вложить патронъ въ стволъ и 4) закрыть затворъ, вращая его слѣва направо. Для производства выстрѣла, остается только, показавъ на спусковую собачку, спустить курокъ. По дѣйствительности стрѣльбы винтовка Крика почти не отличается отъ игольчатой 6 лин. винтовки Карле. По устройству затвора, а также, и по баллистическимъ свойствамъ, винтовки Крика очень близки съ ружьями, передѣланными по системѣ *Онейдера*, и принятыми въ Англіи и Турціи. Одновременно съ передѣлкою нашихъ винтовокъ по системѣ Крика, у насъ начали вводить *малокалиберныя* 4 лин. винтовки, представляющія предъ 6 лин. винтовками преимущества въ баллистическомъ от-

попеченіи (см. винтовки). Въ 1868 г. у насъ были введены 4 лин. винтовки съ *откиднымъ затворомъ* (Бердана № 1) слѣдующаго устройства: на задній конецъ ствола навинчена открытая сверху, полуцилиндрическая *коробка, затворъ*, прикрѣпленный на шарнирѣ къ заднему концу ствола, откидывается, для заряжанія, снизу вверхъ, внутри затвора, на оси его, расположенъ ударный штифтъ, по которому при выстрѣлѣ бьетъ *ударникъ*, расположенный сзади затвора и прило-
димый въ движеніе спиральною пружиною. Экстракторъ имѣетъ ушко, которымъ онъ надѣвается на ось вращенія затвора. Для заряжанія нужны слѣдующіе приемы: 1) Потянуть назадъ (*свести*) ударникъ, причемъ спиральная пружина вращается, а передній конецъ ударника выходитъ изъ углубленія затвора; въ взведенномъ положеніи ударникъ задерживается спусковымъ приспособленіемъ. 2) Откинуть затворъ снизу вверхъ; при концѣ своего размаха затворъ сообщаетъ толчекъ экстрактору, который выбрасываетъ пустую гильзу. 3) Вложить патронъ, дославъ пальцемъ закраину патрона до самаго обрѣза ствола. 4) Закрыть затворъ. Для производства выстрѣла нужно надавить на хвостъ спуска: при этомъ спиральная пружина освобождается и ударникъ производитъ ударъ на ударный штифтъ, а послѣдній разбиваетъ насквозь патрона. Винтовки съ откиднымъ затворомъ были изготовлены въ числѣ 30 тысячъ и ими были вооружены стрѣлковыя части пѣхоты. Въ 1871 г. къ 4 лин. винтовкамъ принятъ *скользящій затворъ* (Бердана № 2) слѣдующаго устройства: въ цилиндрической *коробкѣ*, навинченной на конецъ ствола, движется цилиндрическій *затворъ*; въ верхней стѣнкѣ коробки сдѣлана колычатая щель, черевъ которую можетъ быть вложенъ въ коробку патронъ и въ которой движется основаніе рукоятки затвора. При поворотѣ додвинутаго впередъ затвора слѣва на право, рукоятка затвора входитъ въ поперечное колыно щели и удерживаетъ затворъ отъ движенія назадъ. Въ передней части затвора укрѣпленъ *экстракторъ*, захватывающій своимъ крючкомъ за закраину гильзы. Внутри затвора помещенъ ударникъ и спиральная пружина. Для заряжанія винтовки Бердана № 2 нужны слѣдующіе приемы: 1) Повернуть затворъ справа налево и отодвинуть его назадъ, при этомъ экстракторъ *вытаскиваетъ* изъ ствола пустую гильзу на всю ея длину. 2) Вложить патронъ. 3) Продвинуть затворъ впередъ и завернуть его слѣва направо; при этомъ патронъ двигается въ стволъ, а экстракторъ зацѣпляется за закраину патрона; при этомъ же движеніи вводится и ударникъ, такъ что для производства выстрѣла остается только потянуть за спусковую собачку. Скользящій затворъ представляетъ передъ откиднымъ затворомъ слѣдующія преимущества: 1) Заряженіе требуетъ меньше при-
емовъ, 2) экстракция пустыхъ гильзъ надежнѣе, такъ какъ при скользящемъ затворѣ гильза вытягивается изъ ствола, а при откидномъ—она получаетъ только толчекъ; при лопнувшей гильзѣ такого толчка не всегда бываетъ достаточно и тогда для извлеченія ея приходится прибѣгать къ шомпелю; 3) заряжаніе производится удобно при всѣхъ положеніяхъ ружья, даже сидя верхомъ на лошади; откидной затворъ, при поднятомъ вверхъ дулѣ, падаетъ назадъ. Скользящіе затворы у насъ также приняты къ драгунскимъ и казачьимъ малокалибернымъ винтовкамъ и къ кавалерійскимъ карабинамъ. Въ большинствѣ новѣйшихъ иностранныхъ образцовъ приняты скользящіе затворы. Такъ, ружья *Маузера* (въ Германіи), *Гра* (во Франціи), *Ветерли* (въ Швейцаріи), *Бомона* (въ Нидерландахъ) имѣютъ скользящіе затворы, очень сходные по устройству съ затворомъ Бердана № 2. По дѣйствительности стрѣльбы всѣ малокалиберныя иностранныя ружья очень близки къ нашимъ: до 500 шаговъ можно стрѣлять не измѣняя высоты прицѣла и притомъ въ отдѣльныхъ людей; для стрѣльбы на большія разстоянія—до 1500 шаговъ нужно, при измѣненіи дистанціи, каждый разъ мѣнять установку прицѣла; густымъ массамъ войскъ можно наносить большія пораженія съ разстоянія отъ 2500—3000 шаговъ. Изъ сравненія современныхъ ружей съ прежними оказывается слѣдующее: *малокостность* гладкоствольныхъ 7 лин. ружей съ разстоянія 300 шаговъ была не лучше, чѣмъ въ современныхъ ружьяхъ съ разстоянія 1200 шаг. *Скорость стрѣльбы* мушкетеръ XVII вѣка дѣлать не

болѣе 8 выстрѣловъ въ теченіе 8 часовъ; изъ наръзныхъ, съ дула тараканскихъ, ружей можно было сдѣлать до 2 выстрѣловъ въ минуту; изъ современныхъ скоро-стрѣльныхъ ружей можно сдѣлать отъ 8 до 10 выстрѣловъ въ минуту, причѣмъ стрѣлокъ имѣетъ достаточно времени, чтобы прицѣлиться. Для знакомства съ устройствомъ современныхъ ружей могутъ служить: 1) Элементарный курсъ Артиллеріи, В. Шкларевича, часть II; 2) Оружейный Сборникъ, № 3, 1875 и № 3, 1876, 3) Н. Weygand, Die modernen Ordonnanz Präcisionswaffen (Berlin, 1875) 4) Otto Maresch, Waffenlehre für Offiziere aller Waffen (IV Ab., Wien, 1873) 5) R. Schmiat, Die Handfeuerwaffen (Basel, 1875) 6) F. Hentsch, Die Entwicklungsgeschichte und Construc. Sämmt. Hinterladergewehre (Berlin 1874) Н. Помомидъ. — Р. для охоты должно отличатся легкостью, но не черевъ мѣру: намъ русскимъ особенно пригодна мало калиберная винтовка. Относительно ложа р. многіе расходятся: оно должно быть соразмѣрно съ ростомъ охотника и зависѣть отъ длины его шеи и рукъ; длинное и очень прицѣлистое ложе наз. прикладистымъ, а короткое и почти прямое — простымъ прикладомъ. Р. для мелкой дичи должно ровно и не слишкомъ широко разсѣивать по всѣмъ сторонамъ мелкую дробь. Для разборки р. и его чистки нужны: брандурный ключъ, отвертка и деревянная палочка. Порохъ винтовочный.

Руза, рѣка Московской губерніи, лѣвый притокъ Москвы, длина около 100 верстъ. Во время половодья, по Р. сплавляютъ изъ плотахъ не мало строеваго и дровянаго лѣса.

Руза, уѣздный городъ Московской губерніи, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Рузы; время основанія города неизвѣстно, но въ 1328 г. онъ уже былъ отданъ въ удѣлъ старшему сыну великаго князя Іоанну Іоанновичу. Крѣпость въ городѣ стоитъ на высокой горѣ. Число жителей 3,991 д. об. п.. Большая часть жителей занимается сельскими промыслами. Большая часть капиталовъ обращена на торговлю лѣсомъ. — *Рузскій уѣздъ*, пространство 41,09 кв. м. (1988,6 кв. верстъ). По сѣверной части уѣзда проходитъ пологія водораздѣлъ между р. Ламой (системою Волги) и Рузою (системою Москвы р.). Въ остальной части площадь уѣзда представляетъ равнину; почва состоитъ изъ тяжелаго суглинка. Вся площадь уѣзда, за исключеніемъ незначительной сѣверной части, лежитъ въ системѣ рѣки Москвы. Вообще уѣздъ скучно надѣленъ проточными водами. Онъ принадлежить къ числу лѣсистыхъ (въ казенномъ вѣдѣніи 6,602 дес.). Въ уѣздѣ 64,151 д. об. п. (31,437 м. п.). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи; поля занимаютъ болѣе половины всей площади. Скотоводство ведется значительно лучше, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ губерніи, хотя въ ограниченныхъ размѣрахъ. Изъ другихъ промысловъ довольно развитъ возка хлѣба, досокъ и угольевъ въ Москву, и, кромѣ того, множество рукъ обращено на рубку лѣса, сплавъ его по рѣкамъ Рузы и Москвѣ, а также на ткачество бумажныхъ матеріаловъ дома и на московскихъ фабрикахъ. Над.

Руины (фр. ruine), развалины. Страсть къ руинамъ господствовала въ особенности въ XVIII ст. и ихъ дѣлали искусственными, въ садахъ богатѣй. Въ Царско-сельскомъ паркѣ есть также искусственные р.

Рука (manus), скелетъ ея у человѣка состоитъ изъ трехъ частей: запястья, кисти и пальцевъ (29 костей). Кости запястья у млекопитающихъ бывають въ различномъ числѣ (отъ 5 до 11) и располагаются въ два ряда. Число костей кисти различно и находится въ извѣстномъ соотношеніи съ числомъ пальцевъ; тѣхъ и другихъ бывають: 5 (собака, обезьяна), 4 (четырепалый муравьѣдъ, мышь), 3 (трехпалый муравьѣдъ), 2 (корова) и даже 1 (у лошади). — Р., въ старину, то же, что ирлю въ военномъ дѣлѣ. — Р., (тки. изв.), сортъ товара, напр. пошла первой руки.

Рукава (старин.), въ родѣ шнуровъ, только длиннѣе и уже ихъ; шнуръ шѣхомъ внутрь и послѣдъ для защищенія рукъ отъ холода.

Рукавица, перчатка безъ пальцевъ, съ однимъ большимъ пальцемъ. — Рукавицы или рукавки, старин. — послѣдъ на Русѣ людямъ всѣхъ сословій. Онѣ дѣлались кожанія, сафьянныя, суконныя, камчатныя, атласныя, вуалы,

бархатныя, съ серебряными и золотыми узорами, простыя и перчатныя (перчатки). Р. холодныя бывали оленья, радужныя (овечья), лосиные и лизанны изъ шку; теплыя—съ меховыми исподами и опушками.

Рукавъ, часть одежды, покрывающая руку.—Р., кожаная гиншка у пожарной трубы; кожаная труба въ воздухоудвигнхъ машинахъ.—Р., протокъ рѣки, отдѣляющійся отъ нея при устьѣ.—Р., мотилъ у невода.—Р., на мельницахъ четвереугольный ящикъ, въ который сыплется мука, и откуда падаетъ въ рѣшето для отдѣленія муки отъ отрубей.—Р., листового желѣза труба, около аршина длины, употребляемая при постройкѣ чугунныхъ печей для проведенія дыма. Такихъ трубъ складывается нѣсколько, смотря по пространству.—Р., въ геральдикѣ, представляетъ треугольники.

Руководство или Рукоположеніе, древній знакъ благословенія, состоящій изъ томъ, что благословляющій возлагаетъ руки на благословляемаго. Такъ патриархъ Іаковъ, вѣроятно по примѣру отцовъ, благословилъ внуковъ своихъ, дѣтей Іосифа; Іисусъ Христосъ собственнымъ примѣромъ освятилъ этотъ ветхозавѣтный обрядъ, когда благословилъ дѣтей, къ Нему приведенныхъ. Онъ возлагалъ на нихъ руки. Святые апостолы чрезъ возложеніе рукъ сообщали крещаемымъ Святаго Духа. Кроме того, апостолы возложеніемъ рукъ сообщали благодатную силу и способность избраннымъ для особеннаго служенія въ церкви; они передали и преемникамъ своимъ право возложеніемъ рукъ поставлать способныхъ въ разныя церковныя должности и сообщать имъ благодатный даръ Святаго Духа, чтобы укрѣпить ихъ силы къ исполненію должности. Такимъ образомъ, власть сообщать даръ Святаго Духа посредствомъ р., чрезъ непрерывное преемство, сохранялась въ Церкви Христовой отъ временъ Апостольскихъ донынѣ, и сохранится до скончанія вѣка. Эта власть принадлежитъ предстоятелямъ церкви, т. е. епископамъ. Сами епископы рукополагаются не иначе, какъ соборомъ епископовъ. Каждый епископъ въ своей области рукополагаетъ іереевъ и діаконовъ, протоіереевъ, протодіаконовъ, архимандритовъ, игуменовъ, инодіаконовъ, чтецовъ и пѣвцовъ.

Рука-дерево (*Cheirostemon platenoides*), мексиканское дерево изъ сем. баволиковыхъ; имѣетъ цвѣтокъ, похожій на человѣческую руку.

Рукоблудіе (*Onania*), онанизмъ ненатуральное удовлетвореніе полового чувства, влечетъ за собою безсиліе мужское, равно и многоразличныя разстройства въ эякулесныхъ отправленіяхъ, бывающихъ причиною идіотизма и помѣшательства. Для предупрежденія необходимъ самый бдительный надзоръ за дѣтми, въ особенности во время ихъ сна; для леченія служатъ укрѣпляющія средства (холодная вода и пр.).

Руководство, краткое изложеніе правилъ какой либо науки.

Рукокрылыя (*Chiroptera*), отрядъ летающихъ млекопитающихъ, извѣстныхъ вообще подъ названіемъ летучихъ мышей; имѣютъ всѣ три сорта зубовъ, т. е. рѣзцы, клыки и коренные зубы. Переднія ихъ конечности снабжены весьма длинными пальцами, между которыми, равно какъ и между задними зубами и хвостомъ растянута длинная летательная перепонка, заднія же пятипалыя ноги весьма мало развиты. У большей части этихъ животныхъ на одномъ изъ пальцевъ переднихъ конечностей находится свободный коготь; только немногія р. имѣютъ также и на второмъ пальцѣ коготь; на носу у многихъ породъ находится кожаная наростъ разнообразныхъ формъ. Вообще эти животныя обладаютъ весьма хорошо развитымъ осязаніемъ, которое особенно чувствительно въ ихъ летательной перепонкѣ; глаза маленькіе. Уши обыкновенно большія. Мозгъ мало развитъ. Питаются преимущественно животною пищею, рѣже растительною; нѣкоторые изъ нихъ высасываютъ кровь. Въ холодныхъ странахъ они подвергаются зимней спячѣ, при чемъ цѣпаются въ защищенныхъ мѣстахъ востокъ большаго пальца и висятъ головою внизъ; спятъ ночью тоже такимъ же образомъ, головою внизъ. Дышать причесутъ въ щель въ скалѣ, дуплахъ деревьевъ

и тому подобныя мѣстахъ, и лишь только въ сумеркахъ покидаютъ мѣсто своего покоя, для отыскиванья добычи, пойдая преимущественно сумеречныхъ и ночныхъ бабочекъ. Самое большое число этихъ животныхъ находится въ южныхъ широтахъ, въ холоднѣе же странахъ ихъ или вовсе нѣтъ, или очень мало. Въ умеренныхъ странахъ встрѣчаются лишь мѣлкіе представители. Во время слупки, самецъ и самка живутъ попарно, а многотысячный самецъ отдѣляется. Обыкновенно они рожаютъ 1 или 2 дѣтенышей. Непослѣднее обстоятельство вѣстны лишь въ третичной формѣ, гдѣ они попадаются уже въ самыхъ старыхъ насадахъ. Этотъ отрядъ можно раздѣлить на 2 группы, а именно: а) плододины (Eugivora) и б) насѣкомояды (Entomophaga), или иначе на два семейства: шерстокрылы (Dermatoptera) и летучія мыши (Vespertilionae).

Руконожи (Chiromys), родъ грызуновъ, изъ сем. бѣловыхъ; заднія конечности въ видѣ руки, т. е. большой палецъ противопоставляется остальнымъ; пальцы переднихъ ногъ длинныя и тонкія. Виды: Р. ай-ай (Chiromys madagascariensis) желто-сѣраго цвѣта; водится на Мадагаскарѣ; отъ рѣдонъ, длина 1 ф.; пищу, состоящую изъ червей и насѣкомыхъ, подноситъ во рту при помощи длиннаго 3-го пальца. Составляетъ переходъ отъ мыши къ бѣловымъ (многіе причисляютъ его къ полубовьянамъ, онъ наивѣстѣе только подъ названіемъ Lemur pilodactylus и др.). — **Руконогие** (Brachiopoda) моллюски, тоже что плечоногие (см. 37.). — **Руконожныя рыбы** (Antennarius s. Caprotergyi) сем. горлоперыхъ, жаברי свободныя, въ видѣ бахромы съ жаберной прищипкой; такъ какъ жаберная щель ихъ очень мала, то онѣ могутъ пробить вѣдъ воды 2—3 дн.; грудные плавники на черешкѣ; голова странной формы. Новкусныя морскія рыбы, главныя виды: **морской рыбакъ** (Lophius piscatorius) и **красный руконожь** (Ant. histrio).

Рукоприкладство, заступничество за что-либо собственноручно.

Руку, названіе дерева Орлеанъ.

Рукъ (Rooke), **Георгъ**, англійскій адмиралъ (р. 1650 г.). Главнымъ подвигомъ его было взятіе Гибралтара 4 августа 1704 г.

Рулады (Roulade), въ музыкѣ, преимущественно въ цѣпн, дробные пассажи, которые украшаютъ мелодію; иногда гамма, быстро исполняемая. Музыка итальянцевъ въ особенности отличается такими украшеніями.

Rule Britannia (англ.), любимая пѣснь англійскаго народа, такъ названна по двумъ первымъ стихамъ ея припѣва: rule Britannia, Britannia rule the waves, Britons nevershall be slaves (Влады Британія, Британія, влады морями! Британцы никогда не будутъ рабами).

Рулевка (морск.), петля, на которую навѣшивается руль.

Рулевой (морск.), старшій матросъ, умѣющій править рулемъ.

Рулежь, **рерингъ** (морск.), объявка якорныхъ ринговъ для предохраненія канатовъ отъ истиранія.

Рулетка (Roulette), азартная игра, состоящая изъ подвижнаго цилиндра, устроеннаго въ кругу, раздѣлена на 38 частей: отъ 1-до 34, съ нулемъ простымъ и двойнымъ. Всѣ эти цифры черными и красными номерами и раскрашены совершенно черной и красной краской; на вертящійся кругъ баньеръ бросаетъ шаръ, останавливающийся на одной изъ цифръ; поспоры ставятся на четъ и нечетъ, на красную или черную полосу, и проигрываютъ или проигрываютъ, сообразно съ условіями игры. — Р. существовала на большей части имперіальныхъ вѣдъ въ Европѣ, въ исключеніемъ Эйнгаузена, собственности прусскаго короля, который воспретилъ Р. Съ объединеніемъ Германіи Р. нагнана отсюда, не смотря на то, что она привлекала массу прадать посѣтителей, иногда терпящихъ адѣсь все свое состояніе. У насъ Р. известна подъ именемъ **фортуны**.

Руаль (Ruial), **Серенай**, народный трибунъ въ Римѣ 98. до Р. X., предложилъ земледѣльчeskій законъ, дававшій на пять лѣтъ неограниченную власть комиссарамъ, обязаннѣмъ продавать казенныя земли въ провинціяхъ и покупать въ Италіи поля, для раздачи бѣднымъ. Цидеронъ, бывшій консулъ, со-

парусахъ состоитъ 4-мя рѣвками, изъ которыхъ 3 дошли до насъ, и заставлятъ его отворгнуться.

Руло (ер.), шутка, пришивавшіяся времѣе вышю женскаго платья.

Рулуль (Огуртѣпукъ), коклюшій великолѣпный видъ птицъ изъ рода куриныхъ на Зондскихъ островахъ.

Руль, въ морскомъ дѣлѣ, родъ весла, прикрѣпляемаго за кормой для прихвата судну должнаго направленія. На лодкѣ р. дѣлается изъ одной доски, а на боднѣ большихъ разбивровъ изъ нѣсколькихъ. На линейномъ кораблѣ, бредняя доска идетъ по всю длину руля, дѣлается обыкновенно изъ дуба и называется рудерницею; къ ней прикрѣпляются болтами меньшія доски, составляющія перо руля. Всѣ эти доски мало выходятъ изъ воды, кромѣ рудернича, выходящаго на палубу; вырѣзки, черезъ которыя онъ туда проходитъ, называются гольми-порты. Р. обшиваются мѣдными листами и прикрѣпляются къ кораблю мѣдными петлями, на случай же перелома этихъ петель придерживается еще стропами, нѣтлею изъ толстой веревки, обшитой кожей. Къ Р. прикрѣпляются еще рулевые тали, мѣдныя цѣпи, которыми можно управлять рулемъ въ случай потери румпеля — рычага для поворачиванія. На корабляхъ имѣются запасные р.—Р., въ сахароварномъ дѣлѣ, означаетъ размѣшиваніе сиропа въ формахъ деревянными ножами. При рафинированіи сахара, оно означаетъ вторичное размѣшиваніе, называющееся уфалъ.

Руль (Ruhl), *Іоанъ Христіанъ*, скульпторъ и живописецъ (1794 † 1842), профессоръ валліи въ академіи художествъ, въ Касселѣ, извѣстенъ длинными работами.—Р. *Людеви Сивизмундъ*, сынъ предыдущаго, историческій живописецъ (р. 1794); его картина «Тріумфъ Амура».—Р. *Юліи*, младшій братъ предыдущаго, извѣстный архитекторъ (р. 1796); издавалъ: *Architektonische Entwürfe* (Kar. 1839)

Рулье *Карлъ Францовичъ*, извѣстный профессоръ зоологіи (1815 † 1858), въ московскомъ университетѣ; издавалъ: «Вѣстникъ естественныхъ наукъ».—Его три открытія въ естественной исторіи пчелъ издали 1862 г.

Рулька, кружокъ на рукояткѣ гранатаго колеса, для защиты руки отъ поврежденія вертящимся колесомъ.

Рульный табакъ, сортъ табака, см. Табакъ.

Рульери (Roulliard) *Пьеръ-Луи*, французскій скульпторъ (р. 1820); дѣлаетъ животныхъ и бюсты.

Руля (тат. пив.), овсяна листоватаго табака.

Руликъ—названіе остъиндскаго растенія *Pedolium*.

Румбъ (Roumb) часть горизонта: мореплаватели раздѣляютъ горизонтъ на 32 равныя части, называемыя румбами. Каждый Р. имѣетъ 11° 15', и подраздѣляется еще на половинныя и на четверти, обозначаемыя на компасѣ. Идти по данному Р., значитъ держать носъ корабля на этотъ Р.; направленіе румбъ предшествуетъ видимыхъ въ морѣ означается также Р.

Румелия, или Румилія, по турокки Румили (румъ или —подчиненная страна), провинція европейской Турціи, граничитъ къ сѣверу Болгарією и Сербією, отъ которыхъ отдѣляется Балканскими горами, къ западу Албанією, къ югу Мраморнымъ моремъ, Архипелагомъ и частью Албаніи; къ востоку Чернымъ моремъ. Въ настоящее время Р. не существуетъ въ видѣ административной части.—**Румели-Хисаръ, деревня на Босфорѣ, съ замкомъ, построеннымъ въ 1461 г. Мохаммедомъ II. Здѣсь Дарій построилъ мостъ для перехода черезъ Босфоръ.**

Румелинъ, острастъ, изъ корня растенія щавель (*Rumex patientia*).

Румкорфъ (Ruhmkorff), строгатель физическихъ аппаратовъ въ Парижѣ: его гальванометры употребляютъ въ физическихъ кабинетахъ; получилъ въ 1858 г. премію въ 60,000 фр. за приложеніе электричества. Извѣстенъ его индукціонный приборъ и др.

Руммельъ, пресытый водонадъ около города Гольдингена, на рѣкѣ Виздавѣ, 7-е измѣненіе. Здѣсь ловятъ досою на водухѣ: когда рыба идетъ по рѣкѣ,

чтобы метаяъ перу, подъ самыи водонадами раскидываютъ сѣти, доходя стараея вспрыгнуть на водонады, и обыкновенно падаетъ на ннзвергающуюся воду, которая сбрасываетъ его въ сѣти.

Румыель, или **Уэдъ-алъ-Кебиръ** (большая рѣка), рѣка въ Алжирѣ, Костантиноской провинціи, вытекаетъ изъ большаго Атласа и впадаетъ въ Средиземное море; въ древности была границей Нумидіи и Мавританіи.

Румевскій, Степанъ Икозловичъ, русскій астрономъ (р. 1732); учился въ петербургской семинаріи, потомъ въ гимназіи при академіи наукъ, въ 1754 г. посланъ въ Берлинъ, гдѣ изучилъ математику, въ Петербургѣ назначенъ преподавателемъ математики академическимъ студентамъ; въ 1760 г. произведенъ въ астронома, 1761 г. отправленъ въ Сибирь для наблюденія за прохожденіемъ Венеры по солнцу; въ 1767 г. ординарный профессоръ астрономіи. Въ теченіи 30 лѣтъ трудился надъ ежегоднымъ изданіемъ календарей. Оставилъ много записокъ, по части астрономіи, географіи и физики, напечатанныхъ въ актахъ академіи на латинскомъ языкѣ; на русскомъ «Разсужденіе о началѣ и приращеніи оптики»; «Наблюденіе въ 1769 г. явленія Венеры на солнцѣ», «О суточномъ обращеніи земли» и «Сокращенная математика». Кромѣ того, переводилъ съ французскаго Эйлерова физическія письма и нѣсколько частей Естественной исторіи Бюффона.

Румормейстеръ (нѣм.), старшій офицеръ, наблюдающій за порядкомъ въ нѣмецкихъ войскахъ и имѣвшій право, въ случаѣ надобности, разстрѣливать виновнаго.

Руморъ (Rumohr), **Карлъ Фридрихъ**, нѣмецкій писатель (1785†1843). Главное его сочиненіе о живонисахъ: *Italienische Forschungen* (Berl. 1827-31).

Румыель, правило, рычагъ для поворачиванія руля, дѣлается большею частію желѣзный или дубовый.

Румфордъ (Rumford) **Веніаминъ Томсонъ**, графъ, физикъ и филантропъ (1753†1814), въ Конкордіи, въ Нютампшеирѣ, и, въ войнѣ за свободу американцевъ противъ англичанъ, на сторонѣ послѣднихъ. Послѣ мира въ 1783 г. прибылъ въ Мюнхенъ, гдѣ положилъ основаніе мануфактурной дѣятельности, разведенію картофеля и друг. — **Румфордскій супъ** (отъ собств. имени), супъ, изобрѣтенный англичаниномъ Румфордомъ и приготовляемый изъ костей, крови и другихъ дешевыхъ веществъ.

Румъ, **Римъ**, **Византія** у восточныхъ; также царство въ Малой Азіи.

Румынія, соединенная въ 1861 г. княжества дунайскія Молдавія и Валахія (см. ст.); по низверженіи Кузы дворцовой революціею, съ 1866 г. управляются, по конституціи 1866 г. принцемъ Карломъ Гогенцоллернскимъ. Платить дань Порты. Пространство 121,204 кв. килом. Жителѣй (1873 г.) 5,073,000 (2,618,136 муж.), въ томъ числѣ 770,000 иностранцевъ. По вѣроисповѣданіямъ: греко восточнаго 4,275,000 чел. евреевъ 150,000, католиковъ 45,000, протестантовъ 30,000, прочихъ 8,000 чел. По бюджету на 1876 г. доходъ 97,894,427 ф., расходъ столько же. Долгъ къ 1 янв. 1877 г. 515,841,278 ф. Войско (въ военное время): постоянной арміи 47,977 чел., территоріальной арміи 40,788 ч., милиціи 36,300 ч.; по другому исчисленію Р. можетъ поставить 144,668 чел. съ 288 пушками. — Флотъ изъ 3 пароходовъ и 6 канонирскихъ шлюпокъ. — Торговля (1874): вывозъ на 135,585,000 ф., ввозъ на 92,363,000 ф. Въ 1873 г. вывезено хлѣба на 156 мил. фр. Пшеницы въ 1873 г. собрано 10 м. гектолитровъ, ржи 1,600,000, ячмени 5,200,000, овса 1,300,000, масла 13,000,000. Лошадей приходится на 1 жит. 110, ословъ 2, рогатаго скота 598, овецъ 1,149, ковъ 92, свиной 237. Желѣзныя дороги (1875) 1,233 килом. Телеграф. 3,820 килом. Страна раздѣлена на 33 округа. — Господствующая религія — греческая, но есть и католики, имѣющіе своего епископа. Въ Галацѣ находится европейская коммиссія, для наблюденія за Дунайскимъ судоходствомъ, до 1883 г. — Управление состоитъ изъ сената (76 член.) и палаты депутатовъ (157 член. 82 изъ Валахіи, 75 изъ Молдавіи. Выборы производятся избирательными собраніями каждаго округа. Князь пользуется правомъ отстрочить каждаго законъ,

русскими войсками въ Парсін; въ 1730 г. членъ тайнаго совѣта; въ 1736 г. главно-управляющій государственными доходами; по настоянію Вирена освободилъ отъ чина; но въ 1736 г. возвращенъ и въ 1736 г. сдѣланъ главнымъ начальникомъ Малороссіи; въ 1738 г. разбилъ 20,000 турецкій корпусъ при Дѣлѣ. Въ 1740 г. посланникъ въ Константинополь; заключилъ миръ съ Портою.—Р. *Петръ Александровичъ*, Задунайскій, графъ, родился въ 1720 г., 18-ти лѣтъ поступилъ въ военную службу, въ 1750 г. при Кунерсдорфѣ командовалъ центральною русскою арміею, въ 1761 г. занялъ крѣпость Кольбергъ, въ 1764 г. генералъ-губернаторъ Малороссіи. Въ первую турецкую войну 1769 г. получалъ главное начальство надъ русскою арміею, разбилъ турокъ при Рабой Морнѣ, при Ларгѣ и подѣ Кагуломъ (съ 17,000 войска противъ 180,000 турокъ), занялъ Журжу, Измаиль, Килію и Вухарестъ, а въ 1771 г. перешолъ за Дунай и заключилъ миръ въ Кучукъ-Кайнарджи въ 1774 г., по которому Россія получила Азовъ, Керчь, Кибуриъ и степь между Днѣпромъ и Бугомъ: за это получила прованіе «Задунайскаго». По окончаніи войны, снова управилъ Малороссіею. Во вторую турецкую войну 1787 г. принялъ главное начальство надъ украинскою арміею, но въ 1789 г., подѣ предлогомъ старости оставилъ командованіе, уступилъ мѣсто Шотомкину. Въ 1794 г. только руководилъ дѣйствіями Суворова, оставался въ своемъ помѣстьѣ, близъ Кіева; умеръ въ 1796 г. Ему воздвигнутыobeliskъ въ Петербургѣ, на Васильевскомъ острову.—Р. *Николай Петровичъ*, графъ, сынъ предыдущаго, родился въ 1754 г., часто былъ посланникомъ, въ 1808 г. отправленъ въ Парижъ для переговоровъ съ Наполеономъ I, въ 1809 г. заключилъ Фридрихсгамскій договоръ, обезпечившій за Россіею Финляндію за что сдѣланъ государственнымъ канцлеромъ. Произвелъ разныя улучшенія водныхъ путей сообщенія, системъ каналовъ и соединеній рѣкъ; имѣлъ гидравлическія постройки и коммерческія улучшенія; снарядилъ на свой счетъ экспедицію вокругъ свѣта подѣ начальствомъ Коцебу; далъ средства Строеву для археологическаго путешествія по Россіи; пожертвовалъ для общественной пользы свою бібліотеку, мини-кабинетъ, минералогическій кабинетъ и другія коллекціи, изъ чего составилъ Румищовскій музей, въ 1862 г. переведенный въ Москву; издавалъ труды различныхъ ученыхъ; первый обратилъ вниманіе на печатаніе источниковъ русской исторіи. Умеръ въ 1826 г. Съ младшимъ сыномъ Ольдмаршалъ, графомъ Сергіемъ Петровичемъ († 1844 г. въ Москвѣ), угасъ грѣсскій родъ Р.—*Румищовитъ*, драгоценный камень, краснобурый и мало прозрачный, веннесса съ маслянымъ блескомъ; называется также капельштейнъ и эссонитъ, и встрѣчается на островѣ Шаргассѣ въ Финляндіи.—*Румищовіа*, названіе одного изъ росинковъ растеній.

Руми, средство подкрашиванія кожи, растительныя (Telleroth, rouge sur azziettes) подѣляются на сафлора и, будучи смѣшаны съ арабическою камедію намазываются на тарелки или на куски бѣлой жести и въ такомъ видѣ поступаютъ въ торговлю. Эта краска имѣетъ металлическій блескъ и золотисто-красный цвѣтъ. *Красныя р.* (rouge d'Espagne) представляютъ бумажные листки, намазанные карминномъ, смѣшаннымъ предварительно съ небольшимъ количествомъ стеарина, сперматца или тальковаго порошка.—*Жидкія р.* (rouge liquide) составляютъ щелочный растворъ сафлороваго пигмента, но есть и получающія наставаніемъ кошенильнаго порошка въ ровномъ уксусѣ, а также щелочная вытяжка изъ триничныхъ р.

Руна золотого, орденъ, см. Золотое руно.

Рунаво (Runapo), скала въ Швеціи, въ провинціи Блекингъ. Въ 1834 одинъ Магнусенъ разобралъ на ней знаменитую руническую надпись.

Рунге (Runge), *Отто Филиппъ*, нѣмецкій живописецъ (1776 † 1810) былъ шедъ частію избиралъ мифологическія и аллегорическія сюжеты, оцарядно библейскіе; принадлежалъ къ числу оживившихъ германское искусство въ началѣ XIX ст.—Р. *Отто Зиммунда*, сынъ предыдущаго (1810 † 1829), скульпторъ;

известна его группа «Рибавонъ». Въ 1838 г. прибылъ въ Петербургъ, гдѣ работалъ въ Зимнемъ Дворцѣ, но скоро умеръ.

Рундоульцъ (тхи. нвз.), въ лѣсной торговлѣ необтесанные круглые деревья, употребляются на мачты, рѣк., стѣнныя и т. п.

Рунджитъ, Ренджитъ Сингъ, владѣтель Лагора, родился 1780 отъ Мага Синга, и провелъ молодость въ необузданныхъ удовольствіяхъ; не научился ни читать, ни писать, 17-ти лѣтъ овладѣлъ правленіемъ, изгнавъ перваго министра. Въ 1800 г. покорилъ Лагоръ, принадлежавшій афганамъ. Изгнавъ оттуда вѣрхъ владѣтельныхъ князей, основалъ адѣсь свое правительство и скоро овладѣлъ многими сосѣдними городами сейновъ, доставившими ему несмѣтные богатства. Съ 1810 по 1814 г. покорилъ много мусульманскихъ владѣтелей между Пенджабомъ и Кашемиромъ; въ 1813 г. взялъ имѣніемъ Атокъ, въ 1818 г. взялъ штурмомъ Мультавъ; въ 1818—1819 покорилъ всю долину Кашемира. Въ 1822 г. пригласилъ къ себѣ на службу двухъ наполеоновскихъ офицеровъ Аллара и Вентуру; 1829 г. взялъ Пешаваръ, овладѣвъ знаменитымъ брилліантомъ Когинуръ (городъ свѣта), принадлежавшимъ афганскому владѣльцу Шаху-Шуджѣ; умеръ 1839. Деспотическій правитель Р., предавался необузданнымъ страстямъ.

Рундукъ, возвышенная площадка со ступенями на корабляхъ; ящикъ, устроенный въ каютѣ-комнатѣ и у руля. Встарину площадка на лѣстницѣ; прістѣнное возвышеніе въ царскихъ палатахъ.

Рундукъ (тат.), мощное возвышеніе съ приступками, родъ ларя съ подъемной крышкою.

Рундигукъ (тхи. нвз.), 1) Прямолинейный инструментъ съ нарисованнымъ раздѣленіемъ, употребляется для измѣренія содержанія жидкости въ бочкахъ. 2) Шведская мѣдная монета.

Рундъ (нѣм. Rund), небольшой отрядъ, обыкновенно съ офицеромъ, назначенный для осмотра карауловъ; бываетъ: главный р., осматривающій ночью правильность карауловъ и арестантовъ, и виватиръ—р., который повѣряетъ часосонныя.

Рунебергъ (Runeberg), *Йонасъ Людвигъ*, замѣчательный финляндскій поэтъ (р. 1804 г.), лекторъ гельсингфорскаго университета. Собраніе его стихотвореній вышло въ Гельсингфорсѣ въ 3 т. 1851. Послѣ вышло еще: *Föbrik* (1860); *Kungarne of Salamis* (1863) и др.—Р. *Валмтеръ*, академикъ скулятуры (ср. 1874), родомъ финляндецъ; его работы: группы Пенхель и Кундонтъ, «Аполлонъ и Меркуріусъ» и др.

Рунецъ овецій (*Hippoboscа ovina*), кровососка овецъ, насѣкомое изъ рода безхоботныхъ; длиною въ 2¼, линіи, безъ крыльевъ, живетъ на овцахъ. Брюшко при основаніи сужено, къ задку мѣшкovidно расширено, ноги толстыя, лапки съ большими когтями. Нѣкоторыя породы овецъ сильно страдаютъ отъ этого паукообразнаго паразита, не всегда боящагося чистоплотнаго содержанія овецъ, но исчезающаго отъ втиранія скипидара, бензина или табачнаго раствора. Р. составляетъ очень лакомое блюдо для скворцовъ, которые потому и любятъ слѣдовать за стадами овецъ, не пренебрегающихъ птицамъ доставать изъ шерстяныхъ ковриковъ неприятели паразитовъ.

Руниками, такъ называютъ Плиніи обитатели Альпъ.

Руническія монеты употреблялись у сѣверныхъ германскихъ народовъ; похожи на монеты англосаксовъ, датчанъ и шведовъ; чеканились болѣею частью изъ мѣди съ частью серебра.—Р. письма, см. Руни.

Руницъ, Дмитрій Павловичъ, попечитель кievскаго университета, 1780 г. поступивъ сержантомъ въ гвардію, служилъ потомъ при посольствѣ въ Вѣнѣ, въ героладіи, усмиралъ крестьянъ въ Вятской губерніи и потомъ былъ неправлѣющимъ должностъ попечителя петербургскаго университета, гдѣ онъ нанесъ большой вредъ преслѣдованіемъ и изгнаніемъ лучшихъ профессоровъ, употреблялъ тому всевозможныя средства. Въ послѣднее время жизни прославилъ попечителя Мусина-Пушкина.

Руно, или **Гунд**, островъ Ингманской губерніи, Эстляндскаго или Архангелскаго уѣзда, въ Рижскомъ заливѣ. Жители острова Р. до 875 д. об. полк. волынскіе шведы; лютеранскаго закона; говорятъ несовершеннымъ шведскимъ языкомъ. Они отличаются нравами и обычаями отъ всѣхъ окрестныхъ островитянъ, даже отъ единоплеменныхъ имъ шведовъ Эстляндской губерніи. Женщины никогда не покидаютъ острова и славятся поупорядоченною нравственностью, тѣмъ болѣе замѣчательною, что, по давнишнему обычаю, здѣсь въ годъ совершается только определенное число браковъ.

Руно, *Иванъ*, пытался въ 1446 г. освободить Василия Темнаго, заключеннаго Шемскою. При Иванѣ III Р. предводительствовалъ частью войска при покореніи Казани, и отступилъ съ полянами въ Коронинчскому острову, по этому отступленію навелъ на себя подозрѣніе въ измѣнѣ.

Руно (тхи. изв.) 1) Шерсть на овцѣ; 2) остриженный съ овцы обитый клочъ шерсти; 3) мягкія, тонкія, густыя, слегка курчавыя, длиною отъ 1—12 вершковъ клочки со стриженной овечьей шерсти; 4) стадо или стая рыбы одинаковаго рода.

Рунось (ст.), полосовое желѣзо.

Руны (таинственные знаки; Runa, тайна), письмена, бывшія въ употребленіи у гото-германскихъ племенъ; о происхожденіи ихъ существуютъ разныя мнѣнія. Древніе скандинавцы вырѣзывали р. на камняхъ: такихъ надписей существуетъ теперь тысячи; они рѣдко относятся къ историческимъ лицамъ, но служатъ лишь поспеніемъ нравовъ и обычаевъ древнихъ обитателей сѣвера и имѣли первоначально религіозное употребленіе. По начертанію они сходны съ греко-финишскимъ алфавитомъ. Различаютъ три рода р.: 1) скандинавскій (16 буквъ), 2) нѣмецкій или саксонскій (22 буквы), на металлъ и чешскихъ вещахъ, и 3) родственныя ему англо-саксонскія (болѣе 80 буквъ). По извѣстію Тацита (въ Germania) р. вырѣзывались на отдѣльных палочкахъ; если они не составляли первоначально буквъ, то уже были буквами при знакомствѣ съ соседними народами, употреблявшими латинскую азбуку. Р. были истреблены первыми христіанами. Р. приписывали сверхъ естественное значеніе: напримѣръ буква N, называемая nath, предохраняла отъ измѣны женщинъ. Первоначальное число рунъ было 6: одна руна выражала R и P, другая D и T, третья U, O, Y, AE, A Y, V; каждая имѣла особое значеніе: F, fe (серебро), O, ur-исkra, и д. Употребленіе р. продолжалось еще цѣлое столѣтіе по введеніи христіанства и даже позже. Большая часть надписей принадлежитъ Скандинавіи, наименьшая Великобританіи. Древнѣйшія р. изъ найденныхъ относятся къ IV ст. (найденны 1734 г.) См. *Liljegren Runalära* (Stock. 1832) и *W. Grimm Ueber deutsche Runen* (Gött. 1821).

Рукока, озеро, длиною 25 верстъ, шириною отъ 2½ до 10 в., на границѣ Вазаской, Абоской и Тавастгуской губерній, состоитъ изъ 3-хъ частей; глубоко и судоходно.

Руна, (санскрт. форма), у буддистовъ, видимое, вѣщность.

Руназь, желѣзное четырехугольное орудіе для просверливанія гранита.

Руниціане, династія армянскихъ царей, превратилась со Львомъ VI Лукиняномъ, бывшимъ въ плѣну у турокъ въ Каирѣ; выкупленъ Іоанномъ I, королемъ Кастиліи, и умеръ въ Парижѣ 1393 г. Династія, существовавшая 295 лѣтъ, имѣла 24 монарха, царствовавшихъ въ Арменіи и Киликіи.

Руниціскіе власты, изъ числа нижнихъ мюленовъ.

Руниъ (Rhoiren), историкъ крестовыхъ походовъ, сынъ Раймунда, графа триполіскаго. Лишенный графства Триполи и Антиохіи дядею своимъ Возмундомъ, просилъ помощи въ Арменіи у Льва II, который успѣлъ ему возвратитъ владѣнія въ 1216 г.; за это Р. старался овладѣть Арменіею, въ особенности по смерти Льва. Но побѣжденный Константиномъ, владѣтелемъ Пардсепорта, казненъ въ 1219 г. вмѣстѣ со своими приверженцами.

Рувертъ (Rupertus), *Рудбертъ*, *Рупрехтъ* (Hrodbert, Robert, Ruprecht),

мисленикъ, историческій личностъ, внесши въ Вормсѣ († 717), паче всего равносудію къ христіанству паче всего враговъ, успѣвшихъ лишить его епископскаго сана: баварскій герцогъ Теодоръ II, по внушеніямъ Р., принявъ христіанство со своимъ народомъ.

Рунія (санскр. *руніа*, серебро), золотая или серебряная монета. Въ Индіи золотая р. стоитъ 8 р. 91 коп., серебряная р. стоитъ 2 р. 87 сант., вѣсъ 11,664 грам.

Рупоръ, инструментъ, изобрѣтенный англичаниномъ Морисондомъ, для усиленія звука; состоитъ изъ усѣченного полого конуса, въ узкое отверстіе котораго говорятъ, между тѣмъ какъ расширенная часть обращена въ тому мѣсту, куда долженъ достигнуть звукъ. Внутреннія отбѣиги трубн отражаютъ звуковыя волны по направленію оси конуса, и усиливаютъ звукъ.

Рупрехтія, растеніе сем. гречишныхъ, названо такъ въ честь русскаго академика Франца Ивановича Рупрехта.—**Рупрехтъ Францъ Ивановичъ**, русскій академикъ математическаго отдѣленія († 1870), посѣдовалъ въ научномъ отношеніи: Дегестанъ, Тушетію, Хевсурію, Пшавію и Осетію. Нашелъ, что Кавказъ раздѣляется въ ботаническомъ отношеніи на три главныя области: степей, лѣсовъ и альпійскую. Написалъ «*Baromet. Höhenmessungen im Caucasus im J. 1860—61*».

Р. Клемента (Clement), курфирстъ пфальцскій (1352 † 1410), старшій сынъ курфирста Р. II, посѣдовалъ отцу въ 1398, а въ 1400 г. избранъ въ императоры, но многими государями не признанъ. Въ 1401 г. перешелъ черезъ Альпы, но, разбитый герцогомъ Галеацио Миланскимъ у Гардскаго озера, принужденъ былъ 1402 г. возвратиться въ Германію.—**Р. Карлъ-Дюдманъ-Робертъ** (баварскій), графъ палатинскій, третій сынъ Фридриха V, пфальцскаго, и Елизаветы, дочери Якова I, короля англійскаго (1609 † 1682), замѣчательный полководецъ XVII ст.; въ 1642 г. посѣдвалъ въ Англію на помощь своему дядѣ. Карлъ II сдѣлалъ его герцогомъ лумберландскимъ и начальникомъ флота противъ Голландіи. Ему приписываютъ изобрѣтеніе принца металла.

Русакъ, особый видъ зайцевъ, имѣющій весь годъ на спинѣ сѣрую шерсть.—**Р.**, крестьянское сѣрое оушко, называющееся такъ отъ того, что готовится изъ шерсти русскихъ овецъ.

Русакки (малороссійское, малки), отъ корня *руо*, блистать; по повѣрью славянъ, вода дна нимфы, въ видѣ нагихъ дѣвушекъ, съ зелеными волосами, жили прежде въ небесныхъ водахъ, а теперь живутъ преимущественно въ Днѣпрѣ, въ Дунаѣ, но иногда оставляющія свои жилища и удаляющіяся въ лѣса, гдѣ онѣ привлекаютъ къ себѣ неосторожныхъ прохожихъ и зачехотываютъ до смерти.—**Русальная недѣля**, такъ называется недѣля передъ праздникомъ пятидесятницы.

Русальныя игры, у древнихъ славянъ, игры въ честь мертвыхъ; переряженіе, маска.

Рускола или Рускіала, вѣршица въ Сердобольскомъ уѣздѣ Выборгской губерніи, съ мраморными долами. Здѣшній мраморъ составляетъ огромную толщу, около 2-хъ верстъ длины и до $\frac{1}{2}$ в. ширины, направляющуюся почти отъ сѣ. къ юв.; мраморная толща выходитъ на земную поверхность въ видѣ уединеннаго горнаго края, и возвышается мѣстами болѣе 150 фут. надъ горизонтомъ р. Рускола; цвѣтъ рускольскаго мрамора сѣросиневатый съ прожилками; но въ Зеленой горѣ, у озера Сиганъ Дашби, зеленого цвѣта. Рускольскій мраморъ по плотности можно отнести къ самымъ прочнымъ для строеній доломитамъ.

Русла, помостъ изъ нѣсколькихъ брусьевъ на днѣ посудины, употребляемой для спуска сусла. **Русло**, на мельницахъ, желобъ для вододѣствующаго колеса.

Руслава, или чанальсы, горизонтальныя площадки, прирѣзанныя въ бортамъ корабля противъ каждой мачты, отъ которой получаютъ свое названіе: Фокъ—р., гротъ р. и бизань—р., для укрѣпленія на нихъ вантъ. Дѣлаются обыкновенно изъ дубовыхъ досокъ, и достигаютъ 6 дюймовъ толщины и 5 фут.

ширины. Кроме того, въ р. помѣщенъ запасные якоря, веревы, кабель-топи и пр.; съ нихъ же бросаютъ лотъ для измѣренія глубины.

Русленикъ тоже, что явасникъ.

Руслеты, видъ грушъ, красныя или розовыя груши.

Русляки, Русины, отрасли малоросовъ, живущихъ въ равнинахъ Галиціи, въ карпатскихъ долинахъ (покуты), въ Венгріи (рутени), на Волынѣ и въ Литвѣ (собственно р.). См. Славяне.

Русо (Rusro), названіе цехина въ Тосканѣ.

Русона (Rusrone), бывшая золотая счетная тосканская монета въ 10 р. 8 коп. сер.

Руссе де Мисси (Rousset de Missy), Жанъ, французскій публицистъ (1688 † 1762), вышедъ изъ Франціи послѣ отмены нантавскаго эдикта, служилъ въ Голландіи, открылъ школу въ Галѣ, издавалъ: «Mercure historique et politique», членъ берлинской и петербургской академій; написалъ: «Histoire publique et secrète de la cour de Madrid», 1719 г.; «Memoires du regne de Pierre le Grand», 1728; «Des intérêts présents des puissances de l'Europe», 1735 и др.

Руссеггеръ (Russeger), Иосифъ, путешественникъ и геологъ (1802 † 1863), начальникъ всѣхъ горныхъ заводовъ около Тастейна. Между сочиненіями его особенно замѣчательно: «Reisen in Europa, Asien und Afrika» (Stuttg. 1841—50).

Русселе (Roussellet), Жюль, французскій граверъ (1614 † 1686), оставилъ больше 300 гравюръ; главныя: «Святое семейство» съ картины Рафаэля, «Моисей Пуссона, «Давидъ и Голиафъ» Гвидо и многія другія.

Руссинъ (Roussin), Альберъ-Рене, баронъ, французскій адмиралъ и государственный человѣкъ (1781 † 1854), 12-ти лѣтъ служилъ морякомъ, замѣчательныя многія экспедиціи и устройство морскаго училища въ Врестѣ въ 1826 г.; посолъ въ Константинополь. Въ 1840 г. морской министръ.

Руссильонъ (Roussillon), прежнее графство французская провинція; нынѣшній департаментъ Восточныхъ Пиренеевъ, славится красными виномъ, извѣстнымъ подъ названіемъ руссильонскаго. — Р. изстечко съ древнимъ замкомъ въ департаментѣ Изеръ, на Ронѣ замѣчательно эдиктомъ, изданнымъ здѣсь въ 1694 г. Карломъ IX противъ гугенотовъ.

Русская Америка. Подъ этимъ именемъ извѣстна обширная сѣверо-западная часть сѣверо-американскаго материка, съ прилежащими островами, уступленная Сѣверо-Американскимъ Штатамъ по договору, заключенному 18 (30) марта и ратификованному 3 мая 1867 года. Линія, отдѣлявшая Русскую Америку отъ Британскихъ владѣній въ Сѣверной Америкѣ, на основаніи трактата 1825 г., простиралась отъ самой южной точки острова принца Валийскаго по параллели ея (59° 49' с. ш.) до залива или канала Портленда, потомъ этимъ каналомъ до 56° с. ш., затѣмъ по хребту горъ, идущему параллельно съ береговою линіею, но ни въ какомъ случаѣ не далѣе 10 морскихъ миль отъ нея, до пересѣченія этой пограничной линіи съ 141° в. долг. отъ Гринвича, а отсюда вдоль этого меридіана до Сѣвернаго океана. Р. А. состояла по владѣніи Русско-Американской Компаніи, которой принадлежали не только острова, находящіеся въ непосредственномъ соприкосновеніи американскихъ прибрежій, но и острова Алеутскіе, Прибыловы, Нунивокъ, острова Св. Матвея, Св. Лаврентія и даже острова Курильскіе. Изъ перечисленныхъ послѣдніе острова, при уступкѣ Р. А. Соединеннымъ Штатамъ, остались за Россією. Передъ уступкой ихъ Соединеннымъ Штатамъ, а именно въ началѣ 1860-хъ годовъ, колонія по управленію своему раздѣлялась на 6 отдѣловъ: 1) Охтинскій; 2) Кадыевскій; 3) Сѣверный или Михайловскій; 4) Уналашкисскій; 5) Атхинскій; 6) Курильскій. До образованія Американской Компаніи, т. е. до 1798 г., главнѣйшіе острова Уруръ, Беринговъ, Атту, Уналашка и Кадыкъ владѣты были частными компаніями, которыя, по соединеніи своему въ одну — Американскую, обусловили, такъ сказать, раздѣленіе на отдѣлы. Туземцы колоній раздѣлялись на: а) записанныхъ и б) незаписанныхъ. Къ первымъ принадлежали 1) Креолы, проживающіе по всѣмъ отдѣламъ колоній.

2) Алеуты, на островахъ Алеутскихъ, Прибыловыхъ, Шумагинскихъ, Кадьякъ и сопредѣльныхъ къ нему. 3) Курильцы—на островахъ Курильскихъ. 4) Кенайцы—около Кенайскаго залива. 5) Чугачи,—между рѣкой Мѣдной и Воскресенскимъ заливомъ, и 6) Мѣдновцы,—по рѣкѣ Мѣдной отъ устья до Одинокки. Независимые туземцы раздѣлялись на слѣдующія главнѣйшія племена: 1) Колонцы или Колужа—самое воинственное и многочисленное племя, обитавшее по матерому берегу и островамъ отъ залива Якутатъ къ югу до широты $54^{\circ} 40'$. 2) Угалеццы или Угалахмюты—отъ Якутата до рѣки Мѣдной. 3) Кыльчане—внутри материка въ вершинахъ рѣкъ Мѣдной, Сушитны и Кускоквинъ. 4) Аглегмюты—на сѣверной сторонѣ Аляски и по рѣкѣ Нутагакъ. 5) Кускоквинцы—по рѣкѣ Кускоквинъ и Квиптакцы—по рѣкѣ Квиптакъ. Число независимыхъ туземцевъ приблизительно по считалось до 40 т. душъ об. пола. Число зависимыхъ туземцевъ 9,982 об. п. Сословія въ колоніяхъ были: чины—морскіе и сухопутные (Сибирскихъ Линейныхъ батальоновъ), горные инженеры, медицинскіе и гражданскіе чиновники, духовенство, купцы, вольные шкиперы и штурмана, мѣщане, военные нижніе чины морскіе и сухопутные, крестьяне, колоніальные граждане, креолы и старожилы—туземцы. Вѣроисповѣданіе во всѣхъ колоніяхъ вообще было православное. Земледѣлія и садоводства въ колоніяхъ не было нигдѣ. Изъ колоній вывозились ежегодно въ Россію, въ Азію и на кругосвѣтныхъ судахъ въ Кронштадтъ шкуры пушныхъ звѣрей, китовый усъ, моржевыя зубы и бобровая струя, всего на сумму до 350 т. рублей.

Русскій Вѣстникъ, литературный и политическій журналъ. Выходитъ ежемѣсячно книжками въ 8°, подъ редакціей М. Каткова, Началъ издаваться 1856 г.: тогда труды по редакціи раздѣляли: Е. О. Коршъ, П. Н. Кудрявцевъ и П. Н. Леонтьевъ. Первые №№ его вышли вторымъ изданіемъ. Выходилъ сначала два раза въ мѣсяцъ книжками въ 8-ю д. л. Съ 1861 г. Р. В. началъ издаваться ежемѣсячно и съ приложеніемъ *Современная антописъ*; съ 1862 г. *Современная антописъ* отошла къ *Московскимъ вѣдомостямъ*. Въ настоящее время редакціей Р. В. занимается профессоръ Московскаго университета Любимовъ. Р. В. всегда принадлежалъ къ числу лучшихъ журналовъ—Р. *Инавалидъ*, газета военная, политическая и литературная. Издается ежедневно въ форматѣ большаго листа. Основатель Р. В. и инвалиднаго капитала Пезаровіусъ. Въ 1813 г. онъ задумалъ издавать газету, доходъ съ коей предназначался въ пособіе увѣчнымъ воинамъ; 1813 г. 1 февраля выпустилъ 1-й № и до 1814 г. газета выходила разъ въ недѣлю на русскомъ и нѣмецкомъ языкѣ; съ 1814 г. 2 раза въ недѣлю съ прибавленіемъ; съ 1816 г. ежедневно. Редакторами были: съ 1813 г. до 1821 г. Пезаровіусъ, съ 1821 до половины 1839 г. А. О. Воейковъ; съ половины 1839 г. снова Пезаровіусъ; съ 1852 до 1855 г. князь Голицынъ и Лебедевъ; съ 1855 г. до 1862 Лебедевъ и Туруновъ; съ 1862 г. газета начала издаваться на коммерческомъ правѣ, подъ редакціей Н. Писарева, только въ отношеніи военныхъ статей своихъ была по прежнему официальнымъ органомъ военнаго министерства. Съ 120 № 1862 г. Р. В. раздѣлился на двѣ газеты: одна, подъ прежнимъ своимъ именемъ, продолжала выходить ежедневно и содержала одни лишь официальные свѣдѣнія военнаго министерства; другая, также ежедневная, подъ именемъ *Современное Слово*, стала вмѣщать всю не официальную часть. *Современное слово* прекратилось на 119 № 1863 г. Р. В. началъ выходить на прежнихъ основаніяхъ подъ редакціей Романовскаго и А. Бекетова, съ 1864 г. подъ редакціей Романовскаго, а потомъ Зикова, при которомъ газета представляла особенный интересъ. Съ началомъ изданія Правительственнаго Вѣстника, программа Р. В. сократилась и въ настоящее время далеко не имѣетъ прежняго интереса. Во время управленія редакціи А. О. Воейкова при Р. В. (съ 1822—1826) выходили прибавленія, сначала подъ заглавіемъ *Новости литературы*, по 4 книжки въ годъ, подъ редакціей А. Воейкова и В. Ковлова, потомъ, съ 1831—1839 г. подъ заглавіемъ *Литературныя прибавленія къ Р. В.*, 2 раза въ недѣлю. Съ 1837—1839 г., ре-

даторомъ Литературныхъ прибавленій былъ А. А. Краевскій, издателями Плещинъ.

Русскій камень, такъ называлъ Бюссонъ видъ лабрадора, находимаго валунами въ окрестностяхъ Петербурга, Свеаборга, на островахъ Мюне и въ Оломе въ Финляндіи; онъ ниже американскаго.

Русса, составъ изъ оперменту и известцъ, которыми на Востокахъ женщинами уничтожаютъ волосы на губахъ, бородахъ и т. п.

Руссо (Rousseau), Жакъ-Жакъ, одинъ изъ вліятельнѣйшихъ писателей; родился въ Женевѣ 26 іюня 1712 г., сынъ часовыхъ дѣлъ мастера, получалъ безпорядочное воспитаніе. Неправедливо наказанный въ мастерской гравировщика, въ которую былъ отданъ въ ученіе, бѣжалъ отъ него и прибылъ безъ всякихъ средствъ въ Аннеси, гдѣ его пріютитъ г-жа Варенсъ, отдавшая его въ католическое заведеніе въ Туринѣ, а впоследствии сдѣлавшаяся, не смотря на разницу лѣтъ, его любовницею. Перейдя изъ реформатскаго исповѣданія въ католическое и переимѣнивъ потому нѣсколько должностей (лакея, семинариста, учителя музыки, писца), Р. нашелъ отдохнѣ въ имѣніи Варенсъ (1737—39 г.); появивъ и это мѣсто, Р. былъ домашнимъ учителемъ въ Лионѣ, секретаремъ французскаго посланника въ Венеціи и послѣ другихъ переходовъ поселился въ Парижѣ, гдѣ занимался спиваніемъ нотъ. Тутъ началась его связь съ совершенно необразованною женщиною, Терезою Левассеръ, на которой впоследствии женился, оставляя дѣтей своихъ безъ всякаго воспитанія. Только въ 1749 г., т. е. 37 лѣтъ онъ почувствовалъ въ себѣ авторское призваніе, когда академія предложила на конкурсѣ тему: развращенію или очищенію нравовъ, способствовали успѣхи наукъ и искусствъ? Написавъ на эту тему пламенную эссеику противъ образованія, Р. получилъ премію. Литературная извѣстность доставила ему знакомство энциклопедистовъ. Въ 1753 г. рѣшилъ онъ другой вопросъ, заданный той же академіей: «О началѣ неравенства между людьми», и снова провознесъ въ этомъ сочиненіи первобытнаго времени. Покинувъ внезапно въ 1758 г. свое жилище у г-жи Эппинъ, Р. удалился въ Монморанси, гдѣ написалъ (1758): «Lettre à d'Alembert sur les spectacles», а въ 1759 г. знаменитый романъ: «Новая Элоиза» (La nouvelle Eloïse), который сильно увлекъ современниковъ избыткомъ лиризма и блестящими парадоксами. Потомъ появился его «Contrat social», замѣчательный по тому времени кодексъ гражданскаго равенства. Педагогическимъ романомъ: «Эмилъ» (1762 г.), въ которомъ развѣшается имѣвшая громадное вліаніе система воспитанія сообразно съ природою, онъ вооружилъ противъ себя католиковъ и протестантовъ, какъ проповѣдникъ чистаго деизма, и долженъ былъ искать убѣжище въ Невшателъскомъ князствѣ, откуда написалъ свое знаменитое письмо къ парижскому архіепископу (Lettre à l'archevêque de Paris) и «Lettres écrites de la montagne» (противъ сожженія его книги по приговору женевскаго суда). Последнимъ сочиненіемъ Руссо были его «Confessions», въ которыхъ онъ рассказываетъ о своей жизни съ откровенностью, доходящею до цинизма. На практикѣ, заплативъ дань безнравственности своего времени, онъ нисколько не защищалъ ея въ теоріи. Последнее время жизни, проведенное въ Парижѣ, онъ вналъ въ помѣшательство и умеръ 2 іюля 1778 г. Р. не написалъ философской системы, даже не занимался систематическою разработкою какихъ нибудь ея частей, но налагалъ свои мысли въ популярной формѣ, по разнымъ поводамъ, случавшимся ему въ жизни. Въ нихъ онъ, съ своей точки зрѣнія, рѣшаетъ общіе вопросы, касающіеся знанія, воспитанія и въ особенности религіозной, нравственной и общественной жизни и, по своеобразному рѣшенію ихъ, имѣетъ значеніе преимущественно въ теоріи общаго умственнаго развитія. Во время Р. во Франціи господствовали сенсуализмъ и материализмъ; не мало вліанія оказали и скептицизмъ; но Р. не раздѣлялъ ни того, ни другаго направленія. Онъ былъ скорѣе идеалистъ; по его идеализму не кнѣтъ еще той формы и тѣхъ началъ, которыя выработали были послѣдѣ по Франціи

и особенно въ Термидорѣ. Въ своихъ высшихъ убѣжденіяхъ Р. опирается не на отвлеченность мышленія, ставящій общія начала знанія и жизни, но на чувства, на личное внутреннее состояніе и настроеніе (*Le sentiment est plus que la raison*) и с. о. собственною ил. томъ же, на чемъ утверждается и сенсуализмъ. Но такъ какъ чувство одинаково воспринимаетъ содержаніе высшее и низшее, общее и частное, мелочное, то и Р., подвѣсивъ чувства и личнаго настроенія, ставитъ верѣдко самыя парадоксальныя положенія, поддерживая ихъ единственно силою чувства и количествомъ слова. Прѣсное различіе между животнымъ и человекомъ состоитъ, по мнѣнію Р., не въ разумѣ, а въ свободѣ: *L'homme qui medite, говорить онъ, est un animal dégradé*; съ развитіемъ разума, падаетъ и развитіе самолюбія, а съ понятіемъ собственности начинается гражданское общество; но въотъ съ тѣмъ обличивается и мирное состояніе человека. Впрочемъ, Р. прибавляетъ, что общественное время человечества состоитъ не въ дѣлостн, но въ томъ первоначальномъ, простомъ состояніи, въ какомъ находится и теперь нѣкоторые народы. Одно изъ лучшихъ изданій его сочиненій «*Musées*» 26 т. (1823—1827 г.) — Р. Жанъ Батистъ одинъ изъ замѣчательныхъ французскихъ лириковъ (1670 † 1741). Полное собраніе сочиненій издано 1820 г. — Р. Жанъ, французскій живописецъ (1630 † 1693), писалъ архитектурныя и перенесенныя картины, расписывалъ залы въ Сенъ Жерманъ и Версали, членъ академіи живописи; послѣ отъѣзда нантскаго эдикта, удалился въ Англію какъ протестантъ, потомъ принявъ католицизмъ, вернулся во Францію и снова рисовалъ нѣсколько декоративныхъ картинъ; Р. также превосходно гравировалъ. — Р. Жанъ Батистъ Луи Ксавье (1780 † 1881), консулъ въ Бассорѣ, секретарь посольства въ Тегеранѣ, генеральный консулъ въ Алонѣ, Багдадѣ, Триполи, написалъ: «*Description du pachalik du Bagdad*» 1809, «*Notice sur les Vahabis*». — Р. Филиппъ, французскій живописецъ пейзажей (р. 1808); лучшія картины: «*Site d'Auvergne*», «*Vue de Normandie*», «*La mère de famille*», «*L'Automne*» (1869) и пр. — Р. Теодоръ, французскій живописецъ (1812 † 1867), пейзажистъ: «*Ферма въ Ландахъ*», «*Берега Совры*», «*Закатъ солнца*» и пр.

Руссовъ, Станисъ Васильевичъ, почетный членъ академіи наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности († 1842); началъ литературное поприще стихотвореніями; впоследствии измѣнивъ это направленіе, Р. посвятилъ себя изученію отечественной исторіи и издалъ нѣсколько историческихъ изслѣдованій.

Руставели, извѣстный грузинскій писатель при царикѣ Тамарѣ; самый популярный въ Грузіи; его поэма «*Варсена коха*» (изд. на груз. языкѣ Акад. Наукъ, съ предисловіемъ Броссе) одно изъ замѣчательныхъ произведеній прежняго времени. Русскій переводъ въ газетѣ Кавказъ.

Рустамъ, наместникъ Наполеона I († 1845 г.); родился въ Арменіи, былъ въ Египтѣ между невольниками; послѣдовалъ за Бонапартомъ изъ Египта; въ 1814 былъ одинъ изъ першихъ оставшихся Наполеона.

Рустемъ, поэтический герой Персія, которому приписываютъ подвиги многихъ лицъ; жилъ около VI столѣтія до Р. X. въ Сигистанѣ, гдѣ царствовалъ предокъ его Дамшидъ. Р. освободилъ царя Каикуса II изъ плѣна арабовъ, отразилъ нападенія туранцевъ, побѣдилъ Ассендиара и погибъ самъ въ индійской экспедиціи, преданный братомъ. Рюкертъ перевелъ на нѣмецкій языкъ поэму, герой которой Р.; Жуковский перевелъ изъ Рюкерта эпизодъ подъ названіемъ «*Р. и Зорабъ*».

Рустемъ-паша, сынъ крестьянина, возвысился до званія великаго визиря и женился на дочери султана Салимана II, Роксоланѣ († 1561).

Рустиге (Rustige), Луиза, нѣмечскій живописецъ и поэтъ (р. 1810 г.); профессоръ въ школѣ искусствъ въ Штуттартѣ; извѣстныя его картины: «*Разсѣлъ и Форварина*» (въ Англіи), «*Солдатскій лагерь*» (въ Россіи), «*Гордога Альба*» и др. Его *Deutscher Mätsch* сдѣлался народнымъ у солдатъ.

Рустинъ, косая отдѣленію отъахи одинъ отъ другаго, горизонтальныя на-

рѣки или впадины, отражающія шельфъ ледниковъ. Р. бываютъ ступенчатыми, дѣла болѣе высоки; бываютъ глубокіе и мелкіе.

Рустикъ, Луиі Юлі, римскій трибунъ во время Нерона, 66 г., при Вителліи преторъ. Послѣ его паденія, писалъ исторію, которая не понравилась Доминіану и Р. лишилъ себя жизни. Его восхваляли Талитъ и Паллій младшій, бывшій его ученикъ.

Рустовъ (морск.), пѣнь, удерживающая якорь на лані въ горизонтальномъ положеніи около борта корабля.

Русъ (Rust), Иоганъ Непомукъ, хирургъ (1775—1840 г.); изучалъ медицину въ Вѣнѣ и Прагѣ, занималъ кафедру анатоміи и акушерства, профессоръ хирургіи въ Краковѣ. Въ 1815 г. оставилъ австрійскую службу и перешелъ въ Пруссію главнымъ дивизионнымъ хирургомъ и профессоромъ, участвовалъ въ походѣ 1816 г.; въ 1822 г. генералъ-штабъ-докторъ всей прусской арміи. Сочиненія его доставили ему европейскую извѣстность: «Гелькологія (Helkologia)», или ученіе о распознаваніи и леченіи явъ 1811 г.; «Артрокологія, или ученіе о вывихахъ отъ внутреннихъ услоній и пр.» 1817 г.; «Египетское воспаление глазъ» 1820 г. и друг.

Русудана, грузинская царица, мать Тахари; была въ порепногѣ съ папани, но не провѣли въ содѣйствіи во время крестовыхъ походовъ.

Русъ, чудовище Днѣпровскихъ пороговъ.

Русъ. О происхожденіи и значеніи этого слова до сихъ поръ ведутся споры: богаче всѣхъ и цѣлесообразнѣе сдѣлалъ вкладъ академикъ Куникъ, составившій таблицу различныхъ формъ этого слова (Дорна, Каспій 672—673), въ которой древне-русское собирательное слово есть Русъ (Родъ Рюриковъ; Россія), латинско-ливантійское Rhos, ливское Rhodni, древне-болгарское Роуси; въ восточномъ и турецкомъ явилась оросъ, урусъ послѣдствіе истеричности р. въ началѣ словъ. Кавыми бы доводами ни старались опровергнуть норманскую теорію происхожденія Варяговъ / Руси, не подлежитъ спору, что самая явнѣе доказательствъ нѣ стороны норманистовъ; остается только утѣшать себя тѣмъ, что пришло къ намъ не цѣлое однородное племя, а только разноплеменная дружина съ преобладающимъ элементомъ Скандинавскимъ. Родовое названіе Русъ было принято для вновь явившагося племени, въ которомъ князья были скандинавскаго происхожденія, а подданные скандинавскаго и отчасти друтихъ. Когда въ концѣ татарскаго періода молодое московское государство стало соединять своей политическій перовѣтъ надъ удѣльными князьями, духовные или государственные люди слову Русъ начали придавать латиногреческое окончаніе, для образованія государственнаго имени страны, призванной совершить объединеніе разрозненныхъ княжескихъ и городскихъ областей. Такимъ образомъ произошла форма Русія, сперва въ XIV ст. на печатяхъ великихъ московскихъ и со времени в. кн. Іоанна III въ ихъ титулѣ, рядомъ съ древнимъ «всѣ Русь». Съ XIV ст. также является, хотя, вѣрѣднѣе, форма Россія, пока она не была включена въ царствованіе Алексея Михайловича, особенно съ 1654 г. въ царскій титулъ. Довольно быстро совершилась замѣна словъ Русъ и Русія, изъ которыхъ первое въ теченіе многихъ лѣтъ сдѣлалось изъ династическаго имени совершенно народнымъ, чисто греческимъ именемъ Россія съ неславянскимъ окончаніемъ и удареніемъ. См. Гедесковъ: Воряги и Русъ. Съ среднихъ лѣтъ, всѣ Р. раздѣлялась на 3 главные части: великую Р. (с. вост. часть Россіи, начиная отъ смоленской и псковской губерній, по рѣкамъ Ока, Волга и Дона), малую Р. (ю. зап. часть Россіи) и большую Р. (зап. часть Россіи). Кроме того, были подраздѣленія: Черная Р. (губерніи минская), Червоная Р. (прежнее Галицкое королевство) и Угорская или Хазарская Р. (с. в. часть Венгріи). Р. западная, въ противоположность восточной Р., называлась также Волынское или Галицкое, Суздальское, Черниговское и Полоцкое княжества. Вмѣстѣ съ Литвою и Саксонією Р. а составили литовско-русскія вѣдѣ (см. Литва), послѣдствіи присоединенное къ Польшѣ.

Рута (rūta), лиственная кѣра въ Германіи около 12 футовъ длинна.

Рутвенъ (Ruthven) **Вильямъ**, графъ Гаури, (1582 г.) старшій сынъ лорда Р., одного изъ убійцъ Ричио; самъ участвовалъ въ заговорѣ противъ него, потомъ возсталъ противъ Ватсона и Маріи Стюартъ, принудилъ королеву въ Лохленскомъ замкѣ подписать отроченію въ пользу Якова VI и назначить регентомъ графа Муррея; когда графъ Арранъ захватилъ власть, Р. съ нѣвольными поддольными, похитилъ короля и держалъ его плѣнникомъ въ замкѣ Рутвенъ въ 1582 г. Яковъ бѣжалъ, вернулся съ войскомъ, разбилъ бунтовщиковъ и казнилъ Р.—Сыновья его, Джонъ и Александръ, хотѣли отомстить за отца, но оба были убиты.

Рутеній, изъ числа платиновыхъ металловъ, открытъ Клаусомъ въ 1846 г., подобно осмію, съ которымъ имѣетъ много общаго, окисляется на воздухѣ и способенъ давать летучіе и пахучіе окислы (рутеніевый ангидридъ желтаго цвѣта, высшая изъ извѣстныхъ формъ окисленія и соединенія подорода; но ядовитости и дороговизны не вполне исследованы). Р. и Осмій, полученные при прокаливаніи или восстановленіи своихъ соединеній въ порошковатомъ видѣ, имѣютъ гораздо меньшую плотность, чѣмъ въ сплавленномъ, и отличаются въ этихъ формахъ по способности въ реагированію, а плавятся съ большимъ трудомъ, гораздо труднѣе платины и иридія, притомъ р. таетъ легче чѣмъ осмій. Порошковатый р. имѣетъ уд. в. 8,5, сплавленный 11,4. На Борнео р. найденъ въ платиновыхъ россыпяхъ въ видѣ лаурита въ сѣрыхъ октаэдрахъ, уд. в. 7, 0. Ф. П.

Рутены (Ruteni), народъ трансальпійской Галліи, занимавшій земли нынѣшняго Авейронскаго департамента, сѣверная часть Тарна до Агу; соединившись съ арвернами и аллоброгами противъ римлянъ, они были разбиты Фабіемъ Максимомъ въ 121 г. до Р. X.; у нихъ отняли земли и присоединили къ римской провинціи; позже Цезарь побѣдилъ всѣхъ р. и они составили два города: Civitas Rutenorum (Роденъ) и Civitas Albiensium (Альби).

Рутилій (Rutilius Namantius), *Нуманцій Клавдій*, латинскій поэтъ V столѣтія, родился въ Тулузѣ, былъ римскимъ префектомъ при Гоноріи въ 417 г., написалъ «Itinerarium», разсказъ въ стихахъ о путешествіи изъ Рима въ Галлію; поповѣстникъ христіанства.—Р. *Рудъ Публий*, жилъ около 150 г. до Р. X., искусный юристъ, философъ, стоикъ, трибунъ, приближенный Метелла въ пумидійской войнѣ и консулъ въ Римѣ 106 г. до Р. X.; собралъ войско противъ кимвровъ, отправился съ проконсуломъ въ Азію, гдѣ наказалъ злоупотребленія; но, по возвращеніи въ Римъ, былъ обвиненъ, лишенъ имущества и удаленъ въ Смирну, гдѣ и умеръ.—Р. *Лулусъ*, римскій грамматикъ и риторъ временъ Августа и Тиберія.

Рутиль, минералъ кубической системы; кромѣ окристаллизованнаго встрѣчается слоистымъ и вращеннымъ, въ зернистыхъ агрегатахъ, зернахъ и галъкахъ. Тв.—6,0—6,5, уд. вѣсъ—4,2—4,3; прослѣчивается, блескъ металлическій, алмазный; цвѣтъ кровавокрасный, гинцинтовый, красновато-бурый, желтый и черный. Состоитъ изъ окиси титана съ примѣсью окиси желѣза. Предъ пламенною трубкою не плавится. Въ кислотахъ не растворяется. Употребляется для приготовленія желтой краски, которою рисуютъ на фарфорѣ. Встрѣчается во многихъ мѣстахъ: Тироля, Венгріи, Баваріи, Бразиліи, на Уралѣ и пр. Н. Ф.

Рутинна (Routine), опытность въ искусствѣ, въ особенности такая, которая развилась многочисленною практикою, а не теорією и не изслѣдованіемъ, принимается чаще въ смыслѣ отсталого и закоснѣлаго упрямства.—**Рутинеръ** (франц.), человѣкъ, дѣйствующій на извѣстномъ попріицѣ по указанію давно пріобрѣтенной привычки и боящейся нововведеній.

Рутлендъ (Rutland, красная земля), самое маленькое графство Англіи, 7,04 кв. м. 22,070 жителей, выдѣлываютъ сыръ стильтона. Главн. городъ Оклемъ, горная мѣстность, плодородна. Графство даетъ титулъ герцога фамиліи Маннерсъ.—Р., графство Соединенныхъ Штатовъ; Вермонтъ главн. городъ графства, съ 3,000 жителей.

Рутевыя (Rutaceae), сем. двусѣмянныхъ растений, преимущественно въ

теплыхъ тропическихъ странахъ; состоитъ изъ деревьевъ, кустарниковъ и травянистыхъ растений: чашечки и вѣтчики 3, 4 и 5 лопастныхъ и лепесткахъ. Главное отличіе—противный удушливый запахъ. Видъ: Рута (*Ruta graveolens*), травянистое растение, съ прямыми стеблями, голыми, нѣсколько мясистыми, голубовато-зелеными, перисто-раздѣленными листьями и желтыми цвѣтами. Растетъ въ южной Европѣ и въ Россіи, разводится для лекарственнаго употребленія; сильно пахнущая трава, употребляется какъ пряность. Каменная р. (*Asplenium ruta muraria*) имѣетъ лекарственныя свойства.—*Reganium hartola*, растущее въ ю. Россіи, Малой Азіи и с. Африкѣ, доставляетъ красную краску.

Рутулы (*Rutuli*), народъ на берегу Лаціума, царь котораго Турнъ былъ противникомъ Энея. Имя это исчезаетъ при римскихъ царяхъ.

Руть, рѣка въ южной Россіи. Здѣсь въ 1150 г. произошло, между Изяславомъ и Юріемъ Суздальскимъ, сраженіе, счастливое для перваго.

Рутье (*goutiers*), въ XIV столѣтіи искатели приключеній, служившіе за извѣстную плату всякому и опустошавшіе земли, чрезъ которыя они проходили. При Карлѣ V были посланы противъ кастильскаго короля Петра Жестокаго, на помощь его брату Генриху, подъ предводительствомъ Вертрана-дю-Гесклена, оставившаго эти войска въ Испаніи, гдѣ они были истреблены.

Рутигалловая кислота образуется при медленномъ нагреваніи галловой (1 часть) съ концентрированной сѣрною кислотой до 140° и видѣется по прибавленіи воды въ краснобурныхъ металлическихъ зернахъ. Небольшіе блестящіе кристаллы, теряетъ при 120° кристаллизационную воду и возгоняется при высшей температурѣ въ признакахъ краснаго цвѣта. Нерастворима въ холодной водѣ, трудно растворима въ кипящей водѣ, также въ спиртѣ и эфирѣ. При обливаніи кислоты баритовою водою она принимаетъ, не растворяясь синій цвѣтъ; окрашиваетъ ткани, протравленные солями глинозема, въ красный цвѣтъ.

Руфинъ (*Rufinus*), министръ Θεодосіа I и Аркадіа, галло-римлянинъ (350†395) извѣстенъ какъ юрисконсультъ. Θεодосій далъ ему префектуру Востока. Когда императоръ отправился на войну, Р. захватилъ всю власть и объявилъ себя опекуномъ Аркадіа, но нашелъ соперника въ Стиликонѣ, и убитъ въ борьбѣ съ нимъ. Гайнасомъ, начальникомъ готоя.—Р., итальянецъ изъ Аквилы († 410), шесть лѣтъ жившій въ Нитрійской пустынѣ, съ 378 г. подвизавшійся на Масличной горѣ, въ 397 г. возвратился на родину, гдѣ издалъ переводъ оригеновыхъ сочиненій и апологію противъ Іеронима. Лучшія сочиненія «Церковная исторія», «Жизни отцовъ пустынныхъ» и пр.

Руфусъ (*Rufus*) Эфесскій, греческій врачъ, жилъ во время Траяна, написалъ поужу о медицинѣ, анатомическій трактатъ, гдѣ описанія сдѣланы по трупу обезьяны; признаетъ два рода нервовъ: движенія и ощущенія; сочиненія Р. изданы на греческомъ и латинскомъ языкахъ.—Р. Фестъ, назывался также *Sextus Rufus*, римскій историкъ, жилъ въ 370 г. оставилъ сочиненія: «*De historia romana libellus*», «*De regionibus urbis Romae*».

Руффо (*Ruffo*), Людовико, кардиналъ и архіепископъ неаполитанскій (1750† 1832), составилъ оппозицію противъ короля Иосифа Бонапарте, принялъ конституцію 1820 г., потомъ объявилъ себя въ пользу абсолютизма Фердинанда I.

Рухлякъ, мергель см. вт.

Ручейники (*Phryganea*) родъ насекомыхъ изъ сем. длинноусыхъ: брюшко безъ щетинокъ, 2 простыхъ глаза. Видъ: Р. большой (*Ph. grandis*), переднія крылья сѣрыя въ бурныхъ пятнахъ.—Р. обыкновенный, переднія крылья желтобурныя съ 2 бѣловатыми пятнами.—Р. Луговой (*Tipula pratensis*), насекомое изъ сем. комаровъ: спинной щитикъ черный съ свѣтло-желтыми пятнами; обыкновененъ.—Р. огородный (*T. olivacea*), изъ того же сем., спинной щитикъ сѣрый съ бурными полосами; очень обыкновененъ. Т. О.

Ручейникъ, или Ручейница (*fontinalis*), растение изъ рода мховъ, растетъ въ водѣ и даже подъ водою, называется также Противупокарною, *Antipiretica*. Ландшафты наполняютъ эти мхи промежутки между стѣною и дымовою трубою

для предохраненія стѣны отъ огня. — *Русская баба*, орудіе съ рукояткою, употреб-
ляемое для убиванія мостовыхъ или для вползновенія небольшихъ ручныхъ снарядовъ.
Р. граната, огнестрѣльный снарядъ, употребляемый при оборонѣ крѣпостей и бро-
саемый руками, причемъ пролетаетъ до 50 шаговъ, вѣситъ отъ 2-хъ до 6-ти
фунтовъ. Во Франціи, для бросанія этого снаряда, устроили машину, называемую
каменометомъ. Прежде при бросаніи р. г. для ея воспламененія, зажигали трубку
воткнутую въ нее; потомъ въ отверстіе р. г. стали вставлятъ бумажную гильзу,
наполненную легко воспламеняющимся составомъ.

Ручникъ, названіе полотенца. *утиральника*. — *Ручница*, старинное названіе
вышивки, пищади.

Ручное оружіе раздѣляется на холодное или бѣлое оружіе, т. е. такое, кото-
рое наносятъ непріятелю предъ близки, и на метательное и огнестрѣльное, кото-
рое поражаетъ издали. Встарину каждый воинъ былъ вооруженъ метательнымъ
оружіемъ, лукомъ, копьемъ и пр., но съ изобрѣтеніемъ пороха стали предуми-
вать огнестрѣльные оружія болѣе примѣнимыя къ дѣлу. Такимъ образомъ были
придуманы: *baston* родъ ружья, состоящій только изъ ствола и коробки, заклю-
чавшей порохъ, которые свинчивались передъ выстрѣломъ. Затѣмъ усовершен-
ствовали это ружье, придалаи ложе и припали совершенно коробки: полу-
чили аркебузъ. Въ 1423 г. изобрѣли кулеврины, бронзовыя ружья съ подстав-
ками, позже петринали, мушкеты; наконецъ въ 1640 г. вмѣстѣ съ изобрѣ-
теніемъ штыка, было устроено первое ружье, выстрѣлъ котораго производился
не фитилемъ, приложеннымъ къ пороху, а замкомъ новаго механизма. Въ 1567 г.
были изобрѣтены патроны; въ 1683 г. ружья появились уже бездѣ (см. ружье).

Рухиди-паша, *Мамодъ*, прозванный «мучерджикъ», переводчикъ, турецкій го-
сударственный человѣкъ (р. 1809); поступивъ въ солдаты, быстро прошелъ чи-
ны; занялся науками, выучился французскому языку, сдѣланъ членомъ военнаго
совѣта, организовалъ резервъ (резервъ), сдѣланъ его начальникомъ, потомъ
военнымъ министромъ; противился въ диванѣ требованіямъ князя Меншикова;
послѣ войны былъ сдѣланъ великимъ визиремъ; въ 1865 г. былъ министромъ.
Перевелъ много военныхъ книгъ съ французскаго.

Русчукъ, главный городъ дивы того же имени въ Булгаріи, на правомъ бере-
гу Дуная, при впаденіи въ него Кара-Ломы, почти насупротивъ Журжи, крѣ-
пость; 30,000 жителей.

Рузъ (Rouher), Эженъ, государственный министръ Наполеона III, глава бона-
партовой партіи во Франціи, считавшійся вторымъ императоромъ (р. 1814);
адвокатъ, отличался краснорѣчіемъ; депутатъ законодательнаго собранія, въ
1855 г. министръ торговли; 1863, г. государственный министръ, назначенный пра-
вительственнымъ ораторомъ, отличался многими рѣчами, но вліяніе его посте-
пенно падало. Послѣ революціи 4 сентября бѣжалъ въ Англію, гдѣ основалъ
бонапартистскій журналъ *La situation*; при возвращеніи во Францію набранъ съ по-
мощію агитацій, въ депутаты отъ Корсики (1872 г.). Р. принадлежитъ къ числу
политическихъ дѣятелей, не отступающихъ ни передъ какою интригою.

Руэда (Rueta), *Лонеса*, испанскій поэтъ († передъ 1567), съ пріятелями
игралъ піесы своего сочиненія; считался создателемъ драматическаго искусства
въ Испаніи. Его драматическія произведенія изданы въ 1567, 1576, 1588 г.; они
дѣлятся на комедіи, пасторальные разговоры и Разоз.

Руэте (Ruete), *Христіанъ Георгъ*, нѣмецкій врачъ окулистъ (1810 † 1867),
директоръ клиники въ Лейпцигѣ, главный докторъ глазной лечебницы, писалъ
о глазныхъ болѣзняхъ (*Lehrbuch der Ophthalmologie*, 2-е изд. 1854, и др.)

Руоъ (евр. Руть), бѣдная жоветянка, вдова еврея Маалона, жившаго въ Мо-
авитской землѣ во времена Судей, указала такую привязанность къ своей
свекрови Нооминой (Нойма) и любовь къ Богу, что, вмѣстѣ съ свекровью, по-
реселилась въ Вилеельмъ іудейскій, гдѣ сдѣлалась женою богатаго и благоче-
стиваго Вооза (Тоазъ) и матерью Овада, дѣда Давида. Есть священная кни-
га, описывающая приключенія Р. и составляющая продолженіе книги Судей.

Главная цель, для которой записана эта книга, состоит въ опредѣленіи родословія царя пророка Давида, отъ племени котораго произошелъ Мессія; съ этою целью тѣсно соединяется и другая, — предостеречь въ судьбѣ Руси очевидное доказательство тому, что Мессія есть спаситель не однихъ только іудеевъ, но и всѣхъ людей.

Рыба-рыбакъ (Eques) рыба изъ сем. ухрицы, въ тропической полосѣ Атлантическаго океана.

Рыбачій или короткій штыкъ (морск.) особый способъ образования узла на петлѣ на концѣ веревки.

Рыбцы, то же что шцы, сирѣчь.

Рыбинскъ, уѣздный городъ, Ярославской губ. на правомъ ровномъ берегу Волги, при впаденіи въ нее рѣки Чаремки и противъ устья р. Шексны. Нынѣ городъ соединяется желѣзною дорогою съ Николаевскою. Когда и кѣмъ основанъ городъ — неизвѣстно, но выгодное его положеніе на Волгѣ, противъ устья р. Шексны, даетъ возможность предполагать, что здѣсь существовало поселеніе давнина. Въ уставной грамотѣ Новгородскаго князя Святослава Ольговича, 1187 г., въ коей утверждаются подати съ разныхъ селеній, между прочимъ указывается и Р., обязанный платить полжскую гривну. Изъ той же грамоты видно также, что въ то время онъ находился въ Бѣжецкой пятинѣ. Самое же названіе города позволяетъ думать, что первыми поселенцами были рыбаки. Въ послѣдующее время городъ называется Рыбною слободою и Дворцовою Лопецкою слободою. Жители обязаны были ловить рыбу для двора царскаго. Въ 1777 г. Рыбная слобода переименована въ уѣздный городъ Р. ярославскаго намѣстничества. Жителей 15,047 д.; въ томъ, во время навигаціи, сюда стекается разнонаго народа до 100 т. человекъ. Жилыхъ зданій 1089 (вмѣстѣ 361); городского дохода 45,985 р. налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 5,600 р. Приходный храмъ Казанской Божіей Матери, древнѣйшая изъ церквей города, основанная въ 1697 г. Въ 1866 г. городского дохода поступило 64625 р. Главное занятіе жителей составляетъ перегрузка товаровъ съ большенѣрныхъ судовъ на маломѣрныя и наоборотъ, подвозка товаровъ къ пристани; выгрузка и погрузка ихъ, судостроеніе, распилка старыя, негодныхъ судовъ на дрова, и мелочная торговля. Отдача домовъ въ наемъ также доставляетъ значительныя выгоды жителямъ. Въ торговомъ отношеніи Р. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россіи, благодаря своему положенію на Волгѣ у начала водныхъ системъ, соединяющихъ Волгу съ Балтійскимъ моремъ. До начала XVIII в. Р., находясь удаленъ отъ воднаго пути, велъ незначительную торговлю. Съ проведеніемъ же каналовъ Мариинской, Тихвинской и Вышневолоцкой системъ Р. сдѣлался центральнымъ пунктомъ для всѣхъ судовъ, идущихъ не только съ низовьевъ Волги, но и изъ С. Петербурга. Здѣсь грузы съ большенѣрныхъ судовъ должны перегружаться на маломерныя, а съ маломерныхъ на большенѣрныя. Въ періодъ навигаціи 1856—62 годовъ среднимъ числомъ ежегодно отнускалось владѣ перегруженной 40, 671, 599 п. на 29,868, 320 р., зимовалой 2,472, 598 п. на 1, 144, 442 р., подвоз. грузомъ 1,260,162 п. на 816,886 р. Главнымъ грузомъ мѣстной промышленности былъ хлѣбъ 831,706 п. Въ Р. суда располагаются при обихъ берегахъ Волги вверхъ отъ города и въ устьѣ Шексны; портъ раздѣляется на 9 пристаней. Купечество ведетъ торговлю преимущественно хлѣбомъ, который привозится въ серні изъ низовьевъ Волжскихъ губ. и переѣзжаемый на мѣстныхъ мельницахъ отправляется на сѣверъ, а также дѣсомъ, баржами, саломъ и т. п. — Рыбинскій уѣздъ пространство 48,88 кв. миль или 2,345 $\frac{1}{2}$ кв. верстъ; площадь уѣзда рѣкою Волгою раздѣляется на двѣ половины, сѣв. и южн. Сѣверная на лѣвомъ берегу Волги, въ свою очередь пересѣкается рѣкою Шексною; здѣсь площадь занимающая пространство между прав. берегомъ Шексны и лѣвымъ р. Волга, представляетъ возвышенную и нѣсколько пересѣченную равнину, слагающуюся изъ рѣкъ Волга, Почва здѣсь обильно покрывается уѣздомъ глинистая и съ приближеніемъ къ берегамъ Волги и Шексны песчаная. Подъ

хъсамъ 65998 десятинъ (въ заселенномъ вѣдѣніи 36,620 д.). Вся площадь уѣзда орошается р. Волгою и ея притоками. Волга на всѣхъ своемъ теченіи не представляетъ препятствій къ судоходству, за исключеніемъ 3 мелей. Изъ притоковъ Волги значительна Шексна; она судоходна. Число жителей въ уѣздѣ 83,480 д. об. п. (89,190 д. ж. п.). Главное занятіе жителей составляетъ рыболовство и отхожіе промыслы. Земледѣліе, впрочемъ, удовлетворяетъ только мѣстныя нужды. Кромѣ того, жители Р. у. занимаются работою на пристаняхъ и перевозомъ вунуческихъ товаровъ. Замѣчательна по обширности производства канатная фабрика Журавлевыхъ. Надъ

Рыбнымъ, длинныя деревянныя брусья, которые накладываются на пидангоуты, для удержанія ихъ въ надлежащемъ положеніи, и которые снимаются по мѣрѣ того, какъ кладется на корабль наружная обшивка. Р. получаютъ свои названія отъ тѣхъ частей корабля, на которыхъ онѣ кладутся; такъ есть р. флортимберсовна, тонтимберсовна, бортовна и т. п.

Рыбій клей см. клей рыбій.

Рыбные (Ichtyodea), ниспие представители хвостатыхъ гадовъ, тѣло которыхъ бываетъ снабжено всегда плоскимъ широкимъ хвостомъ; они сохраняютъ на всю жизнь жабры или же, если эти послѣднія исчезаютъ, то по крайней мѣрѣ остается жаберная щель (въ этомъ отношеніи отличается отъ нихъ непольская саламандра, *Cryptobranchus japonicus*, которая вообще представляетъ переходъ отъ р. къ саламандрѣ). Эти животныя, впрочемъ, имѣютъ два различные органа дыханія (жабры и легкія). Конечности ихъ слабо развиты и снабжены четырьмя или тремя передними и двумя—пятью задними пальцами; впрочемъ у нихъ пальцы очень мало развиты. У р. находится маленькій вѣкъ и всегда сохраняется у нихъ еще остатокъ спинной струны (*chorda dorsalis*). Нѣкоторые изъ этихъ животныхъ достигаютъ весьма значительной величины; всѣ они живутъ въ болотистыхъ мелкихъ водахъ; питаются водяными насекомыми, червями, маленькими рыбами. Между ископаемыми представителями этого отряда нѣтъ ни остатковъ одного очень большого представителя—такъ наз. исполинская саламандра (*Andrias Scheuchzeri*). Группа 1-я *Жабернощельная* (*Derotrema*), не имѣютъ наружныхъ жабръ, а вмѣсто нихъ съ каждой стороны шеи находится лишь жаберная щель; у этихъ животныхъ есть вполне развитыя верхнія челюсти. Сюда относятся: Семейство 1-ое *Амфиумы* (*Amphiumae*). Эти животныя имѣютъ удлинненное тѣло, напоминающее тѣло ужа, съ весьма короткими, далеко отстоящими другъ отъ друга конечностями, на которыхъ находятся 3 пальца. Види: 1) *Амфиума трехпалая* (*Amphiuma tridactyla*), темно-бурого цвѣта, 2 фута длины; 2) *Исполинская японская саламандра* (*Cryptobranchus japonicus*, в. *Megalobatrach* изъ *Sieboldii*), которая главнымъ образомъ отличается, отсутствіемъ какъ жабръ, такъ и жаберной щели, и составляетъ середину между саламандрами и р.; она достигаетъ до трехъ футовъ длины темно-бурого цвѣта; водится въ Японіи, въ сѣв. Америкѣ, въ горахъ на высотѣ 4,000 футовъ; недавно привезена въ Европу, и находится въ большей части зоологическихъ садовъ. Группа II; *Постолножаберныя* (*Perennibranchiata*). Представители этой группы имѣютъ на всю жизнь, кромѣ легкыхъ, еще пучковатая или вѣтвистая жабры, помѣщающіяся по бокамъ передней части шеи, и большая часть этихъ животныхъ не имѣетъ верхней челюсти. Сюда относятся: 1) *Протей* (*Proteus anguinus*), животное, имѣющее 10—12 дюймовъ длины и представляющее длинное, убообразное тѣло, блѣдно-краснаго цвѣта, голова плоская, равно какъ и хвостъ плоскій и широкій, а по бокамъ передней части шеи помѣщаются пучковатая, темно-красныя жабры; короткія ноги этихъ животныхъ значительно удалены другъ отъ друга, и переднія изъ нихъ имѣютъ три пальца, тогда какъ на заднихъ лишь только 2; глаза ихъ совершенно покрыты кожей. И. водится въ Австріи и южной Италіи, гдѣ онъ живетъ въ водахъ подземныхъ пещеръ. 2) *Сирена* (*Siren lacertina*), бурого цвѣта, съ весьма узенькимъ, удлинненнымъ тѣломъ и плоскимъ хвостомъ; имѣетъ лишь одну пару конечностей, ниспие только переднія ноги, снабженныя тремя

или четырьмя пальцами, задних же конечностей онъ не имѣетъ. По бокамъ головы помѣщаются красноватые жабры. Сирени достигаютъ до 3 футовъ длины и водятся въ стоячихъ водахъ Южной Каролины.

Рыбница, волжское судно, длиною отъ 18—20 ф., шириною отъ 8—9 ф., глубиною отъ 1½—2 ф. Строится въ низовьяхъ Волги, одна мачта съ косымъ парусомъ; употребляется для переноса пойманной неводами рыбы къ мѣсту ея выгрузки—патаж. пристанямъ.

Рыбная слобода (Вогородское), село Казанской губерніи, Лангевскаго уѣзда. Первыми поселенцами ея, вѣроятно, были рыбаки, доставлявшіе рыбу ко двору Казанскихъ царей. Въ XVII вѣкѣ здѣсь были активный городокъ для охраненія границъ отъ башкиръ и ногайцевъ. Нынѣ въ слободѣ 2,233 жителей. Р. с. предоставляет одинъ изъ замѣчательныхъ хлѣбныхъ рынковъ уѣзда. При слободѣ находится пристань.

Рыболовный атаманъ, такъ называется на Уралѣ распорядитель рыбнаго лова, выбранный изъ казаковъ. Въ дѣлѣ ему достается большая часть рыбы, онъ имѣетъ подъ своимъ вѣдомомъ особую команду для защиты промышленниковъ.—*Рыболовъ*, *Lagus*, родъ птицъ изъ семейства плавунцовъ, тоже что чайка.

Рыбообразныя или Китообразныя (*Cetacea* а. *Natantia*), большія водныя животныя съ рыбообразнымъ тѣломъ, голою кожей, подъ которой находится много жира, снабженныя двумя плавниками (передніе ноги), безъ заднихъ конечностей, съ горизонтальнымъ хвостомъ и сосцами, расположенными близь заднепроходнаго отверстія, а у нѣкоторыхъ вблизи груди. По величинѣ своей эти животныя суть самые большіе представители изъ класса млекопитающихъ. Они постоянно живутъ въ водѣ и по внѣшнему своему виду до такой степени похожи на рыбъ, что прежде принимали ихъ за этихъ послѣднихъ. Тѣло ихъ не представляетъ яснаго раздѣленія на отдѣлы, такъ что голова, шея, туловище и хвостъ не разграничены другъ отъ друга и незамѣтно переходятъ одно въ другое; вообще все тѣло, будучи болѣе широкимъ спереди, постепенно суживается къзади, принимаетъ, значитъ, веретенообразную форму и этимъ оно похоже на тѣло рыбъ. У к. лишь одна пара конечностей, именно переднія ноги, которыя имѣютъ видъ ластовъ, т. е. пальцы этихъ конечностей совершенно скрыты подъ кожей; заднихъ же ногъ нѣтъ. Эти животныя представляютъ только со внѣшности своей сходство съ рыбами, но по всей своей внутренней организаціи они суть настоящіе млекопитающіе, снабженныя теплою кровью, дышущія легкими, имѣющія сердце, раздѣленное на четыре полости (два предсердія и 2 желудочка); они имѣютъ матку и дѣтеныши ихъ развиваются, какъ и у всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ, посредствомъ послѣда. У нѣкоторыхъ породъ на спинѣ находится плесь или непарный плавникъ. На головѣ у многихъ замѣчается водоотное отверстие, чрезъ которое выходитъ вмѣстѣ съ выдыханіемъ водяной паръ. Кожа этихъ животныхъ голая. У всѣхъ безъ исключенія рыбообразныхъ подъ кожей находится весьма толстый слой жира, который, понятно, служитъ имъ для сохраненія тепла и для уменьшенія специфическаго вѣса ихъ тѣла. Ушной раковины нѣтъ, глаза очень маленькіе. Скелетъ этихъ животныхъ замѣчательно тѣтъ, что кости представляются ноздреватыми, наполненными ворванью и уже показываютъ нѣкоторую аналогію со скелетомъ рыбъ. Замѣчательно, что даже тѣ формы, кои въ зрѣломъ состояніи не представляютъ зубовъ, имѣютъ ихъ во время зародышной жизни, какъ напр. киты. Мозгъ относительно мало развитъ, но у многихъ онъ представляетъ многочисленныя мозговія извилины. Наружное слуховое отверстие очень мало и не представляетъ ушной раковины. Самки рожаютъ одного дѣтеныша, рѣже двухъ. Р. живутъ б. ч. вмѣстѣ, большими стадами; болѣе мелкія породы придерживаются береговъ и даже заходятъ иногда въ рѣки; большіе же виды всегда держатся лишь въ открытомъ морѣ, преимущественно въ холодныхъ странахъ, и при плаваніи всегда придерживаются поверхности воды. Китообразныя животныя не выбрасываютъ чрезъ упомянутое выше водоотное отверстие воды, но эти отверстия суть ихъ ноздри, чрезъ которыя выхо-

лѣсами 65998 десятинъ (въ сазенномъ вѣдѣніи 36,639 д.). Вся площадь уѣзда орошается р. Волгой и ея притоками. Волга на всемъ своемъ теченіи не представляеть препятствій къ судоходству, за исключеніемъ 3 мелей. Изъ притоковъ Волги значительна Шексна; она судоходна. Число жителей въ уѣздѣ 83,480 д. об. н. (89,190 д. м. п.). Главное занятіе жителей составляетъ хлебопашество и отхожіе промыслы. Земледѣліе, впрочемъ, удовлетворяетъ только истиннымъ нуждамъ. Кромѣ того, жители Р. у. занимаются работою на кристалику и ливозомъ купеческихъ товаровъ. Замѣательна по обширности производства канатная фабрика Журавлевыхъ. Над.

Рыбницы, длинныя деревянные брусья, которые накладываются на шпалы, для удержанія ихъ въ надлежащемъ положеніи, и которые снимаются по мѣрѣ того, какъ кладется на таравы наружная обшивка. Р. получаютъ свои названія отъ тѣхъ частей корабля, на которыхъ онѣ кладутся; такъ есть р. флортимберсовыя, тонтимберсовыя, бортовые и т. п.

Рыбій клей см. клей рыбій.

Рыбницы (Ichtyodes), нѣшніе представители хвостатыхъ гадювъ, тѣло которыхъ бываеъ снабжено всегда плоскимъ широкимъ хвостомъ; они сохраняютъ на всю жизнь жабры или же, если эти послѣднія исчезаютъ, то по крайней мѣрѣ остается жаберная щель (въ этомъ отношеніи отличается отъ нихъ японская саламандра, *Cryptobranchus japonicus*, которая вообще представляетъ переходъ отъ р. въ саламандры). Эти животныя, значить, имѣютъ два различные органа дыханія (жабры и легкія). Конечности ихъ слабо развиты и снабжены четырьмя или тремя передними и двумя—пятью задними пальцами; впрочемъ у нихъ пальцы очень мало развиты. У р. находится маленькія вѣки и всегда сохраняется у нихъ еще остатокъ спинной струны (*chorda dorsalis*). Нѣкоторые изъ этихъ животныхъ достигаютъ весьма значительной величины; всѣ они живутъ въ болотистыхъ мелкихъ водахъ; питаются подлыми насѣкомыми, червями, маленькими рыбами. Между ископаемыми представителями этого отряда известны остатки одного очень большого представителя—такъ наз. исполинская саламандра (*Andrias Scheuchzeri*). Группа 1-я *Жабернощельная* (*Derotrema*), не имѣютъ наружныхъ жабръ, а вмѣсто нихъ съ каждой стороны шеи находится лишь жаберная щель; у этихъ животныхъ есть вполне развитыя верхнія челюсти. Сюда относится: Семейство 1-ое *Амфиумы* (*Amphiumae*). Эти животныя имѣютъ удлинненное тѣло, напоминающее тѣло ужа, съ весьма короткими, далеко отстоящими другъ отъ друга конечностями, на которыхъ находятся 3 пальца. Виды: 1) *Амфиума трепала* (*Amphiuma tridactyla*), темно-бурого цвѣта, 2 фута длинны; 2) *Исполинская японская саламандра* (*Cryptobranchus japonicus*, *s. Megalobatrach* изъ *Sieboldii*), которая главнымъ образомъ отличается, отсутствіемъ какъ жабръ, такъ и жаберной щели, и составляетъ середину между саламандрами и р.; она достигаетъ до трехъ футовъ длины темно-бурого цвѣта; водится въ Японіи, въ США, Америкѣ, въ горахъ на высотѣ 4,000 футовъ; недавно привезена въ Европу, и находится въ большей части зоологическихъ садовъ. Группа II; *Постолножаберныя* (*Retennibranchiata*). Представители этой группы имѣютъ на всю жизнь, кромѣ легкыхъ, еще пучковатыя или вѣтвистыя жабры, помѣщаемыя по бокамъ передней части шеи, и большая часть этихъ животныхъ не имѣетъ верхней челюсти. Сюда относится: 1) *Протей* (*Proteus anguinus*), животное, имѣющее 10—12 дюймовъ длины и представляющее длинное, убообразное тѣло, блѣдно-краснаго цвѣта; голова плоская, равно какъ и хвостъ плоскій и широкій а по бокамъ передней части шеи помѣщаются пучковатыя, темно-красныя жабры; короткія ноги этихъ животныхъ значительно удалены другъ отъ друга, и переднія изъ нихъ имѣютъ три пальца, тогда какъ на заднихъ лишь только 2; глаза ихъ совершенно покрыты кожей. II. водится въ Австріи и южной Италіи, гдѣ онъ живетъ въ водахъ подземныхъ пещеръ. 3) *Сирена* (*Siren lacertina*), бурого цвѣта, съ весьма узенькимъ, удлинненнымъ тѣломъ и плоскимъ хвостомъ; имѣетъ лишь одну пару конечностей, именно только переднія ноги; снабженыя тремя

или четырьмя пальцами, заднихъ же конечностей онъ не имѣетъ. По бокамъ головы помѣщаются красноватая жабры. Сирени достигаютъ до 3 футовъ длины и водятся въ стоячихъ водахъ Южной Каролины.

Рыбница, волжское судно, длиною отъ 18—20 ф., шириною отъ 6—9 ф., глубиною отъ 1½—2 ф. Строится въ низовьяхъ Волги, одна мачта съ косыми парусомъ; употребляется для переезда пойманной неводами рыбы къ мѣсту ея выгрузки—ватаж. пристанямъ.

Рыбная слобода (Богородское), село Казанской губерніи, Ланшевскаго уѣзда. Первыми поселенцами ея, вѣроятно, были рыбаки, доставлявшіе рыбу ко двору Казанскихъ царей. Въ XVII вѣкѣ здѣсь былъ затинный городокъ для охраненія границъ отъ башкиръ и ногайцевъ. Нынѣ въ слободѣ 2,283 жителей. Р. с. предоставляет одинъ изъ замѣчательныхъ хлѣбныхъ рынковъ уѣзда. При слободѣ находится пристань.

Рыболовный атаманъ, такъ называется на Уралѣ распорядитель рыбнаго лова, избранный изъ казаковъ. Въ дѣлѣ ему достается большая часть рыбы, онъ имѣетъ подъ своимъ вѣдомомъ особую команду для защиты промышленниковъ.—*Рыболовъ*, *Lagus*, родъ птицъ изъ семейства плавунцовъ, тоже что чайка.

Рыбообразныя или Китовобразныя (*Cetacea* в. *Natantia*), большія водныя животныя съ рыбообразнымъ тѣломъ, голою кожею, подъ которой находится много жира, снабженныя двумя плавниками (переднія ноги), безъ заднихъ конечностей, съ горизонтальнымъ хвостомъ и сосцами, расположенными близъ заднепроходнаго отверстія, а у нѣкоторыхъ вблизи груди. По величинѣ своей эти животныя суть самыя большіе представители изъ класса млекопитающихъ. Они постоянно живутъ въ водѣ и по внѣшнему своему виду до такой степени похожи на рыбу, что прежде принимали ихъ за этихъ послѣднихъ. Тѣло ихъ не представляетъ яснаго раздѣленія на отдѣлы, такъ что голова, шея, туловище и хвостъ не разграничены другъ отъ друга и незаметно переходить одно въ другое; вообще все тѣло, будучи болѣе широкимъ спереди, постепенно суживается каади, принимаетъ, значитъ, веретенообразную форму и этимъ оно похоже на тѣло рыбы. У к. лишь одна пара конечностей, именно переднія ноги, которыя имѣютъ видъ ластовъ, т. е. пальцы этихъ конечностей совершенно скрыты подъ кожей; заднихъ же ногъ нѣтъ. Эти животныя представляютъ только со внѣшности своей сходство съ рыбами, но по всей своей внутренней организаціи они суть настоящіе млекопитающіе, снабженныя теплою кровью, дышущія легкими, имѣющія сердце, раздѣленное на четыре полости (два предсердія и 2 желудочка); они имѣютъ матку и дѣтеныши ихъ развиваются, какъ и у всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ, посредствомъ послѣда. У нѣкоторыхъ породъ на спинѣ находится плесъ или непарный плавникъ. На головѣ у многихъ замѣчается водонепроницаемое отверстие, чрезъ которое выходитъ вмѣстѣ съ выдыханіемъ водяной паръ. Кожа этихъ животныхъ голая. У всѣхъ безъ исключенія рыбообразныхъ подъ кожей находится весьма толстый слой жира, который, понятно, служитъ имъ для сохраненія тепла и для уменьшенія специфическаго вѣса ихъ тѣла. Ушной раковины нѣтъ, глаза очень маленькіе. Скелетъ этихъ животныхъ замѣчательнъ тѣмъ, что кости представляются поздраватыми, наполненными ворванью и уже показываютъ нѣкоторую аналогію со скелетомъ рыбы. Замѣчательно, что даже тѣ формы, кои въ зрѣломъ состояніи не представляютъ зубовъ, имѣютъ ихъ во время зародышной жизни, какъ напр. киты. Мозгъ относительно мало развитъ, но у многихъ онъ представляетъ многочисленныя мозговныя извилины. Наружное слуховое отверстие очень мало и не представляетъ ушной раковины. Самки рожаютъ одного дѣтеныша, рѣже двухъ. Р. живутъ б. ч. вмѣстѣ, большими стадами; болѣе мелкія породы придерживаются береговъ и даже заходятъ иногда въ рѣки; большіе же виды всегда держатся лишь въ открытомъ морѣ, преимущественно въ холодныхъ странахъ, и при плаваніи всегда придерживаются поверхности воды. Китовобразныя животныя не выбрасываютъ чрезъ упомянутое выше водонепроницаемое отверстие воды, но эти отверстия суть ихъ ноздри, чрезъ которыя выхо-

дать лишь выдыхаемый ими водяной паръ. Пища этихъ животныхъ весьма различна; преимущественно же они питаются животною пищею; причемъ довольствуются весьма мелкими морскими животными, какъ то: улитками, медузами; другія питаются рыбами и наконецъ третьи — суть травоядные. Остатки этихъ животныхъ найдены въ третичную эпоху. Отрядъ *Р.* можно раздѣлить на 2 подотряда: 1) Травоядные киты (*Sirenia*) и 2) Китобразныя (*Cetacea*).

Рыбоѣды (*Cymothoa*), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ; живутъ паразитно на морскихъ рыбахъ, прикрѣпляясь 3 передними парами ногъ по сторонамъ хвоста. Личинки имѣютъ послѣдній брюшной щитъ длинный, который съ возрастомъ, когда *Р.* перестаетъ плавать, исчезаетъ.

Рыбы, послѣдній изъ двѣнадцати знаковь эклиптики, въ которой солнце вступаетъ въ февралѣ; послѣднее изъ двѣнадцати созвѣздіи зодиака.

Рыбы серебряныя. Сѣвернымъ лососемъ въ Средиземномъ морѣ соответствуютъ серебряныя рыбы (*Argentina*); изъ нихъ сѣрена (*Argentina sphyraena*) имѣетъ очень толстый плавательный пузырь, наполненный веществомъ серебрянаго цвѣта, которое употребляютъ для окраски бусъ (такъ называемый римскій жемчугъ).

Рыбы (*Pisces*), позвоночныя животныя съ холодною красною кровью; имѣютъ ноздри съ внутренняго конца закрытыя, слѣдовательно непроходныя (слѣпныя), чѣмъ рѣзко отличаются отъ пресмыкающихся; дышатъ только жабрами, которыя никогда не помѣщаются съ наружной стороны шеи, какъ у головоастиковъ, лягушекъ и тритоновъ; покрыты чешуями или щитками; рѣдко голыя; живутъ только въ водѣ и движутся почти всегда только при помощи настоящихъ (т. е. поддерживаемыхъ твердыми лучами) плавниковъ. Скелетъ рыбъ представляетъ рядъ постепенныхъ усложненій и усовершенствованій, и состоитъ обыкновенно изъ костей (костистыя рыбы), которыя однако у многихъ рыбъ не окостенѣваютъ и остаются на всю жизнь волокнисто-хрящеватыми или хрящеватыми (хрящевыя рыбы); только у весьма немногихъ скелетъ бываетъ очень мягкій, почти кожный (нѣкоторые круглоротыя, напр. рѣчная минога); онѣ составляютъ переходъ къ безпозвоночнымъ животнымъ. Въ самомъ простомъ видѣ скелетъ *Р.* состоитъ только изъ одной спинной струны (*chorda dorsalis*), окруженной двойною оболочкою; нѣтъ черепа и головного мозга. Самое сложное строеніе скелета представляютъ костистыя *Р.* Голова *Р.* представляетъ 3 части: 1) собственно черепъ, 2) жаберный аппаратъ и 3) кости, развивающіяся во внешней кожѣ. Число костей черепа несравненно больше, нежели у млекопитающихъ или гадовъ. Позвоночный столбъ имѣетъ весьма различное число позвонковъ, характерныхъ тѣмъ, что тѣла ихъ двояковогнуты. Онъ представляетъ только 2 отдѣла: грудной и хвостовой. Относительно формы тѣла, *Р.* представляютъ большое разнообразіе; по большей части онѣ бываютъ эллиптической формы и сжаты съ боковъ, рѣдко сверху и снизу (скаты) или цилиндрическія (миноги, угри); есть шарообразныя *Р.* (ежъ-рыба), настоящей шеи не бываетъ никогда, потому что голова совершенно сливается съ грудью. Органы дыханія *Р.* — жабры (*branchiae*), немногія *Р.* дышатъ еще и легкими, помѣщающимися по сторонамъ затылка и прикрѣпляющимися къ жабернымъ дугамъ (соответствующимъ груднымъ ребрамъ). Самый совершенный жаберный аппаратъ состоитъ изъ язычной кости и жаберныхъ прищекъ (см. жабры). Кромѣ настоящихъ жаберъ, у нѣкоторыхъ *Р.* бываютъ ложныя (*branchiae Spruiae*) изъ ряда тоненькихъ листочковъ. Весьма замѣчательныя и своеобразныя придатки дыхательнаго аппарата встрѣчаются у лабиринтовыхъ *Р.* въ видѣ углубленій на глоточныхъ костяхъ и служатъ для сохранения воды необходимой для увлаженія жаберъ во время пребыванія этихъ *Р.* на сушѣ. У нихъ и кровообращеніе представляетъ характеръ кровообращенія постоинно-жаберныхъ аменбій. Механизмъ дыханія *Р.* состоитъ въ томъ, что онѣ глотаютъ воду (въ которой всегда находится большая или меньшая примѣсь атмосфернаго воздуха), закрываютъ ротъ, причемъ вода приходитъ въ прикосновеніе съ сосудами жаберныхъ листочковъ, и кислородъ къ ней примѣшаннаго воздуха переходитъ въ кровь, потому открываютъ жаберную крышку и прогоняютъ воду черезъ жаберныя щели наружу. Слѣдовательно *Р.* вдыхаютъ и выдыхаютъ

по двумъ различнымъ путямъ, съ противоположностью всѣмъ другимъ позвоноч-
нымъ. Такъ какъ у р. нѣтъ легкихъ, то онѣ не могутъ имѣть настоящаго голо-
са; но есть рыбы (большой вьюнъ, тригла), издающія голосъ при помощи своихъ
губъ или жаберныхъ крышекъ. Покровы р. состоятъ изъ чешуи, рѣже изъ щит-
ковъ (осетри), иглъ (скаловубъ) или кожныхъ зеренъ (пильвини); еще чѣмъ
иногда бываетъ голая (лягва, сомъ). Кожа р. состоитъ изъ двухъ слоевъ: кожицы
(epidermis) и собственной кожи. Чешуи иногда бываютъ очень крупныя (зерналь-
ный карпъ), часто очень мелкія, и скрытыя въ кожѣ (угорь); часто чешуи кажутся
ярко окрашенными въ красныя цвѣта, что зависитъ отъ пигмента слизистой
сѣтки, который виденъ сквозь чешую; цвѣта эти весьма не постоянны, и мѣ-
няются смотря по климату, возрасту, полу, времени года, нищѣ и т. д. У мно-
гихъ р. чешуйки имѣютъ металлическій блескъ. По бокамъ тѣла р. помѣщается бо-
ковая линия (linea lateralis), каналъ, заключающій въ себѣ спеціальныя нервные
опончания, особый органъ осязанія. Органы движенія р.—плавники, составляющіе
одинъ изъ характерныхъ признаковъ р., носятъ различныя названія, смотря по
своему положенію; по строенію они бываютъ жесткіе и мягкіе (см. плавники). У
нѣкоторыхъ р. (у лососевыхъ) встрѣчаются ложные или жировые плавники (pin-
nae adipae), въ видѣ одного непарнаго спиннаго плавника; истинные же плав-
ники раздѣляются на парные и непарные. Относительное положеніе плавниковъ
весьма важно для классификаціи. Хвостовой плавникъ бываетъ весьма мягкій
и прикрѣпляется на концѣ хвоста вертикально, какъ руль; въ случаѣ утраты,
онъ воспроизводится вновь скорѣе другихъ плавниковъ. Къ органамъ дви-
женія рыбъ относится еще плавательный пузырь. Верхняя челюсть р. подвиж-
ная и большею частію не имѣетъ зубовъ; нервная система представляетъ
весьма несовершенное развитіе; масса головного мозга сравнительно съ массой
спиннаго меньше, чѣмъ у всѣхъ другихъ позвоночныхъ.—Самыя значительныя
массы мышцъ тянутся у р. въ видѣ четырехъ полосъ, по обѣимъ сторонамъ по-
звоночного столба; многихъ мускуловъ (брюшныхъ, кожныхъ) у р. нѣтъ. Органы
чувствъ р. довольно развиты. Самымъ важнымъ органомъ осязанія являются у
нихъ губы, которыя бываютъ иногда снабжены особенными нитеобразными от-
ростками (привѣски или усики); эти отростки, какъ кажется, предназначены для
того, чтобы предостерегать рыбу отъ прикосновенія къ постороннимъ предме-
тамъ, и, кроме того, они служатъ приманкою при ловлѣ добычи (лягва, рыболовъ).
Глаза рыбъ значительной величины, лишены вѣкъ; они не могутъ направлять
ихъ на извѣстный предметъ; у миксинъ они скрыты подъ кожей.—Слуховой ор-
ганъ есть у всѣхъ р., за исключеніемъ ланцетника, но вѣннаго уха нѣтъ; только у
скатовъ и акулъ положеніе внутреннего уха обозначено снаружи небольшимъ
углубленіемъ; но рыбы слышать очень хорошо, слуховой аппаратъ находится въ
сообщеніи съ плавательнымъ пузыремъ, и можно приучить ихъ приплывать на
поверхность воды по свисту или звонку (въ пруду Петергофскаго сада). Одно
или два носовыя отверстія на концѣ морды ведутъ въ носовую полость, всегда
слизиста. Языкъ малъ и мало приспособленъ для распознаванія вкуса; органомъ
вкуса скорѣе служитъ небо и вообще ротовая полость, а у нѣкоторыхъ рыбъ су-
ществуетъ зубчатая, богатая нервами оболочка, выстилающая пасть. Обонятель-
ные органы р. мало развиты. Число и положеніе зубовъ весьма неправильно: они
никогда не бываютъ вполочены (за исключеніемъ зубовъ на плѣтѣ или носу), а срос-
таются съ челюстями, или помѣщаются въ различныхъ костяхъ пасти, неба,
на сошникѣ, иногда на жаберныхъ дугахъ, на языкѣ (у щуки), въ носу, въ глот-
кѣ, въ послѣднихъ случаяхъ ихъ скорѣе можно назвать зубами пасти, чѣмъ че-
люстными зубами. Форма зубовъ различна: у многихъ р. зубы бываютъ короткія,
широкія и образуютъ какъ бы мостовую; у немногихъ зубовъ такъ много и они
такъ тонкія, что всѣ вѣсты составляютъ бархатистую поверхность (щетинооб-
разные зубы); только у немногихъ р. вовсе не бываетъ зубовъ (осетрина). У
акулъ зубы прикрѣпляются къ хрящевымъ гребнямъ челюстей и могутъ быть при-
поднимаемы и опускаемы. Слизистыхъ желѣзъ нѣтъ. Пищеводъ укороченный; же-

лудокъ широкій изогнутый; входъ въ него часто замѣняется особымъ каналомъ, кишечный каналъ вообще коротокъ. Мочеотдѣлительные органы представляютъ собою парныя почки. Заднепроходное отверстіе лежитъ передъ отверстіемъ половыхъ и мочевыхъ органовъ. Сердце р. состоитъ изъ двухъ частей: желудочка и предсердечія и воспринимаетъ только венозную кровь; венозная система имѣетъ большое сходство съ строеніемъ ея у зародышей высшихъ животныхъ въ періодъ такъ называемаго желточного кровообращенія. У ланцетника кровь бѣлая. Изъ желудочка кровь направляется въ органы дыханія—жабры; очищенная здѣсь кровь разносится по всему тѣлу чрезъ аорту, но возвращается снова къ сердцу: слѣд. у р. кровообращеніе простое, но полное. Печень очень сильно развита, а лимфатическая система довольно сильна.—У р. есть еще весьма своеобразный органъ, только имъ и свойственный—плавательный пузырь (См. ст.), представляющій гидростатическій аппаратъ. Пища рыбъ состоитъ почти исключительно изъ животныхъ; онѣ питаются рыбами (хищныя рыбы), пресмыкающимися, мягкотѣлыми, полипами, насекомыми и т. п.; главную пищу составляютъ водяныя блохи (изъ числа коихъ циклонъ имѣетъ въ годъ болѣе 1 мил. дѣтенышей), въ особенности для только что вылупившихся рыбокъ начинающихся уже есть. Только немногія р. (большое семейство циприноидовъ) ѣдятъ растенія и мало, неперевариваемое животными въ сухомъ видѣ, въ особенности овечье признано отличнымъ средствомъ для откармливанія р. Онѣ глотаютъ пищу цѣликомъ, не пережевывая. Большая часть р. очень прожорливы и глотаютъ безъ разбора всякое животное, которое только могутъ одолѣть. Хищныя р. (щуки, акулы) прожорливѣе другихъ и глотаютъ даже непереваримыя вещества; нѣкоторыя р. напротивъ того могутъ подолгу не ѣсть, но голодные р. (молодые караси) сокращаются въ толщину и даже въ длину. Жизненный процессъ р. зависитъ гораздо болѣе отъ количества принятой ими пищи, нежели отъ времени питанія: хорошо кормленныя р. крупнѣе голодающей и раньше (2 годами) начнетъ метать икру. Большинство р. особенно морскихъ—животныя ночныя, почему и лучшая рыбная ловля производится по ночамъ. У р. нѣтъ опредѣленнаго сна; прѣсноводныя р. умѣренныя и холодныя полевовъ подвержены зимней спячкѣ.—По спидѣтельности Вронна, нѣкоторыя прѣсноводныя р. могутъ оставаться зимними во льду по цѣлымъ недѣлямъ безъ вреда для себя. Для добыванія пищи нѣкоторыя р. употребляютъ свои длинныя усики какъ приманку (морской чортъ), другія (Chaetodon), при помощи своего клювообразнаго рта, пускаютъ струю воды въ насекомыхъ, летающихъ надъ водою (брызгуны); немногія оглушаютъ свою добычу электрическимъ ударомъ. Электрическій аппаратъ, который помещается у электрическаго сома на нижней сторонѣ тѣла, у электрическаго угря по бокамъ хвоста, у другихъ по сторонамъ головы, похожъ на многочисленныя пластинки вольтова столба; у электрическаго угря онъ состоитъ болѣе чѣмъ изъ милліона пластинокъ; такіе р. могутъ оглушать и убивать, безъ непосредственнаго прикосновенія, даже довольно большихъ животныхъ. У морскихъ есть псевдо-электрическіе органы, не выдѣляющіе электричества.—Всѣ рыбы раздѣляются на исключеніемъ нѣкоторыхъ морскихъ окуней; онѣ не имѣютъ наружныхъ половыхъ органовъ. Только у акулъ находятся хрящеватыя придатки на брюшныхъ плавникахъ. У большинства р. самка выпускаетъ не оплодотворенныя ички, икру (мечетъ икру, нерестится), а самецъ, слѣдующій за самкою и трущійся объ нее, заливаетъ на икру спермъ и оплодотворяетъ его (на этомъ отсутствіи настоящаго совокупленія основано искусственное размноженіе р.); только немногія р. (нѣкоторыя акулы, слязи) рожаютъ живыхъ дѣтенышей. Незадолго до кладки икъ нѣкоторыя прѣсноводныя р. (угорь) уходятъ въ море, и на оборотъ нѣкоторыя морскія (лосось) въ устья рѣкъ. Большая часть рыбъ нерестится весной, щука и лещъ уже въ февралѣ, окунь въ апрѣлѣ; осетръ только изъ августѣ, карпъ въ ноябрѣ; нима, какъ напр. рѣчная минога, въ декабрѣ. Р. размножаются весьма быстро: лосось кладетъ 20,000—27,000 икринокъ; карась и плотва 90,000; щука и налимъ 120,000; лещъ 180,000; линь 290,000; большой карпъ 330,000; большая бѣлуга 2—3 мил.; настоящая треска до четырехъ милліоновъ. Числа эти

приблизительно. Р. мечутъ въ первый разъ меньше икры; но всѣ лички оплодотворяются; затѣмъ множество мелкихъ рыбокъ пожирается другими р. и даже птицами (утками). Наименьшее количество яицъ (до 200) мечутъ колюшки (въ гнѣзда, защищенныя отъ нападеній иглами).—Изъ нашихъ р. только сѣвотокъ получаетъ способность метать икру на второмъ году. Вся жизнь рыбъ проходитъ въ заботахъ о личкѣ и въ страхѣ отъ враговъ; ихъ способности крайне ограничены; впрочемъ колюшки и бабки вытѣ что въ родѣ гнѣздъ и охраняютъ свою икру. Передъ кладкою яицъ многія р. получаютъ брачную одежду. Эмбриональное развитіе р. совершается помощію частичнаго дробленія желтка. Большинство р. рождаются на свѣтѣ уже похожими на взрослыя формы, и лишь только немногія (ланцетники) претерпѣваютъ превращенія. Р. живутъ въ морѣ (морскія рыбы) или въ рѣкахъ, оверахъ, прудахъ (прѣсноводныя рыбы). Въ водѣ р. быстро выпадаютъ въ оцѣпенѣніе (Asphyxie), высшую степень обморока, которая начинается прекращеніемъ дѣятельности жаберъ и потомъ распространяется на сердце или мозгъ; это происходитъ не отъ недостатка кислорода, а оттого, что жаберныя листочки въ водѣ спадаются, вода ихъ не омываетъ, они быстро сохнутъ и не могутъ служить для дыханія. Поэтому р. съ широкою жаберною щелью умираютъ скорѣе рыбъ съ узкою жаберною щелью (угорь); долѣе другихъ р. могутъ оставаться на воздухѣ р. снабженныя особыми водяными пріемниками для увлаженія жаберъ (лабиринтовики). Долѣе всѣхъ можетъ оставаться на землѣ Анабасъ лазящій, который, по увѣренію многихъ естествениспытателей, лазаетъ по деревьямъ съ помощію своихъ острыхъ колючекъ на жаберной крышкѣ. У нѣкоторыхъ р. грудные плавники развиты въ видѣ крыльевъ (летающія р.): летучая сельдь можетъ подниматься изъ водѣ и перескакивать по воздуху весьма значительныя пространства. Большинство р. живутъ только въ морѣ; но онѣ не опускаются на большую глубину, потому что тамъ бы имъ не достало пищи, такъ какъ мелкія животныя и водоросли держатся рѣдко глубже 1000 ф. Напротивъ того, есть нѣкоторые форели, которые живутъ въ горныхъ оверахъ на высотѣ 1000 ф. надъ поверхностью моря. Живущія въ подземныхъ водахъ, въ пещерахъ слѣпы. Иныя р. ведутъ вполне осѣдлую жизнь, т. е. по всю жизнь не покидаютъ той мѣстности, гдѣ родились; другія ведутъ жизнь кочевую; наконецъ третьи въ извѣстное время года предпринимаютъ далекія путешествія, чтобы переселиться, входятъ въ рѣки изъ морей или съ верховьевъ рѣкъ, приплываютъ къ устьямъ (щуки, осетры). Семейной жизни у р., какъ и у пресмыкающихся, нѣтъ. Нѣкоторыя р. (Дугласъ) переходятъ по землѣ изъ одного бассейна въ другой. Точно также, какъ высшія животныя не могутъ дышать испорченнымъ воздухомъ, р. не могутъ жить въ водѣ, которая не находится въ непрѣнномъ сообщеніи съ воздухомъ, или изъ которой уже выдѣленъ примѣшанный къ ней воздухъ, а слѣдовательно и кислородъ. Отъ присутствія нѣкоторыхъ веществъ, каковы: рыболовныя яды (Menipergum Sossulus), рясный орѣхъ (Nux vomica), конопля, льняное сѣмя, вода дѣлается негодною для рыбъ и онѣ приходятъ въ оцѣпенѣніе.—Значеніе р. въ экономіи природы заключается съ одной стороны въ предупрежденіи усиленнаго размноженія разныхъ водяныхъ животныхъ, съ другой стороны въ томъ, что онѣ сами служатъ пищею многимъ животнымъ, которыя безъ р. не могли бы существовать (тюлени, моржи и многія водяныя птицы). Польза приносимая р. очень велика; онѣ доставляютъ: а) огромное количество хорошей пищи, почему и принадлежатъ къ числу важныхъ предметовъ торговли; цѣлыя племена питаются только одною рыбою; десятки тысячъ людей существуютъ только одною рыбною ловлею, приготовленіемъ рыбы, продажей ея и т. п. Въ торговлѣ различаютъ различные сорта р., смотря по способу приготовленія ея (свѣжую, маринованную, копченую, вяленую и пр.), въ этомъ отношеніи весьма важны: селедки, сардинки, треска, минюга, рѣчная и морская камбала, лосось, форель, стерлядь, окунь, карпы, щуки, тунцы, осетры, сики, барбуны и др. икру доставляютъ главнымъ образомъ: осетры, бѣлуга, голавы и т. п. в) Рыбий жиръ (порвань), который употребляется въ домашнемъ производствѣ, для приготовленія чернаго мыла.

Печеночная порода употребляется как лекарство. c) Рыбий жир (осетрь, сомъ и др.) d) Кожа многихъ рыбъ, особенно угря, многихъ лососей, акулъ, скатовъ (настоящій шагрень), идетъ на покрывку различныхъ вещей. Кожа акулъ употребляется для полировки. F, служба нищезу птичь доставляющихъ гуано, въ некоторыхъ мѣстахъ Европы идетъ на удобрение и непосредственно, а именно вольшки, сельди и др. скопляющіяся громадными массами послѣ бури и во время рыбнаго лова по морскимъ берегамъ. Ни у одной рыбы нѣтъ явственнаго дыхательнаго органа. Мясо некоторыхъ рыбъ считается вреднымъ; мясо всякой рыбы можетъ сдѣлаться вреднымъ, наиримѣръ отъ извѣстной пищи, отъ болѣзни рыбы, гниенія его и т. п. У насъ, въ Россіи, случаи отравленія гнилой р. не рѣдки въ простомъ народѣ. Нѣкоторыя р. могутъ наносить раны своими иглами. Нѣкоторые большіе виды р., особенно акулы въ морѣ и щуки въ прѣсной водѣ, продаютъ другимъ р., похищая ихъ въ огромномъ количествѣ; акулы опасны и для человѣка, такъ какъ и электрическія р. своими оглушительными ударами. Изъ числа враговъ рыбъ можно упомянуть и человѣка, хищныхъ рыбъ и большихъ водяныхъ жуковъ (*Dytiscus marginalis* и др.). Хищныя р. преслѣдуютъ даже другъ друга. Акулы, крокодилы, киты, тюлени, моржи, нѣкоторыя птицы похищаютъ р. и ихъ икру. Тѣло р. часто страдаетъ отъ рыбныхъ вшей, отъ глистовъ и именно отъ струновидныхъ личинокъ; глаза р. часто бываютъ до того переполнены двуустами, что кажутся совершенно бѣло-сѣрыми, какъ будто съ сѣрыми бѣлками. Слишкомъ сильный холодъ и жаръ также вредны для р. Число извѣстныхъ родовъ во время Линнея простиралось до 800; съ тѣхъ поръ, особенно благодаря трудамъ Кювье, оно возросло до 13,000. Къ фаунѣ Европы относится 853 вида нынѣ живущихъ р. Изъ извѣстныхъ намъ 13,000 живущихъ (кроме 1,620 ископаемыхъ) р. нѣкоторые виды тоже свойственны обоимъ полушаріямъ и вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ соединительными членами между С. и Ю. міромъ. Въ особенности хариусы р. имѣютъ весьма обширную область распространенія, напр. въ Китайскихъ моряхъ встрѣчаются тѣ же виды акулъ, какъ и на берегахъ Австраліи. Въ Средиземномъ морѣ водятся многія, чисто тропическія рыбы вмѣстѣ съ такими, которыя свойственны исключительно его водамъ, какъ, напр., тунецъ, сломбра или туманъ (*Skomber thynus*). Около экваторіальнаго пояса Атлантическаго океана постепенно убавляются виды, характеризующіе сѣверныя моря и даже Великій океанъ, какъ-то: лососи, сельди, пахта или слоистая треска; по эту сторону тропиковъ, въ южныхъ моряхъ, появляются тѣ же самыя семейства съ другими видами. Подъ тропиками преобладаютъ губастыя или губаны (*Labroides*), макрелевидныя (*Scomberoidei*), окуневыя (*Percoidei*), умбрицы или ещенны (*Sciaenoides*), чешуеперныя (*Squamipennes*) и узкоротыя (*Pectognathi*). Летучая рыба (*Exocoetus*) свойственна исключительно тропическому поясу; въ Средиземномъ морѣ ее замѣняетъ особый видъ *E. exiliens*, или летучая сельдь. Тоже самое нужно сказать о спинорогахъ или рогоносахъ (*Balistes*); они также принадлежатъ тропическимъ морямъ и выходятъ въ Средиземное море только во время необыкновенной жары. — Особенно часто появляются рыбы въ такихъ мѣстахъ, гдѣ имъ легче находить пищу, именно на мелкахъ между островами и т. п.; напротивъ того, ихъ рѣдко можно встрѣтить въ очень глубокихъ или открытых, немѣющихся островахъ, моряхъ. Иногда извѣстный видъ р., по какой либо причинѣ, не водится въ такомъ морѣ, гдѣ онъ, повидимому, долженъ былъ бы существовать. Такъ, напр., морской конекъ, или конь-рыба (*Syngnathus Hippocampus*) не встрѣчается въ Балтійскомъ морѣ, хотя живетъ почти во всѣхъ другихъ моряхъ умереннаго пояса. То же самое нужно сказать о нѣкоторыхъ прѣсноводныхъ рыбахъ, напр. щука (*Esox lucius*) водится въ средней и сѣверной Европѣ, во всей С. Азій, но не встрѣчается въ рѣкахъ Камчатки. Нѣкоторыя моря имѣютъ свои спеціальныя виды рыбъ, напр., Индійскій архипелагъ — лужавка или мрежника подсаживающаго (*Sparus insidiator*), Индійскій океанъ — скаловуба электрическаго (*Tetrodon electricus*), сѣверный Атлантическій океанъ — *Centropristis nigricans*, Антильское море — различные породы рыцаря (*Eques*). Въ

Европѣ насчитываютъ около 855 видовъ рыбъ, въ томъ числѣ 643 морскихъ, 210 прѣсноводныхъ, 60 саходящихъ изъ моря въ рѣки. Изъ морскихъ рыбъ 444 живутъ въ Средиземномъ морѣ, 216 на британскихъ берегахъ, 171 въ скандинавскихъ моряхъ. Озера, кои часто представляютъ небольшія внутреннія моря, имѣютъ свое особенное населеніе, подобно морямъ, даже болѣе своеобразное и определенное, потому что, при отсутствіи сообщенія съ другими большими бассейнами, въ этомъ случаѣ невозможенъ никакой обмѣнъ формъ. Такъ, въ Байкалѣ водятся нѣкоторые совершенно особенныя породы, напр., голомянка байкальская (*Comberphagus baikalensis*), принадлежащая къ лѣгководнымъ (*Lophioidei*), изъ которой выжимаютъ масло. Рыбы Каспійскаго моря менѣе своеобразны; отчасти въ немъ живутъ рыбы выпадающихъ въ него рѣкъ: акула и окаты тамъ никогда не встрѣчаются, напротивъ, осетровыя и карпы составляютъ преобладающій элементъ. Многія породы водятся какъ въ этомъ озерѣ, такъ и въ Черномъ морѣ, или по крайней мѣрѣ въ заливающихся въ него рѣкахъ. Въ ирландскихъ озерахъ есть родъ форели, джиллару (*gillaroo*), единственная извѣстная рыба съ зобомъ. Вообще, очень немногія р. свойственны прѣснымъ водамъ обонхъ полушпрій, собственно только щука, лосось, да и то первая неизвѣстна за Скалистими горами, а послѣдній не найденъ южнѣе 45° ш. Не только Старый и Новый свѣтъ, но даже различныя части каждаго изъ нихъ имѣютъ специальную рѣчную и морскую фауну. Точно такъ различаются они въ отношеніи богатства формъ и подѣльныххъ. Такъ, напр., ихтіологическая фауна средней Европы несравненно богаче видами, чѣмъ фауна южной. Въ бассейнѣ Амазонки существуетъ нѣсколько областей. Міръ рыбъ каждой значительной полосы земной поверхности содержитъ виды или по крайней мѣрѣ семейства, сообщающія ему особенный отпечатокъ въ ряду ихтіологическихъ фаунъ. Въ прѣсныхъ водахъ С. Европы и Азии преобладаютъ карпы, въ восточной Европѣ — осетры; лососи, господствующіе въ средней Европѣ, составляютъ также характеристическую особенность рѣчной фауны Азии. Въ Ю. Азии сомы дѣляютъ съ карпами господство въ прѣсныхъ водахъ, а въ Индіи характеристична группа платовъ и лабиринтодонтовъ. Въ подземныхъ пещерахъ Сѣверной Америки живутъ гетеропиги; Луизиана и Южная Каролина имѣютъ свои особенныя живородящія виды. Въ Гвианѣ тоже есть одна, свойственная исключительно этой странѣ, рыба, *Anableps*, замѣчательная своими сильно выкатившимися глазами. Въ тропическихъ водахъ рыбы являются съ самыми яркими красивыми окрашиваніями и вообще въ большемъ разнообразіи; на сѣверѣ рыбъ гораздо болѣе, нежели сухопутныхъ животныхъ, и хотя онѣ здѣсь являются въ незначительномъ числѣ видовъ, но за то въ огромномъ количествѣ подѣльныххъ. Большинство рыбъ живутъ свободно, лишь весьма немногія, напр. миссины, прицѣпляются къ чешуѣ другихъ рыбъ, а *Pisgazer* живетъ внутри тѣла морскихъ звѣдей и голотурій. Подобно большинству нашихъ птицъ, нѣкоторыя рыбы, съ наступленіемъ зимы или лѣта, то вслѣдствіе недостатка пищи, то съ цѣлью отыскать болѣе благоприятныя условія для метанія икры, предпринимаютъ путешествія, переселяются изъ одного мѣста въ другое. Переселенія, вызываемыя холодами или желаніемъ отыскать болѣе удобное мѣсто для снесенія яицъ, повторяются ежегодно, періодически; вызываемыя же недостаткомъ пищи, какъ случайныя, совершаются не въ определенное время. Численность рыбъ во время весеннихъ ихъ переходовъ бываетъ такъ велика, что у насъ, на Волгѣ напр., въ одну тоню попадаетъ до 80 или 115 тысячъ рыбъ одного вида — бѣшенки, извѣстной въ торговлѣ подъ именемъ астраханской селедки. Салди въ сѣверныхъ моряхъ поднимаются ежегодно изъ глубины къ поверхности моря стадами, имѣющими до 6 миль въ длину и до 2—3 миль въ ширину, часто до того плотными, что въ нихъ застреваютъ вошь. Ежегодно вылавливаютъ болѣе 1000 мил. сельдей для соленія, не считая того числа, которое въ прибрежныхъ странахъ идетъ на удобреніе. Такая масса рыбъ обусловливается, конечно, не только необычайной производительностью ихъ, но и обиліемъ корма въ водахъ. Остатки

первобытных рыбъ многочисленны. Цѣлыя семейства вымерли. Самые древніе представители изъ класса позвоночныхъ животныхъ, суть щитовидки (*Serpas-laspida*), находящія въ девонской формаци; начиная отсюда вплоть до мѣловой, находятся только хрящевыя рыбы; въ триасской формаци находятъ осетровыхъ рыбъ, а костистыя рыбы начинаются лишь въ мѣловой формаци. Уже въ силурійской формаци находятся такъ называемыя сквалодонты, т. е. остатки зубовъ первобытныхъ рыбъ, которыхъ, судя по строенію этихъ зубовъ, можно причислить къ акуловымъ рыбамъ.

Классъ рыбъ раздѣляется на отряды: 1) Двойнодышущія (*Dipnoi*), 2) Костистыя (*Teleostei*), 3) Осетровыя (*Ganodei*), 4) Хрящевыя (*Selachii*), 5) Круглоротыя (*Cyclostomi*) и 6) Трубкосердечныя (*Leptocardii*). Сочинения о р. Cuvier et Valenciennes: *Histoire naturelle des poissons* (22 vol. Par. 1828—29); R. Owen: *Anatomy of vertebrates* (Lond. 1866); Stannius: *Anatomie der Fische* (Berl. 1854); Кесслеръ: Лекціи по естественной исторіи рыбъ (Спб. 1864). Извѣстные ихтиологи: Кювье, Блохъ, Агассисъ, Исидоръ Жофруа и др.; у насъ покойный академикъ Бэръ и профессоръ Кесслеръ; популярныя статьи о р. пишетъ Сабанѣвъ.

Рыбоводство. Значительное истребленіе р. и даже полное исчезновеніе нѣкоторыхъ породъ въ разныхъ мѣстностяхъ уже давно побуждали изыскивать средства къ ихъ размноженію. Французскіе рыбаки Реми и приставшій къ нему потомъ товарищъ его Жехенъ, послѣ разныхъ неудачъ и противодѣйствій, достигли искусственного рыбозавоженія. Еще долго до Реми и Жехена многіе ученые дѣлали опыты искусственного оплодотворенія рыбной икры. Они даже воспитывали икру и получали рыбу. Но такіе опыты обыкновенно производились въ ничтожныхъ размѣрахъ. Реми и Жехенъ открыли и приложили на практикѣ цѣлую отрасль промышленности — иксертикультуру, которая съ каждымъ годомъ получаетъ болѣе значенія. Выборъ породъ р., которыхъ можно надѣяться съ успѣхомъ воспитать, составляетъ не маловажное дѣло и исключительно зависитъ отъ свойства водъ, ихъ температуры и дна, по которому онѣ протекаютъ, а также отъ мѣстныхъ требованій и условій. Приступая къ размноженію и акклиматизациі рыбъ, рыбаводъ долженъ: 1) Размножить особей уже существующихъ породъ; 2) ввести и размножить новыя породы, такъ какъ р. легко акклиматизируются. Эта двойная цѣль достигается посредствомъ икорницъ. Вообще можно сказать, что для бѣлыхъ — карпа, окуни, лещика, икорницами могутъ служить водныя растенія и нарочно вбитыя въ извѣстной системѣ въ русло колья; для лосося, форели и т. п. такими мѣстами могутъ быть русла рѣкъ, покрытыя голыми или вообще какими бы то ни были мелкими камнями (хрящемъ). Искусственныя икорницы измѣняютъ форму и структуру. Самое простое устройство ихъ состоитъ въ слѣдующемъ: деревянную раму средней величины перекладываютъ продольными и поперечными палками и укрѣпляютъ послѣднія веревками, такъ что образуется рѣшетка съ четырехъ угольными отверстіями; въ эти отверстія вставляютъ пучки (на подобіе вѣтвей), состоящіе изъ вереска, корной, сухихъ древесныхъ вѣтвей и т. п. Такимъ образомъ рѣшетка будетъ представлять поверхность, какъ бы покрытую мелкими кустарничками, въ которыхъ ищетъ и нуждается сама по время метанія икры. Еще легче приготовить деревянный плоскій ящикъ и набросать туда нѣсколько глыбъ дерна или же водныхъ растеній, вырванныхъ вмѣстѣ съ кусками земли. Наконецъ пучки вѣтвей, переплетенныя веревками, могутъ служить также удобными икорницами. Но каково бы то ни было устройство икорницъ, а прилагаютъ къ дѣлу ихъ слѣдующимъ образомъ: за мѣсяцъ до предполагаемой эпохи метанія икры (извѣстной рыбой) опускаютъ икорницы въ воду и удерживаютъ ихъ тамъ какою нибудь тяжестью; мѣсто для этого выбирается такое, которое не слишкомъ бы пагрѣвалось солнцемъ и гдѣ берега были бы удобны для того, чтобы расположить икорницы въ нѣсколько наклонномъ положеніи. Время, въ которое ядра, вымеченныя рыбою

на икорники, годятся для безопаснаго перенесенія или пересылки въ извѣстное мѣсто, бываетъ различно для разныхъ породъ рыбъ. Перенесенныя на мѣсто назначенія ящца помѣщаютъ въ особые ящики, снабженные многочисленными дырками, которыя служатъ для постояннаго возобновленія воды внутри ящика. Температуру, которой требуютъ различныя породы бѣлыхъ рыбъ, для усвѣтлаго произведенія, можно распредѣлять слѣдующимъ образомъ: отъ 12° до 15° для пескаря, окуня и барбуса; до 20° почти для всѣхъ видовъ карпа, отъ 20° до 25° для линя, леща и т. д. При естественномъ рыбоводствѣ, рыбоводъ имѣетъ въ распоряженіи какой нибудь естественный источникъ воды; при искусственномъ же рыбоводствѣ послѣднато условія буквально не требуется. Вассейнъ въ нѣсколько кубическихъ метровъ величиною, наполненный постоянно возобновляющеюся водою—зотъ все, что надо рыбоводу, чтобы воспитать и акклиматизировать не только обыкновенныя мелкія рѣчные породы, но даже самыя трудныя и нелегко уживающіяся въ одномъ мѣстѣ. Для полученія же икры поступаютъ такимъ образомъ: берутъ глиняную или стеклянную вазу съ широкимъ и плоскимъ дномъ и наполняютъ ее самою чистою водою при 10° температуры; потомъ берутъ самку и удерживая ее почти въ вертикальномъ наклоненіи надъ водою, начинаютъ пальцами правой руки гладить самку по брюху на пространствѣ отъ груди до хвоста, отчего всѣ яйца выпадаютъ въ вазу. Потомъ берутъ самца и точно такими же приемами, какъ и съ самкой, выдавливаютъ у него въ вазу нѣсколько капель сѣмянъ, которые своимъ прикосновеніемъ и оплодотворяютъ яйца. Приборы, употребляемые при искусственномъ рыбоводствѣ, довольно разнообразны. Подъ именемъ приборовъ для насаживанія икры разумѣются приборы, въ которыхъ оплодотворенная икра сохраняется (насаживается) до времени вылупленія. Лучшій и самый простой приборъ для насаживанія состоитъ изъ нѣсколькихъ корытцъ, глиняныхъ или стеклянныхъ, расположенныхъ одно надъ другимъ: вода постоянно возобновляется переходя черезъ отверстія, изъ одного корытца въ другое. Употребляются также каменные или деревянные ящики, но не въ стеклянныхъ приборахъ необходимы стеклянныя палочки для икры. Въ каменныхъ бы приборахъ ни насаживались яйца, различныя манипуляціи и тщательный присмотръ бывають необходимы: для чистки яицъ употребляютъ мягкую кисть изъ барсучьей шерсти, которою безъ вреда можно водить по поверхности яицъ. Для перемѣщенія рыбешекъ въ бассейны или вообще для выбора яицъ изъ ящика служитъ стеклянный приборъ, называемый пипеткой (кривой трубкой). Дно ящика посыпается дюйма на три крупнымъ пескомъ. Достаточно, если поверхъ песка вода стоитъ на 3 дюйма. Оплодотворенная икра опускается осторожно въ ящикъ и бородкой пера распродѣляется по песку, или по стекляннымъ палочкамъ такъ, чтобы икринки не касались одна другой. По опущеніи яицъ въ ящикъ, его закрываютъ и оставляють стоять на 12 ч., послѣ чего уже начинаютъ пускать въ него воду. До тѣхъ поръ пока вылупятся рыбешки, необходимо каждый день осматривать ящики и удалить попортившіяся яйца. Молодыя рыбешки остаются въ ящикахъ нѣсколько дней, пока онѣ потеряють желточный пузырь, а затѣмъ переводятся въ болѣе объемистый и глубокий чанъ, въ каменный прудъ, въ каналъ или же въ садокъ, который опускается въ воду. Бассейны должны имѣть на берегахъ деревья. Опытъ доказалъ однако, что и при самомъ тщательномъ уходѣ погибаетъ всегда значительная часть икры. Многія икринки погибають вследствие того, что на нихъ развивается особая плѣсень, которая въ короткое время пускаетъ ростъ внутрь яичекъ и тѣмъ самымъ губитъ ихъ. Во избѣжаніе заразы необходимо немедленно удалить каждое яичко, на которомъ замѣтится плѣсень, или даже только помутненіе. Надобно держать яички также въ возможно темномъ мѣстѣ, такъ какъ при освѣщеніи развиваются въ водѣ разныя инфузоріи, которыя также вредятъ икрѣ. Смотря по температурѣ воды и роду рыбы, вылупляются рыбешки изъ икры то скорѣе, то медленнѣе. Дѣтеныши карпа,

лощей и т. п. рыбы вылавливаются уже черезъ двѣ-три недѣли, дѣтеныши бѣгутъ черезъ 4, лососей черезъ 6 недѣль. Весьма важно, при разведеніи рыбъ, чтобы разновозрастные рыбы содержались отдѣльно, иначе болѣе крупныя съѣдятъ мелкихъ. Кормятся искусственно разведенныя рыбы въ первое время всекими остатками отъ боенъ, запавшею кровью, навозомъ, сухимъ и вырваннымъ мелко разрубленнымъ мясомъ, а затѣмъ и болѣе мелкою рыбешкою. Последнюю нарочно приходится разводить для корма болѣе крупныхъ рыбъ, но отнюдь не должно разводить для этой цѣли мелкихъ хищниковъ (напр. щуку, окуня и т. п.). Быстрота роста рыбъ зависитъ отъ вида разводимой рыбы. Видовыми же особенностями обуславливается и дальнѣйшій уходъ за разведенной рыбой. Важность и несомнѣнная польза искусственнаго рыбоводства доказаны во всѣхъ государствахъ Европы, въ С. Америкѣ и т. д. до того, что въ небольшомъ королевствѣ Ваваріи построены, какъ и въ Швеціи, до 40 рыбоводныхъ заводовъ, а въ Финляндіи существуетъ не менѣе 11 такихъ заведеній. Въ Австріи искусственное рыбоводство получило широкое развитіе, и число заведеній такого рода постоянно возрастаетъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ С. Америки подобныхъ заводовъ насчитывается до ста и болѣе. Если при томъ принять во вниманіе существующую у насъ весьма значительную потребность въ рыбной пищѣ, именно во время поста, и недостаточность нынѣшнихъ улововъ рыбы для удовлетворенія этой, все болѣе и болѣе увеличивающейся, потребности, то искусственное рыбоводство, составляющее уже и нынѣ предметъ особой заботливости правительства, непременно должно привлечь къ себѣ серьезное вниманіе частныхъ лицъ и въ особенности нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ. Попытки искусственнаго рыбоводства, сдѣланныя за-границей съ полнымъ успѣхомъ, при этомъ не сопрягаются ни съ огромными трудностями, ни съ особенно большими издержками. Постройка рыбоводнаго завода обходится, смотря по величинѣ его, отъ 600 до 1,000 р.—сумма ничтожная въ сравненіи съ выгодами, которыя доставляютъ подобные заводы. Какую значительную пользу приносятъ подобные рыбоводные заводы вслѣдствіе искусственнаго размноженія цѣнныхъ породъ, это явствуетъ изъ сообщеній, доставленныхъ изъ Ирландіи. Въ одной этой странѣ повышается количество доходовъ отъ улова лососей, вслѣдствіе искусственнаго разведенія этихъ рыбъ, болѣе чѣмъ на 195,000 р. с. Одна только рѣка, въ которой искусственно разводили рыбу, стала приносить болѣе 18,000 р. с. противъ прежняго. Въ другомъ мѣстѣ увеличились рыбные доходы посредствомъ размноженія рыбъ съ 72,000 р. до 126,000 р. с. Въ 1877 году на рассмотрение правительства поступило ходатайство петербургскаго земства о томъ, чтобы владѣльцы большихъ топей на Ладожскомъ и Чудскомъ озерахъ были обязаны устроить рыбные заводы для искусственнаго размноженія рыбъ, какъ напр. лососей, ласкефорелей и сиговъ. Для наблюденія за этими заводами земство просило назначить отъ правительства свѣдующихъ лицъ, по указанію и подѣ надзоромъ которыхъ производилось бы искусственное оплодотвореніе и выведеніе означенныхъ породъ рыбъ. На первое время земство наизво необходимымъ устройство такихъ заводовъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: а) въ Шлиссельбургѣ на Невѣ; б) на Лугѣ при Ямбургскихъ порогахъ; в) на одномъ у притоковъ Чудскаго озера и г) на порогахъ р. Волхова. Объ искусственомъ разведеніи рыбъ слышится у насъ отзывъ и другого рода: г-нъ Сабанѣевъ, Либерицъ и другіе наши ихтиологи возстаютъ противъ него, приводя слѣдующія соображенія. Высочайшее учрежденіи экспедиціи подѣ начальствомъ господъ Вера и Данилевскаго, сдѣлавшія такъ много относительно промысловъ, изданныя правила, утвержденныя закономъ, какъ общія, такъ и частныя для рыбъ и озеръ, сами заявляютъ въ отчетахъ своихъ, что законъ и правила не исполняются; а потому главный вопросъ объ уменьшеніи рыбы остается все въ томъ же видѣ. Экспедиціи не довольно серьезно выжили въ значеніе мелкихъ рыбъ и притоковъ, какъ главныхъ перестильницъ, и потому не только не оградили ихъ болѣе строгими постановленіями, какъ бы то слѣдовало, а напротивъ, ограждали общими

правильными болышии рыби, вовсе исключили изъ нѣтъ толкѣ. Прежде чѣмъ заботиться объ искусственномъ размноженіи рыбъ, достаточно было бы дать ей возможность естественнаго размноженія и пренебрегать царствующему всадъ искусственному, если можно такъ выразиться, истребленію ея, вследствие неисполненія законовъ, по необразованію крестьянъ, непониманію имъ своей пользы и, наконецъ, изъ прискорбію, по допускаемымъ злоупотребленіямъ. Въ Демьяновскомъ уѣздѣ Новгородской губерніи, въ 40 верстахъ отъ города Валдай, имѣется заводъ искусственнаго размноженія рыбъ, могущій, какъ угадывать, соперничать съ Генингенскимъ на Рейнѣ. Онъ существуетъ болѣе 20 лѣтъ, былъ устроенъ г. Врасскимъ для себя, съ 1860 г. пошелъ въ правильную дѣятельность, а въ 1868 году приобрѣтенъ правительствомъ и усовершенствованъ. Стоимость его опредѣляется около 100,000 р. серебромъ. Съ содержаніемъ управляющаго, заводъ стоитъ отъ 4 до 5 тис. р. серебромъ ежегодно. За 1871—1872 года, количество проданной икры сига и форелей, а также выведенной рыбы, было столь незначительно, что доходъ отъ него не превышалъ 160 рублей. Въ 1870 г. въ озеро Селичъ было пушено 3,000 сига, въ 1871 г. пересажено въ Пестовское озеро 5 пудовъ сига и 2,000 штукъ ряпушки. Въ 1873 г. выпущено въ озеро Селичъ 8,000 сига двухмѣсячныхъ и 600 сига трехмѣсячныхъ. Вообще, говоритъ г. Сабанѣвъ, такъ называемое искусственное разведеніе рыбы въ практическомъ отношеніи не принесло ни на одну сотую пользы. Гдѣ тѣ форели, которыя шарлатанъ Костю, знаменитый французскій ученый, прославившійся открытіями, ему не принадлежащими, обѣщавъ, выѣсто курицы Генриха VI, каждому французскому крестьянину? Какую пользу принесли Генингенское и прочія рыбодовныя заведенія, включая и нашъ знаменитый Николаевскій заводъ? Достоверно извѣстно, что ни во Франціи, ни въ Россіи количество рѣчныхъ рыбъ съ основанія ихъ не увеличилось, а уменьшалось по прежнему. Практическая польза, приносимая рыбодовными заведеніями, хотя бы и въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ, не имѣетъ почти никакого практическаго значенія. Польза, приносимая ими, есть польза чистонаучная, такъ какъ благодаря имъ мы узнали исторію развитія многихъ рыбъ и условія ихъ существованія. Такимъ образомъ жестоко обманываются тѣ нефактические люди, кои ожидаютъ громадныхъ выгодъ какъ отъ рыбодовныхъ заведеній, такъ и отъ акклиматизаціонныхъ садовъ. Но если даже допустить, что усиленное искусственное размноженіе удалось бы исполнить, то оно, при настоящемъ положеніи вещей, послужило бы только къ обогащенію нѣкоторыхъ промышленниковъ и къ безбѣдному существованію вновь созданной заводской администраціи, а отнюдь не къ пользѣ государства. См. *Судакевича*: Обзоръ искусственнаго рыбодовства за границею и въ Россіи (Спб. 1869); *Овсянникова*. Объ опытахъ искусственнаго разведенія стерлядей (Труд. Вол. Эк. Общ. 1872).

Рыболовство. Между рыбной ловлею и рыболовствомъ такая же разница, какая между щеголемъ и поденщикомъ. Первая служитъ средствомъ развлеченія; вторая отрасль промышленности. Рыбу можно ловить во всякое время года, исключая мая и августа, — двухъ мѣсяцевъ, въ которые большая часть рыбъ мечетъ икру и предается заботамъ о населеніи подъ. Плиній, Марціалъ, Ювеналъ и Петроній прославляли удовольствіе рыбной ловли. Ловить рыбу можно удочкою и различными сѣтями. Удочка и сѣть составляютъ два главныхъ отличія рыболовныхъ снастей. Кромѣ того, обширный отдѣлъ сѣтей раздѣляется на сѣти подвижныя и неподвижныя: въ первыя принадлежатъ собственно такъ называемыя сѣти, неводъ, бродень, сакъ, къ послѣднимъ — верша, вентель, морда. Выборъ этихъ орудій зависитъ прежде всего отъ мѣста и свойства водъ и отъ времени года, а потомъ отъ размѣненія температуры воздуха. Порода рыбъ имѣетъ также вліяніе на выборъ способовъ, удобнѣйшихъ для лова. Бродень или бродникъ есть родъ сѣти, только нѣсколько разъ тяжелѣе и больше; онъ преимущественно употребляется въ прудахъ, заливахъ, отмеляхъ и болышихъ рѣкахъ и вообще тамъ, гдѣ глубина воды ниже человѣческаго роста и гдѣ человѣкъ, погружаясь

въ воду, можетъ пройти по дну. Неводъ есть очень большая сѣть, длинной отъ 20 до 30 саж., а шириной въ 200 и болѣе ячеекъ, которыя вынутся для малой рыбы величиною въ полвершка, а для крупной около 2 верш. Къ верхней веревкѣ его привязываютъ поплавокъ, а къ нижней грузила. Для дѣйствія имъ нужны нѣсколько человекъ—но менѣе четырехъ; забрасывается онъ въ воду съ ходки. Вентель дѣлается изъ новыхъ прутьевъ и устройствомъ очень походитъ на першу съ тою разницею, что верхъ его не закрѣпленъ наглухо, а имѣетъ двери для выниманія пойманной рыбы. Кромѣ сѣтей, рыбу ловятъ снастями съ крючками, багрнемъ (ловятъ виной багромъ), лученьемъ (бьютъ ночью, при освѣщеніи огня, лучатъ) и даже стрѣляютъ. Снасти съ крючками причиняютъ много вреда; частіе неводы, къ сожалѣнію очень распространенныя на сѣверѣ Россіи, вытаскиваютъ много малой ненужной рыбы и потому тоже вредны: за исключеніемъ прѣсноводныхъ сѣтконовъ и лодки Балтійскаго моря въ нашихъ широтахъ нѣтъ цѣнной рыбы, которую бы слѣдовало ловить частими неводами. Для обыкновенныхъ неводовъ принято, въ большей части государствъ, за правило, что сетли въ мотѣ должны быть величиною не менѣе одного квадратнаго дюйма, но для нѣкоторыхъ родовъ рыбной ловли даже и эта мѣра слишкомъ мала. По многочисленности постовъ и обилію рыбы въ Россіи, рыболовство у насъ составляетъ весьма важную отрасль промышленности: еще во времена великихъ князей цѣля деревни обязаны были поставлять рыбу по двору, митрополитамъ и другимъ духовнымъ лицамъ; монастыри и до сихъ поръ владеютъ рыбными ловлями, отдаваемыми въ аренду. Главнѣйшія рыбныя ловли находятся у насъ на Каспійскомъ и Бѣломъ моряхъ, на Ладожскомъ и Чудскомъ озерахъ, на Уралѣ, Волгѣ и разныхъ Сибирскихъ рѣкахъ. Въ началѣ 1876 г. торговый домъ братьевъ Ванюшиныхъ приступилъ къ устройству рыболовныхъ промысловъ на Аральскомъ морѣ и Аму-Дарѣ и построилъ двѣ батаги для соленія рыбы: нигдѣшнимъ лѣтомъ предположено расширить это производство. Заимѣчательныя рыбныя ловли находятся у насъ въ Салынахъ (описаны въ путешествіи по Дагестану и Закавказью Березина) и на р. Уралѣ (у Данилевскаго: Исслѣдованіе о состояніи р. въ Россіи). Уральское р., производимое уральскими казаками, дѣлится на шесть періодовъ: 1) осеннее курхайское или жаркое (отъ лѣтнихъ жаровъ), довольно значительное красной рыбы, 2) осенняя плавня (плаваніе по рѣкѣ въ бударахъ); 3) багреное р., по покрытію рѣки льдомъ, чрезвычайно выгодное, такъ какъ свѣжая рыба продается мерзалою по хорошей цѣнѣ; 4) аханное (отъ сѣтей аханскихъ съ большими полями), съ половины января, производится сѣтями, поставленными подъ льдомъ; 5) весеннее курхайское, и 6) весенняя плавня, или северужье рыболовство. Кромѣ того, жители Гурьева-города имѣютъ еще осеннее неводное и зимнее неводное рыболовство. Р. вредятъ: 1) слишкомъ густое обстапеніе рѣчныхъ устьевъ моржами и другими снастями; 2) совершенное запруживаніе рѣкъ; 3) употребленіе густокнейныхъ неводовъ и мутниковъ, которыми вылавливается молодъ; самолововъ, о которые рыба часто ранитъ себя, дѣлается чрезъ то уже негодною къ пересту въ томъ же году; ставныхъ сѣтей и вандовъ; 4) неупотребленіе въ пищу въ народѣ много и неупотребленіе на удобреніе или на вытравливаніе жира колюшекъ, которыя истребляютъ икру другихъ цѣнныхъ рыбъ; 5) большое количество сомовъ и шукъ, доставляющихъ, сравнительно, менѣе цѣнное мясо, но отличающихся своею необычайною хищностью и прожорливостью. Ловли дѣтнмшей признана вездѣ предною рыбной ловлею и нетерпима ни въ одной образованной странѣ. Слѣдовало бы принять за правило—не ловить намѣренно никакой породы рыбы прежде, чѣмъ она не метала хотя разъ икру, или по крайней мѣрѣ прежде, чѣмъ она не вступила въ этотъ періодъ: только тогда, когда это правило соблюдается, можно быть увѣреннымъ, что изъ великой плодовитости рыбъ извлекается вся надлежащая польза, а не тогда, когда предполагается, что какая бы рыба ни попала въ сѣти, все таки осталось въ водѣ хоть сколько нибудь не пойманной рыбы. Протягивъ приведеннаго правила грѣшатъ въ Россіи

постоянно не только на берегах ловлю всякой мелочи, но и, между прочим, на средней Волгѣ намѣреннымъ изловленіемъ самыхъ молодыхъ стерлядей. Для этой послѣдней цѣли закладываютъ въ рѣку бичевки съ самыми тонкими крючками, оканчивающимися почти такими же тонкими острыми, какъ ивовые иголки. Рыболовы никакъ не могутъ оправдывать себя тѣмъ, что они собственно закидываютъ крючки на большія и дорогія рыбы, а мелкія попадаются вопреки ихъ намѣренію; эти послѣднія, немѣющія цѣны, могли бы быть всегда бросаемы снова въ воду, такъ какъ онѣ болѣею частью попадаютъ живыми. Рыба укираетъ на крючки лишь въ томъ случаѣ, когда она волненіемъ во время бури перебрасывается со стороны въ сторону. Къ сожалѣнію, выбрасываніе назадъ въ воду молодой рыбы, какъ это преподается въ руководствахъ полицейской науки, рѣшительно невозможно въ отношеніи къ нѣкоторымъ породамъ рыбы, такъ какъ онѣ при богатой ловлѣ бывають задушаемы, или раздавливаемы прежде чѣмъ неводъ опорожнѣетъ. Также не совсѣмъ практичнымъ оказывается столь часто повторяемое правило—не ловить рыбу во время метанія икры. Въ такомъ обществѣ, по крайней мѣрѣ, видѣ это правило неудобовосполнимо, ибо многія породы морской рыбы нельзя иначе поймать, какъ въ то время, когда она стадами приближается къ берегу для метанія икры. Но какъ сюда приходить рыбы уже взрослые и способныя метать икру и какъ къ тому же онѣ, во время самой ловли, кладутъ часть зрѣлыхъ ичечекъ, то и вредъ отъ этой ловли не такъ великъ, какъ кажется. Такъ, болѣею частью, ловятъ тысячи людей треску въ мѣстахъ метанія икры, а запасъ этой рыбы до сихъ поръ еще очень великъ. Слѣдовало бы ввести правило, чтобы прѣсноводная рыба (для морскихъ рыбныхъ ловей всякая полиція кажется бесполезною) не была задерживаема въ своемъ переходѣ къ мѣстамъ метанія икры, и когда число этихъ мѣстъ очень ограничено, то на нихъ самихъ не ловить рыбы, ибо черезъ ловлю раздавливается множество ичечекъ и даже вылупившихся изъ нихъ рыбъ. Запасъ рыбы въ одномъ и томъ же бассейнѣ могутъ значительно измѣняться, и это измѣненіе обыкновенно таково, что оно уменьшаетъ доходность рыбныхъ ловей, не столько въ отношеніи къ количеству, сколько въ отношеніи къ качеству рыбы, а потому и къ ихъ цѣнности. Надо признаться, что рыбаки и владѣльцы рыбныхъ ловей дѣлаютъ все, что отъ нихъ зависитъ, для уничтоженія рыбнаго богатства, и надо удивляться, какъ еще природа противодѣйствуетъ ихъ усиліямъ и какъ разрушеніе идетъ еще такими нескорыми шагами. Удобопримѣнимыхъ общихъ правилъ для рыбныхъ ловей слишкомъ мало и каждая рыбная ловля должна быть подчинена правиламъ, соображеніемъ съ ея особенными обстоятельствами. Въ новыя правила, составленныя для рыбныхъ ловей на нижней Волгѣ и Каспійскомъ морѣ, уже введено начало взаимнаго надзора. Самые строгіе и точные рыболовные законы, какіе только извѣстны, установлены были сельскими общинами въ Германіи, до тѣхъ поръ пока ихъ самоуправленіе не было слишкомъ нарушено администраціею. Со времени Палласа (1797), который оставилъ намъ обзоръ икроулововъ по различнымъ рыбнымъ промысламъ, кажется, что общія масса рыбьяго мяса, по ежегодной добычѣ красной рыбы, до сихъ поръ уменьшилась незначительно, количество икры очень уменьшилось и эта статья быстро дорожаетъ. Это, очевидно, происходитъ отъ того, что теперь гораздо рѣже ловятся крупныя рыбины, и потому тоже количество мяса раздѣляется на большее количество индивидуумовъ. Молодая же рыба имѣетъ менѣе икры. Для размноженія дорогой породы будетъ все-таки достаточно, если будутъ, хотя временно, приостанавливаться ловомъ, чтобы пропустить нѣкоторое количество рыбы. Но какъ эта порода рыбы требуетъ много времени, чтобы сдѣлаться возмужаломъ, а между тѣмъ всего выгоднѣе, когда она крупна, то должно остерегаться ловли молодой красной рыбы. Каспійскіе рыболовы очень желаютъ устройства рыбнаго промысла на восточномъ берегу, причемъ они рассчитываютъ на защиту русскихъ судовъ противъ туркменовъ и киргизовъ, но не слѣдуетъ допускать этихъ новыхъ промысловъ, по малочисленности тамъ рыбы. Зѣбрышныя и рыбные промыслы признаются закономъ свободными въ водахъ морскихъ и на

всѣхъ озерахъ, въ частномъ владѣніи не состоящихъ (С. У. 560, 562), почему владѣльцы прибрежныхъ земель у такихъ озеръ обязаны оставлять по всѣмъ берегамъ узаконенный бичевникъ. Рыболовство въ рѣкахъ, равно какъ и въ рѣчныхъ устьяхъ, должно подчиняться требованіямъ закона, воспреещающаго ловъ рыбы самоловами и другими снастями, препятствующими свободному проходу рыбы (567), воспреещающаго употребленіе неводоу, длина которыхъ болѣе половины ширины (568), воспреещающаго употребленіе такихъ свай и снастей, которые могутъ препятствовать плаванію судовъ или служить къ засоренію фарватера (569, 570). Для отпугиванія рыболовства на нѣкоторыхъ рѣкахъ установлены особыя правила. Относительно рыболовства въ Каспійскомъ морѣ и впадающихъ въ это море рѣкахъ постановлены 25 мая 1865 г. особыя правила, дополненныя въ 1873 г. (С. У. 1873, № 1286). За право предоставленнаго всѣмъ лова рыбы въ морѣ изымается въ пользу казны съ каждой рыболовной лодки билетный сборъ. Постоянно дѣйствующимъ органомъ, для надзора устроено правленіе тюленныхъ и рыбныхъ промысловъ (изъ предсѣдателя и двухъ членовъ), поставленное на ступень губернскихъ управленій государственныхъ имуществъ. Въ его вѣдѣніи состоитъ полиція рыбныхъ и тюленныхъ промысловъ. Особенное содѣйствіе со стороны правительства къ развитію рыболовства принимается только, по отношенію, къ двумъ мѣстностямъ: 1) Въ Сибири указано отводить сибирскимъ городскимъ казакамъ рыбныя ловли, никому не принадлежащія, а въ случаѣ недостатка такихъ и изъ казенныхъ оброчныхъ статей (741—745). 2) Для распространенія Бѣломорскихъ рыбныхъ промысловъ, крестьянамъ Архангельской губерніи разрѣшается строить изъ казеннаго лѣса, съ соблюденіемъ правилъ лѣснаго устава, суда для собственнаго употребленія, и кромѣ того вообще суда рыбныхъ промышленниковъ Архангельской губерніи, приходящія въ порты, не съ товарами, освобождаются отъ платежа ластовыхъ денегъ (583). Въ настоящее время рыбное дѣло въ Россіи находится не въ хорошемъ положеніи. На сѣверѣ — норвежцы захватили въ свои руки нѣкогда богатѣйшіе, китовые, рыбные и тюленевые промыслы, на востокѣ — рыбная и бобровая операція также сосредоточена въ рукахъ иностранцевъ. Въ незавидномъ положеніи находится въ настоящее время и богатѣйшія въ мірѣ рыбныя ловли въ каспійскомъ бассейнѣ. Между тѣмъ, благодаря устарѣлымъ законоположеніямъ, эти природныя богатства Волги пропадаютъ даромъ. Достаточно сказать, что въ то время, когда сѣдшіе жители Самарской губерніи умирали отъ недостатка пищи, въ Астраханской губерніи выбрасывалось сразу по нѣсколько сотъ тысячъ пудовъ отличнаго рыбьяго мяса — астраханской сельди (бѣшенки и желѣзницы), уничтожавшейся лишь потому, что соль настолько дорога, что солить небольшія дешевыя рыбы считается невыгоднымъ; болѣею частью изъ нихъ вытапливается только жиръ, тогда какъ мясо выбрасываютъ. Нѣсколько разъ астраханскіе рыбопромышленники ходатайствовали о сложеніи акциза съ соли, идущей на посолъ рыбы, уловленной въ Каспійскомъ морѣ и волжскихъ устьяхъ, но Министерство финансовъ не нашло возможнымъ заняться этимъ дѣломъ. Взиманіе солянаго налога, предно отзвѣщающагося на рыбномъ дѣлѣ, съ успѣхомъ можно примѣнить другой налогъ, болѣе правильный, а именно взиманіе съ каждаго пуда груза рыбы, привозимой изъ предѣловъ губерніи вверхъ по Волгѣ на баркахъ, пароходахъ и проч., принимая въ расчетъ разную цѣнность рыбнаго товара. Если бы соляной акцизъ былъ пониженъ хотя на 50%, тогда рыбное дѣло значительно выиграло бы. Пониженіе солянаго акциза находится въ тѣсной зависимости и съ выгодами казны. Кромѣ солянаго акциза, самыя способы улова рыбы крайне вредны и содѣйствуютъ систематическому истребленію нѣкоторыхъ цѣнныхъ породъ рыбъ. До сихъ поръ еще существуютъ донотопныя плавниа сѣти, накидныя сѣти, кусовныя и тичковныя снасти и самый варварскій способъ улова — крючкова самоловныя снасти, употребляемыя преимущественно для улова красной рыбы. Этотъ послѣдній способъ улова рыбы распространенъ и, благодаря бездѣйствію администраціи, съ каждымъ годомъ увеличиваетъ свои размѣры, даже и тамъ,

гдѣ онъ воспрещенъ по уставу. Упомянутый способъ лова, какъ самый вредный, слѣдовало-бы совершенно уничтожить, а равно и ловлю рыбы посредствомъ за-бойки (заколовъ), устраиваемой во всю ширину рѣки, такъ, что, по желанію ри-бопромышленниковъ, весь проходъ для рыбы можетъ во всякое время быть за-пираемъ, что обыкновенно и дѣлается, и мелкая рыба, попадаясь съ крупною, при этомъ обыкновенно выбрасывается. Необходимо также обратить вниманіе и на снаряды, какъ напр. невода, сѣти и т. д., которыя бывають до того часты, что вылавливають не только мелкихъ рыбъ, но даже и зародыши. Въ настоящее время особенно стало замѣтно уменьшаться количество рыбы, понизившееся съ 1873 года по крайней мѣрѣ на 20%. Такъ напр. уловы частичковой рыбы въ 1875 году хуже даже 1874 г. слишкомъ на 10%. Особенно плохо ловилась ас-траханская сельдь (бѣшенка); въ прежніе годы ея добывалось не менѣе 200,000,000 штукъ, въ 1875 же г. едва поймано ея около 170,000,000. См. *Дамьевскаго*: Исслѣ-дованіе о состояніи рыболовства въ Россіи (Спб. 1860).—Въ торговлѣ различають рыбу красную (бѣлуга, осетръ, севрюга, шипъ и стерлядь), изъ которой доби-вается балыкъ, вязига, цѣнная икра и клей, и частичковую или черную рыбу (до 24 породъ). Извѣстно, что сингалезы на островѣ Цейлонѣ р. не ѣдятъ; калин-камъ рыболовство неизвѣстно, а послѣдователямъ ученія Будды употребленіе р. въ пищу воспрещено. За исключеніемъ этихъ рѣдкихъ случаевъ этотъ классъ по-звоночныхъ животныхъ, по великому значенію его въ пищу человека, мало усту-паетъ млекопитающимъ. Жители полярныхъ странъ, скудно одаренныхъ природою, какъ и вообще обитатели сѣверныхъ полостей, почти исключительно питаются р. По свидѣтельству Геродота, три изъ племенъ, обитавшихъ въ древнемъ Вави-лонскомъ царствѣ, какъ и древніе египтяне, считали р. главною своею пищею. За небольшими исключеніями, большинство изъ употребительнѣйшихъ и наи-болѣе уважаемыхъ видовъ р. принадлежать къ отдѣлу осетныхъ. Изъ прѣсно-водной р., принадлежащей къ этому отдѣлу, болѣе всего распространены: окунь, разные виды карпа, форели, щуки и рѣчные угри. Карпы чаще всего встрѣча-ются въ водахъ южной и умѣренной Европы; вслѣдствіе необычайной плодови-тости ихъ, древними греками посвящены были Венерѣ; въ 1514 г. первые карпы привезены были въ Англію, въ 1560 г. въ Данію. Какъ важныя статьи между-народной торговли, особенное вниманіе заслуживають нѣкоторыя морскія рыбы, именно сельдь и треска. Сельдяной промыселъ получилъ особенное значеніе для голландцевъ со времени открытія рациональнаго способа соленія морской солью, *Will'емъ Benkels'омъ* въ концѣ XIV-го столѣтія. Макрель, ловимая громадными ко-личествами въ каналѣ Ла-Маншъ, и тунецъ, играющій важную роль въ пищѣ итал-янцевъ, имѣють болѣе мѣстное значеніе. Внутренніе рынки Россіи снабжаются большими количествами разной рыбы съ Каспійскихъ промысловъ. Каспійское море и впадающія въ него рѣки: Волга, Уралъ, Кура и др., изобилуютъ наиболѣе такъ называемою красною рыбою и осетровой породы. Изъ этихъ рыбъ: осетръ, бѣлуга, севрюга, стерлядь ловятся въ значительнѣйшемъ количествѣ при усть-яхъ упомянутыхъ рѣкъ и около персидскихъ береговъ. Промышленники замѣтили, что, по всему протяженію морскаго берега, рыба нигдѣ менѣе изобильна, чѣмъ въ прежнія времена, что объясняется чрезмѣрно усиленнымъ ловомъ и въ особен-ности губительнымъ истребленіемъ мелкой рыбы для топки жира. Кромѣ значи-тельнаго рыболовства у нашихъ Каспійскихъ береговъ, рыбная ловля въ юж-ной части, на персидскихъ водахъ, и около восточнаго, Трухменскаго берега, до-ставляютъ большія количества рыбы. По изобилію ея въ этомъ краѣ, она при-обрѣтается очень дешево и промышленники часто кидаютъ пойманную рыбу въ море, вынувъ изъ нея икру, вязигу и клей. Должно замѣтить, что мусульманамъ шінтской секты законъ позволяетъ ѣсть только чешуйную рыбу, т. е. лосося, са-зана, леща, кутума; всѣ другія рыбы, ловимыя у персидскихъ береговъ, могутъ по-этому находить сбытъ только въ Россіи. Персіане не только не ѣдятъ безчешуй-ной рыбы, но считаютъ за грѣхъ прикасаться къ ней; поэтому персидскія воды для лова осетровъ всегда берутся на откупъ русскими промышленниками. Рыба,

икра и икра, привозимая съ персидскихъ промысловъ, цѣнятся ниже астраханскихъ, потому что солются нечистою бакинскою солью и нерѣдко портятся отъ сильныхъ жаровъ на южномъ берегу Каспійскаго моря. Балныя (распластанныя, освобожденные отъ визиги, соленые и сушеные осетры) готовятся преимущественно въ Астрахани. Торговля р. на Нижегородской ярмаркѣ производится преимущественно астраханскими рыбопромышленниками, кои, сверхъ того, торгуютъ также р. въ Саратовѣ, Казани и Петербургѣ. Въ каждый изъ этихъ пунктовъ идетъ одинъ какой нибудь сортъ р.: въ Саратовѣ—лещъ и распастанный судакъ; въ Казани—сухой судакъ; въ Петербургѣ—красная р.; въ Нижній же на ярмарку везутся все сорта р. и притомъ туда доставляется около половины р. всего пловня Волги и Каспійскаго моря. Торговля р. на всѣхъ названныхъ пунктахъ идетъ не въ одно время: весной идетъ дѣятельная торговля въ Казани, въ петровский постъ—въ Саратовѣ, потомъ на Нижегородской ярмаркѣ, по окончаніи которой снова начинается усиленный торгъ въ Казани, куда привозится весь нераспроданный на ярмаркѣ рыбный товаръ. Цѣны на р. зависятъ отъ очень многихъ причинъ: отъ улова р., отъ качества ея, отъ урожая хлѣбовъ, отъ продолжительности петровскаго поста, отъ платы за провозъ р. и т. п. Рыбій жиръ изъ Астрахани почти весь привозится для продажи въ Нижній Новгородъ, но визига и рыбій клей везутся на ярмарку въ небольшомъ количествѣ, большая же часть этого товара отправляется чрезъ Царицынъ въ Нахичевань, а отсюда за границу, куда также въ большомъ количествѣ отправляется икра, пользующаяся громкою извѣстностью. На Нижегородскую ярмарку икра привозится въ количествѣ отъ 15 до 20 тыс. пудовъ, и продается по цѣнѣ до 40 р. за пудъ.

В. К.

Рыдвань (ст.), большая карета; теперь р. называютъ неуклюжую, большую старинную карету.

Рыжикъ (*Agaricus deliciosus*), съѣдобный грибъ изъ сем. гименіальныхъ; растетъ въ хвойныхъ лѣсахъ, обыкновенно большими кучками, полузарытый слоемъ земли. Особенно обиленъ въ Пермской и Вятской губ., въ послѣдней готовятъ р. самые малые въ укусы и расплаютъ на продажу по Россіи. Р. посѣвный (*Camelina sativa*), растение изъ сем. крестоцвѣтныхъ; въ Европѣ на поляхъ, какъ сорная трава. Изъ оранжеваго цвѣта сѣмянъ получается масло, употребляемое для освѣщенія и въ пищу.

Т. О.

Рыжій уголь (тхи. изв.), недоспѣлый древесный уголь или не совершенно обуглившееся дерево.

Рылачъ, родъ хрищеватыхъ, свободножаберныхъ рыбъ, тоже, что Лопатница.

Рыльскъ, уѣздный городъ Курской губерніи, верстъ 25 отъ Курско-Кіевской желѣзной дороги, при впаденіи рѣчки Рыло въ Сеймъ. Полагаютъ, что Р. уже существовалъ въ періодъ образованія Русскаго государства и былъ главнымъ поселеніемъ Сѣверянъ, памятниками о коихъ остались разсыпанные по уѣзду городища и курганы. Въ лѣтописяхъ имя Р. встрѣчается въ 1152 г. Повдѣе Р. составлялъ особое удѣльное княжество. Въ концѣ XIII стол. или нач. XIV Р. отошелъ къ Литовскому княжеству; въ XV стол. отданъ былъ сыну извѣстнаго Шемяки, Ивану Дмитріевичу; сынъ послѣдняго Василій въ 1500 году добровольно подчинился московскому князю Іоанну III. Въ 1708 году Р. приписанъ къ Кіевской губерніи. Въ долготѣнный періодъ своего существованія неоднократно подвергался разореніямъ и опустошеніямъ то отъ властвовавшихъ тогда надъ Россіею Татаръ (особенно въ концѣ XIII ст.), то отъ литовцевъ и крымцевъ; въ XVII ст. принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ самозванцевъ и въ 1605 году укрѣпъ въ своихъ стѣнахъ бѣжавшаго послѣ сраженія перваго самозванца. Въ 1720 году городъ опустошенъ большимъ пожаромъ. За рѣчку Рылою есть мѣсто, извѣстное подъ именемъ Городища, и прозванное въ настоящее время Сіонскою горою. За Подмонастырною слободою въ дубовой рошѣ и въ смежномъ монастырскомъ саду находятся 67 кургановъ (48 въ рошѣ); по раскопкѣ нѣкоторыхъ оказались могильниками, въ коихъ находили скелеты

кости въ сосудахъ, что прямо указываетъ на ихъ древнее происхожденіе Жителей 9,445 обоого пола. Большая часть жителей занимается торговлей, мѣсто земледѣлія и заводскими работами Р. служитъ складочнымъ мѣстомъ для шерсти, пеньки, коноплянаго масла и въ последнее время для меда и водки. Къ важнѣйшимъ также предметамъ торговли принадлежатъ швейцарскія косы, закупаемыя частью въ Австріи на мѣсто отъ самихъ заводчиковъ, частью же въ Радивилонской таможнѣ у иностранныхъ конторъ. — *Рыльскій уѣздъ*; пространствомъ 51, 6 кв. миль (2496 кв. верстъ). Площадь уѣзда хотя и представляетъ пересѣченную мѣстность, особенно въ восточной части, лежащей по лѣвую сторону рѣки Сейма, тѣмъ не менѣе составляетъ равнину, склоняющуюся къ западу. Почва черноземная и только мѣстами выходитъ сыпучій песокъ. Мѣль находится въ береговыхъ крутизнахъ. Вся площадь уѣзда орошается системою рѣки Сейма, притока Десны (впадъ въ Днѣпръ). Лѣсами уѣздъ не богатъ (въ казенномъ владѣніи 3,567 дес.). Жителей въ уѣздѣ 127,332 душъ обоого пола (63,297 мужескаго пола). Селенія Теткинское имѣетъ 2,008 и Званное 3,473 жителей. Занятія жителей состоятъ преимущественно въ сельскомъ хозяйствѣ. *Над.*

Рыльце, разрывъ трубочки на цвѣтахъ растеній. Микроскопъ показываетъ, что оно покрыто полосками.

Рыль, музыкальное орудіе со струнами.

Рыльцовъ, Кондратій Федоровичъ, русскій поэтъ, сначала служилъ въ артилеріи; по окончаніи войны вышелъ въ отставку и былъ избранъ въ засѣдатели въ уголовный судъ Петербургской губерніи; дѣятельность его на этомъ поприщѣ ознаменована строгимъ правосудіемъ и честностью. Сатира на графа Аракчеева доставила ему извѣстность во всей Россіи; вскорѣ онъ былъ принятъ въ члены тайнаго общества. Послѣ того Р. написалъ множество стихотвореній, изъ которыхъ замѣчательны: «Думы», поэма «Войнаровский» и «Гражданское мужество». Р. былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Пушкинымъ. Возмущеніе 14 декабря 1825 года, въ которомъ Р. принималъ участіе, было подавлено, и Р., въ числѣ пяти главныхъ заговорщиковъ, повѣшенъ въ Петропавловской крѣпости. Полное собраніе сочиненій его съ портретомъ издано Л. Д. въ Лейпцигѣ въ 1860 г. и въ С.Пб.

Рымникъ, городъ въ Валахіи при рѣкѣ Алутѣ, резиденція епископа Винодѣлія и 3000 жителей. Замѣчательнъ сраженіемъ въ 1789 году между Суворовымъ и турками, окончившимся совершеннымъ пораженіемъ турокъ. Суворовъ за эту побѣду получилъ названіе Рымникскаго.

Рынь (морск.), 1) Толстое большое желѣзное кольцо, вбиваемое въ стѣну корабля или пристави, за которыя крѣпятся снасти; 2) кольцо въ верхней части якорнаго веретена, въ которому закручивается канатъ или цѣпь.

Рында, на корабляхъ звонъ колокола, въ который звонятъ въ подданъ. Звонить въ этотъ колоколъ называется «бить рынду».

Рыдовскій, ординарный профессоръ врачебнаго вѣдѣнія въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «De Hydrophobia» (двс.).

Рымцы, молодые люди изъ знатныхъ семействъ, занимавшіе при прежнихъ русскихъ государяхъ должности въ родѣ пажей. Такъ напримѣръ былъ р. знаменосецъ, р. оруженосецъ государя и пр. Главный р. пользовался почетнымъ названіемъ вичъ, которое присоединялось къ отчеству его (наприм. князь Иванъ Юрьевичъ Голицынъ).

Рынокъ, городъ или страна, гдѣ можно сбывать произведенія, такъ Европа есть р. для сбыванія китайскаго чая; отвлеченно—совокупность лицъ, нуждающихся или могущихъ пріобрѣтать извѣстные предметы: такъ говорятъ, «рынокъ запаленъ бархатомъ», т. е. за удовлетвореніемъ лицъ, нуждающихся въ бархатѣ, много его не находятъ покупателей. Р. также мѣсто, отведенное для постоянной продажи предметовъ продовольствія.

Рынокъ, на Каспійскомъ морѣ при устьѣ Волги—мѣсъ.

Рынь Пески, правильнѣе Нарынъ—пески, огромное, покрытое пескомъ про-

странство въ Бузуевской или Внутренней орды Киргизовъ, Оренбургскаго вѣдомства. Пески эти начинаются отъ сама Ханской Ставки, идутъ въ направленіи къ В.—Ю. В. и Ю.—В. и имѣютъ въ длину до 150 верстъ, а въ ширину 20-40 верстъ. Древесная растительность вѣсковъ ограничивается тѣщими кустами. Въ прежнее время здѣсь росли лѣса, которые истреблены номадами. Киргизы раздѣляютъ Р. П. на 12 урючищъ. Р. П. считаются лучшими кочевьями въ цѣлой Киргизской степи.

Рыбинъ, уѣздный городъ Яроцкой губерніи; 8417 жит., 341 жилыхъ зданій. Рыбинскій уездъ, пространство 22,62 кв. м. (1094,4 кв. верстъ); жителей 61,681 (муж. 23,759) ч.

Рыси (Lynx), животное изъ сем. кошачьихъ, отличаются укороченною мордою, весьма короткимъ хвостомъ и съ кисточками волосъ на ушахъ. Видъ: Рысь сѣверная (Lynx borealis), красновато-сѣроватая съ ржавино-бурыми пятнами, 3 ф. длины, водится въ Европѣ, преимущественно въ сѣверныхъ странахъ, а также въ сѣверной Азии; нынѣ въ Европѣ попадается рѣже, нежели въ прежнія времена. Живетъ въ дремучихъ лѣсахъ, большею частью по одиночѣ, и нападаетъ на добычу прижимаясь съ дерева. При своей необычайной кровожадности, р. очень вредна истребленіемъ всякой лѣсной дичи; она воруетъ также овецъ и домашнюю птицу, и всегда убиваетъ гораздо больше животныхъ, чѣмъ ей нужно для утоленія голода. При всемъ томъ р. труслива и, преслѣдуемая, старается спастись бѣгствомъ, а молодая, если за ними гонятся собаки, забираются на вершину дерева, и тутъ ихъ очень легко застрѣлить. Густой рысій мѣхъ сверху красновато-сѣрый съ темными пятнами, а съ брюшной стороны бѣлый, цѣнится очень дорого. Т. О.

Рысій сапфиръ или подяной, видъ дихронта, цвѣтной камень, находится въ Финляндіи, Або, Оріевн, Лопо и Міюлю; ниже цейлонскаго, находящаго въ рѣчномъ пескѣ.

Рыскливость, вращательное движеніе, идущаго въ бейдевиндѣ корабля, около вертикальной оси, причемъ носъ бросается къ вѣтру, а корма уклоняется подъ вѣтеръ. Р. замедляетъ скорость корабля и вредитъ удобству плаванія.

Рысковой канатъ, на коноводной машинѣ особый канатъ.

Рыскутъ (тхи. пѣв.), на распивѣ второй якорь.

Рыскъ, нѣсколько сюръ гончихъ при одномъ охотникѣ.

Рыскъ юнчилъ, бойкій бѣгъ собакъ.

Рысь, въ астрономіи, сѣверное созвѣздіе, находящееся подъ близнецами. — Р., конскій бѣгъ, въ которомъ лошадь поднимаетъ ноги одна за другой наискось.

Рытый бархатъ (обр. изд.), бархатъ не гладкій, а съ разрывными полосами, клѣтками и узорами.

Рыхлая или полужидкая тѣла, тѣла, представляющія собраніе небольшихъ частицъ, какъ наприм. песокъ, зерновой хлѣбъ, земля и проч. (нѣкоторыя изъ р. т. можно отнести къ роду сыпучихъ). Р. т. подобно жидкимъ, требуютъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ внѣшней поддержки для сохраненія опредѣленной формы.

Рыцарская поэзія развилась одновременно съ рыцарствомъ во Франціи, Англіи и Германіи изъ элементовъ: кельтскаго, германскаго, романскаго, античнаго, христіанскаго и восточнаго. Распадается на три главные круга или цикла: короли Артура съ его прутливымъ столомъ, Карла Великаго и античный (Александронда, Троянская война). Впослѣдствіи рыцарскія сказанія были возсозданы италянскими поэтами художниками: Аріосто, Пульчи и др. Съ упадкомъ р. и. они стали передѣлываться въ длиннѣйшіе и скучнѣйшіе прозаическіе романы См. Грессе: «Die Sagenkreise des Mittelalters» (1842 г.)—Рыцарскіе ордена, средневѣковныя союзы рыцарей, частью духовныя, частью свѣтскіе. Духовныя р. о. возникли во время крестовыхъ походовъ для защиты пилигримовъ, путешественниковъ и св. мѣстъ, также для ухода за больными и ранеными; союзы эти основывались по образцу монашескихъ. Во главѣ ихъ стояли: надъ свѣтскими —гросмейстеръ, шейстеръ или генералъ, надъ духовными —пріоръ или великій

пріоръ. Важнѣйшіе р. о были: іоаннитовъ, нѣмецкихъ рыцарей и тамплиеровъ. Древнѣйшими свѣтскими орденами считаются: св. Марія въ Испаніи, основанный въ 1048 г., и Льва во Франціи, основанный въ 1080 г.

Рыцарство. Феодальное дворяне носили общее званіе рыцарей (всадниковъ) и поводились въ это званіе съ особыми обрядами. Сынъ дворянъ воспитывался часто въ замкахъ болѣе богатыхъ и знатныхъ владѣльцевъ, и прислуживалъ имъ въ дѣтствѣ въ качествѣ наежы, а потомъ какъ оруженосецъ. Въ это время они приучались сражаться и переносить всѣ военные труды. Оруженосецъ сопровождалъ своего рыцаря въ походахъ, смотрѣлъ за его конемъ и вооруженіемъ, и сражался подлѣ него. Наконецъ онъ какъ оруженосецъ посвящался въ рыцари. Посвященіе это иногда сопровождалось слѣдующими церемоніями: наканунѣ посвященіи постился, а ночь проводилъ въ молитвѣ и на стражѣ въ какой нибудь церкви. На слѣдующее утро онъ ходилъ въ баню и надѣвалъ на себя одежду бѣлаго и краснаго цвѣта, въ знакъ своей обязанности сохранять чистоту нравовъ и проливать кровь за Христову церковь. Посвященіе происходило въ храмѣ. Его совершали кто-либо изъ знатныхъ или знаменитыхъ рыцарей, занимавшій мѣсто восприемника. Молодой человѣкъ произносилъ обѣтъ строго сохранять обязанности рыцарскаго званія, а именно: благочестіе, справедливость, великодушіе, защиту слабыхъ, особенно вдовъ и сиротъ и пр. На него надѣвали золотыя шноры, отличительный признакъ рыцаря, а восприемникъ давалъ ему три удара мечемъ плашми по спинѣ и этимъ оканчивалось посвященіе. Новый рыцарь садился на коня и старался выказать передъ народомъ свое искусство владѣть конемъ и оружіемъ, для чего вступалъ иногда въ единоборство съ другимъ рыцаремъ. Затѣмъ онъ угощалъ съѣхавшихся къ нему на посвященіе гостей и раздавалъ подарки. Рыцарство смягчило нѣсколько грубость феодальныхъ нравовъ и способствовало проявленію двухъ лучшихъ сторонъ феодальнаго общества: возвышенію женщины и развитію личности Р. какъ характеристическая особенность военного быта среднихъ вѣковъ, получило только въ эпоху крестовыхъ походовъ значеніе и характеръ, доставившее ему важное мѣсто въ исторіи человѣчества. Непремѣнными условіями рыцарскаго званія, съ его придворною жизнью, литературою и служеніемъ женщинѣ, съ его возвращеніемъ на честь и наложенными ею обязанностями, съ его турнирами, считалось—искусство владѣть конемъ и мечемъ, и христіански-благочестивый образъ жизни; посвященіе въ рыцари дѣлалось послѣ побѣды, на полѣ сраженія. Во время XIV и XV ст. исчезаетъ р., какъ характеристическая особенность средневѣковой жизни.

Рычагъ, простая машина. Прямая неогнѣмая неогнѣмая линія, въ серединѣ которой находится точка опоры, а на концахъ дѣйствуютъ тяжести по направленію внизъ, составитъ математическій равноплечный р., или р. 1-го рода. Разстоянія точки приложенія тяжести и точки приложенія противоѣдвствующей тяжести слѣдъ отъ точки опоры называется плечами р. Если точка опоры находится на одномъ концѣ р., а точки приложенія слѣдъ и тяжести на другой сторонѣ, тогда р. получаетъ названіе одноплечнаго и 2-го рода. Неравноплечный р. тотъ, котораго плечи неравны между собою; на отношеніи обонхъ этихъ разстояній другъ къ другу и основывается дѣйствіе р. Когда оба плеча образуютъ уголъ, р. называется ломанымъ. Если математическую линію въ р. замѣняетъ неогнѣмый стержень, то происходитъ физическій р., дѣйствующій при тѣхъ же условіяхъ, какъ и математическій, съ тою только разницею, что прибавляется новое условіе—нѣтъ обонхъ плечъ. Такъ какъ въ р. скорости относятся между собою какъ длины плечъ, то чѣмъ длиннѣе будетъ плечо р., тѣмъ большее дѣйствіе произведетъ одна и та же сила, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, тѣмъ болѣе путь должна описать сила, или тѣмъ она будетъ медленнѣе дѣйствовать.

Рычковъ, Петръ Ивановичъ, путешественникъ по Россіи (1712†1777), находился въ сношеніяхъ съ Академіею; написалъ «Оренбургскую топографію» (1762). Описъ Казанской исторіи (Спб. 1767) и много статей въ еженѣднечныхъ сочи-

пеніяхъ. Труды Р., несмотря на общій недостатокъ критики, чрезвычайно важны, служа матеріаломъ для историческихъ изслѣдованій; Пенарскій написалъ сочиненіе о Р.

Рьютъ (сиб.), оленій обозъ съ соленою рыбой въ бочки.

Рѣкинъ, Петръ Григорьевичъ, профессоръ петербургскаго университета, родился въ 1808 г. въ Ромнахъ, воспитывался въ Нѣжинской гимназій (Лицеѣ) князя Безбородко; поступивъ въ 1826 г. въ московскій университетъ, былъ посланъ для довершенія образованія въ Дерптъ и за границу. По возвращеніи въ Россію и по выдержаніи испытанія на степень доктора, Р. былъ назначенъ въ 1835 г. профессоромъ московскаго университета по кафедрѣ энциклопедій законовѣдѣнія, которую занималъ до 1848 г.; съ 1849 оставилъ московскій университетъ и поинимъ служить въ департаментѣ уѣзловъ, а въ 1863 г. назначенъ кромѣ того снова ординарнымъ профессоромъ петербургскаго университета на кафедре энциклопедій законовѣдѣнія. Напечатъ «Юридическія записки», «Библиотечка для воспитанія», «Обзоръ гегелевой логики» и рядъ статей о педагогикѣ, пошженіи въ журналахъ «Для воспитанія» и «Учитель». Кромѣ того Р. состоитъ председателемъ С.-Петербургскаго Педагогическаго Общества.

Рѣдкоколечникъ, названіе новоголландскаго растенія totala.

Рѣдка (*Raphanus sativus esculentus*), двухлѣтнее растеніе сем. крестоцвѣтныхъ, родомъ изъ Китая; въ Японіи и Индіи толщій съ человѣческую ногу; разводится съ давнихъ временъ для употребленія корней въ пищу и лекарства; бываетъ лѣтняя, осенняя и зимняя; съется сухимъ и моченымъ сѣменемъ; сѣмена не теряютъ всхожести 5—6 лѣтъ. Представляетъ множество разновидностей: *редиска* (*R. radicola*), скороспѣлое однолѣтнее растеніе, съ корнями, содержащими мало горечи; черная р. (*R. sat. niger*), двухлѣтнее растеніе съ толстымъ и длиннымъ чернымъ снаружи корнемъ, болѣе другихъ сортовъ остраго вкуса; бѣлая р. (*R. s. albus*), съ бѣлымъ корнемъ, не столь горькая. *Полесая Р.* (*Raphanus Raphanistrum*), часто встрѣчающаяся въ посѣвахъ сорная трава, негодная для употребленія. — Къ лѣтнимъ видамъ р. принадлежатъ: бѣлая, сѣрая, черная, длинная, круглая, желтая майская; къ осеннимъ фиолетовая (лучшая), ульмская (сѣровато-мраморная), розовая китайская (самая лучшая); къ зимнимъ: эрфуртская круглая. — Хорошая р. должна имѣть чистую кожу и сочную мякоть нѣжнаго вкуса.

III.

Рѣдига мѣшокъ для сѣна.

Рѣжа, рѣзная рыболовная сѣть.

Рѣже, переладины изъ бревенъ, складенныхъ лѣткой, укрѣпляются между свай для большихъ мостовъ; въ горномъ дѣлѣ — четырехугольные срубы для предохраненія горныхъ выработокъ отъ обваловъ; брусья, на которыхъ устанавливаются заводскіе мѣха.

Рѣжца, уѣздный городъ Витебской губерніи, на Петербурго-Варшавской желѣзной дорогѣ, при рѣкѣ Рѣжницѣ, впадающей въ озеро Лубань. Р., въ Ливонскихъ лѣтописяхъ Розентъ, возникла еще при Ливонскихъ рыцаряхъ; она основана въ 1285 году. Замокъ рѣжницкій неоднократно подвергался нападѣніямъ непріятелей. Въ 1559 г. Ливонскій орденъ, истощенный войною съ русскими, отдалъ Розентъ въ залогъ Польшѣ, къ коей Р. окончательно присоединенъ въ 1561 г. Въ 1567 г. русскіе, подъ начальствомъ Григорія Темкина взяли городъ. Въ 1582 году по мирному договору отдана навадѣ Польшѣ, а въ 1772 г., въ составѣ Бѣлороссіи, присоединена къ Россіи на степени мѣстечка; въ 1773 г. Р. сдѣлана уѣзднымъ городомъ Двинской провинціи Псковской губерніи; а въ 1802 г. назначена уѣзднымъ городомъ Витебской губерніи. Въ древнее время былъ обширнымъ и красивымъ городомъ, нинѣ же походитъ болѣе на мѣстечко. Остатки бывшихъ укрѣпленій остались и донынѣ. Жителей въ городѣ 8,951. Городъ не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія, несмотря на то что лежитъ на линіи желѣзной дороги. — *Рѣжницкій уѣздъ*; пространство его

77,20 кв. миль (3,726,4 кв. версты). Вся С. В. часть уѣзда, прилегающая къ границѣ Лифляндской губ. и озеру Лубани, представляетъ низменную, болотистую равнину. По мѣрѣ удаленія къ юго-востоку мѣстность дѣлается суше. Изъ озеръ замѣчательны Лубани, Разно и Лосѣ. Последнее замѣчательно тѣмъ, что въ немъ ловятся лещи, вѣсашіе 8 фунтовъ. Болотами, которыя сосредоточиваются въ с.-в. части и также и лѣсами уѣздъ весьма богатъ; лѣсу довольно (въ казенномъ вѣдѣніи 19,699 дес.); жителей въ уѣздѣ 94,571 душъ обою пола (46,556 муж. пола), изъ которыхъ почти 72% составляютъ католики. Населеніе преимущественно состоитъ изъ латышей, менѣе бѣлоруссовъ и незначительную часть составляютъ поляки. Въ уѣздѣ, кромѣ города, находятся 4 мѣстечка: Ворляни, Замостье, Малта и Рабиннишки. Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе; кромѣ хлѣба, здѣсь съ промышленною цѣлью разводится ленъ, который, доставляя значительныя выгоды мѣстнымъ жителямъ, сбывается въ Ригу. *Над.*

Рѣжуха жеруха, названіе растенія *nasturtium officinale*, или перечникъ; гулявникъ, ключевой крессъ, изъ сем. крестоцвѣтныхъ, дикое многолѣтнее растеніе. Употребляется какъ салатъ и для примѣсъ къ шпинату.

Рѣзакъ, стальной короткій ножъ на длинной рукояткѣ; также у плуга, разрывающій землю.

Рѣзакъ, на обѣихъ заводахъ станокъ съ подвижнымъ помомъ, которымъ рѣжется свѣтлыи.

Рѣзакъ водной, или водной салатъ (*Stratiotes*) въ формѣ алоэ, аиро и т. д., покрываетъ стоячія и медленно-текущія воды въ большой части Европы и въ теплыхъ странахъ Америки. *S. aloides* принадлежитъ Явѣ, Молуккскимъ островамъ и Малабарскому берегу.

Рѣзанецъ (тхл. наз.), сортъ льна. См. ленъ.

Рѣзанъ, самая мелкая древняя русская монета.—Р. областное названіе ямныхъ яблоковъ (*Fagos*).

Рѣзецъ, орудіе для рѣзбы и отрѣзыванія чего либо: инструментъ скульптора, родъ маленькаго долота изъ твердой стали; металлическое колесо съ зубчиками для отрѣзыванія тѣста.—*Токарный р.* бываетъ еще боковой.

Рѣзецъ, 1) инструментъ, употребляемый для намѣтки на бочкахъ, ящикахъ клеймъ; 2) на гончарныхъ заводахъ желѣзный двухъ-ручный ножъ, которымъ рѣжутъ глину послойно.

Рѣзное, сортъ желѣза, вытянутаго въ тонкія полосы.

Рѣзовый лезв, лезъ, выросшій на новомъ мѣстѣ или новинѣ.

Рѣзцы (*Dentes incisivi*), передніе зубы у позвоночныхъ, конми они хватаютъ добычу или разрѣзаютъ на куски пищу; у человека ихъ въ каждой челюсти по 4.

Рѣзъ, старинное названіе процента.

Рѣзм, дербына, часть земли, съ которой срѣзывается затвердѣлая поверхность для посѣва льна.

Рѣзъ, боль въ книжкахъ отъ острыхъ или застоявшихся слезей.—Р., неровности на отлитыхъ изъ чугуна вещахъ, происходящія отъ неплотной смѣчки частей формъ.

Рѣзба, навалніе изъ дерева, слоновой кости и другихъ тому подобныхъ матеріаловъ. Какъ матеріалъ для этого рода ваянія, раньше всѣхъ другихъ является слоновая кость. У вавилонянъ были уже очень хорошо вырѣзанные набалдашники для тростей изъ слоновой кости. Во время процвѣтанія искусства въ Греціи, главныя части статуй—голова, руки, ноги, дѣлались изъ слоновой кости, тѣло и одежда изъ дерева и золота. Встрѣчаются тоже цѣльные рельефы изъ того же матеріала. У китайцевъ искусство ваянія изъ слоновой кости, излѣстное съ незапамятныхъ временъ, продолжается до настоящаго времени и доведено до высокой степени совершенства. Въ средніе вѣка изъ слоновой кости и чаще изъ дерева дѣлали статуи, барельефы и другія украшенія для церкви. Тѣло обыкновенно раскрашивали, а одежду золотили. Такимъ изваяніями занимались между прочимъ въ Германіи, гдѣ это искусство было наиболѣе развито:

Вольгемутъ, Дюреръ и Вайтц Штессъ. На сѣверѣ Германіи были извѣстны Бронгеманъ, который изваялъ изъ дерева знаменитый алтарь въ Шлезвигѣ. Въ то же время это искусство было сильно развито въ Иованіи, Нидерландахъ и сѣверной Италіи, гдѣ въ Паралло на Св. торѣ есть нѣсколько прекрасно украшенныхъ группъ и статуй на релігиозныя темы. Въ Нюрнбергѣ занимались наліемъ изъ дерева. Тамъ осталось много портретовъ извѣстныхъ лицъ въ формѣ рельефовъ. Въ XVII и XVIII ст. снова вошла въ употребленіе слоновая кость. У насъ въ употребленіи р. на иконостасахъ въ церквяхъ, въ рамкахъ и пр. Извѣстное рѣзное заведеніе Ризанова въ Москвѣ (съ 1856 г.), работаетъ ежегодно на 20,000 р. Въ новѣйшее время наліе изъ дерева и слоновой кости весьма развито въ Тироли и Швейцаріи.—Р. на камняхъ, искусство дѣлать на драгоценныхъ камняхъ изображенія или выпуклыя (камни), или углубленныя (инталы); оба рода носятъ одно имя—геммы. Это искусство было извѣстно уже въ древности, и египтяне вырѣзывали углубленныя изображенія на очень твердыхъ камняхъ; отъ нихъ это искусство перешло къ евреямъ, но только греки достигли въ немъ совершенства. При Августѣ р. на в. стала извѣстна въ Римѣ, и упала вмѣстѣ съ паденіемъ государства. Въ XV ст. при Медичи она снова возникла въ Италіи, въ XVI ст. введена въ Германію.—Р. на стали, искусство вырѣзывать изображенія, буквы, гербы и пр. на мягкой стали, которую потомъ дѣлаютъ посредствомъ химическаго процесса твердою. Древнѣйшіе образчики принадлежатъ грекамъ; лучшіе остались отъ времени Александра Македонскаго. Въ среднихъ вѣкахъ прекрасно вырѣзаны нѣкоторыя флорентійскія монеты (турпуа и аллейные гульденъ). Въ XIV ст. р. на с. высоко стояла во Фландріи и Брабантѣ. Со времени Медичи перешло это искусство въ Германію, гдѣ въ XV и XVI ст. были отличные художники этого дѣла; потомъ оно упало. Въ новѣйшее время во Франціи, Россіи, Англіи, Германіи рѣжутся очень хорошія медали; но техника дѣла стоитъ ниже, чѣмъ въ XV ст.

Рѣка, потокъ воды, образующійся отъ соединенія многихъ рѣчекъ или составляющій истокъ озера, текущій въ углубленія (назыв. ложемъ или русломъ), ограниченнымъ съ боковъ возвышеніями (берегами) и впадающій прямо въ море или большое озеро; если же потокъ впадаетъ не въ море или озеро, а въ р., то онъ называется *притокомъ* или *побочною р.* *Береговая р.* есть такая, которая послѣ короткаго теченія впадаетъ въ море; *стенная*—теряющаяся въ песокъ, въ землѣ или въ озерѣ, не имѣя притока замѣтнаго истока. Внезапно увеличивающаяся наклонность ложа производитъ *водопадъ*; рѣка явленіе пропаванія р. (*Katabothron*), состоящее въ томъ, что р. на короткомъ протяженіи течетъ подъ землею, т. е. въ пропасти или въ ложѣ, закрытомъ навѣшными скалами, а затѣмъ опять выходитъ на поверхность (такихъ р. наиболѣе имѣетъ Илірія). Иныя р. текутъ прямо безъ погибовъ, другія извилисто. Если ложе раздѣляется на 2 или болѣе вѣтвей (на прим. Орнко съ рукавомъ Кассиквиаре), то это называется *многообразнымъ раздѣленіемъ* или *бифуркаціей* р.; вѣтви эти называются *рукавами*; если онѣ соединяются опять, то происходятъ рѣчной островъ. Земля, заключенная при устьи р. между ея рукавами, называется *дельтой*. Всякая р. раздѣляется на три теченія: верхнее, среднее и нижнее (д. Нила заключаетъ 400 кв. м. Миссиссиппи 586 кв. м.); противъ устья р. образуется баръ, несчапая мель, для уничтоженія котораго служатъ рѣчное русло, чтобы сильное теченіе прочищало фарватеръ. Верхнее теченіе находится въ горахъ и на нихъ главныхъ склонахъ, характеризуется стремительностью, водопадами, крутизною береговъ и проч., и потому здѣсь обыкновенно судоходство невозможно или, по крайней мѣрѣ, затруднительно. Среднее теченіе находится уже на болѣе отлогой покатоости; по этому оно не такъ стремительно, имѣетъ болѣе широкое ложе и болѣе отлогіе берега, также суженіе между скалами, острова и довольно много препятствій для судоходства. Нижнее теченіе бываетъ уже въ низменности, начинается отъ послѣдняго суженія ложа, имѣетъ наибольшую массу воды въ широкомъ ложѣ между плоскими берегами, небольшую быстроту, извилистость и частое раздѣленіе, отложенія песка и ила, и потому мели, препятствующія судоходству.

Рѣчною системою называется главная р. со всеми своими развѣтвленіями, съ источниками, ручьями, притоками, а рѣчною системою — изображеніе рѣчной системы. Земли, р. коихъ впадаютъ въ одну и ту же главную р., составляютъ рѣчную область или бассейнъ. Вѣднѣйшій полѣтъ этой области, въ которомъ находится большинство истоковъ, наз. родекомъ истоковъ. Наибольшую рѣчную область имѣетъ Амазонка (188,250 кв. м.), затѣмъ Обь (61,42). Рѣчныя области р., впадающихъ въ одно и то же море, вмѣстѣ взятыя, составляютъ морскую область. Граница двухъ рѣчныхъ системъ называется *водораздѣльною линіею*, а 2-хъ морскихъ областей *матерною водораздѣльною линіею*. Р. также подвержены общему закону вращательнаго движенія: земли и уклоняются въ с. полушаріи въ правую, а въ юж. въ лѣвую сторону. Древніе поклонялись р.: у грековъ онѣ считались омытельными Океана и Фетиды. У дикарей Америки и Океаніи существуютъ подобныя же преданія и они весьма уважали.

Рѣпа (*Begonia para*), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, вида канусты: утолщенное тѣло ея лорна желтоватаго цвѣта, покрыто кожурой; растетъ въ Европѣ; овощи, содержащій значительное количество крахмала и сахара; важно какъ кормовое растеніе; употребляется въ пищу сырая или въ приготовленномъ видѣ, также какъ приправа: бываетъ ранняя (лучшаго сорта: желтая майская, желтая мальтійская, бѣлая майская; красная американская, самая ранняя и очень сладкая и бѣлая бульдожья), осенняя (выборгская, бѣлая выборгская, круглая черная ранненбургская и др.) и зимняя (Вильгельмбургская, Вартсольдская, Ульмская красноголовая). — На посѣвъ пужна почва рыхлая; на грядѣ $\frac{1}{4}$ лота сѣмянъ. Сѣмена не теряютъ всхожести 4 года. Разности р.: 1) Рюбенрейсъ (*B. R. oleifera*), двулѣтняя и однолѣтняя; 2) собственно рѣпа (*B. R. carifera*), продолговатая, круглая и мелкая продолговатая (тальтоверская). Въ горныхъ странахъ р. и брюква мельче.

Рѣпникъ обыкновенный (*Agrimonia Eupatoria*), многолѣтнее растеніе изъ сем. розовыхъ, съ желтыми цвѣтами въ длинныхъ колоскахъ; имѣетъ лекарственные свойства.

Рѣпникъ, одно изъ трехъ соляныхъ озеръ, находившихся въ Изюмскомъ уѣздѣ, Харьковской губерніи, близъ города Славянска. Еще въ началѣ минувшаго вѣка озеро это состояло изъ ключей; но въ 1822 году солеваренный заводъ, находившійся на этихъ ключахъ, вдругъ ночью осѣлъ и погрузился въ образовавшееся озеро въ 150 саж. длины, 50 ширины и 4 арш. глубины; пниъ солеварни уничтожены.

Рѣпникъ, Илья Ефимовичъ, живописецъ (р. 1844 г. въ Чугуевѣ); воспитывался въ Ак. Худ.; картины его «Воскрешеніе дочери Іанровой» (1-я золотая медаль, 1871 г.), «Соборіе русскихъ, польскихъ и чешскихъ музыкантовъ для концертной залы славянскаго базара въ Москвѣ», «Бурлаки на Волгѣ». Картины этого молодого художника съ первыхъ произведеній обратившаго на себя общее вниманіе, отличаются силою мысли и выраженія, красотою колорита и безыскусственностью общаго, и ставятъ его въ число представителей русско-реальной школы живописи, хотя имя его и не стоитъ въ спискѣ Академиковъ.

Рѣпница бѣлая (*Pontia parae*); бабочка изъ сем. мотыльковыхъ; лѣтомъ обыкновенна на рѣпѣ и овощахъ.

Рѣпочка, япончикъ, сортъ яблоковъ.

Рѣпчатка, сортъ яблоковъ. — **Рѣпчатый лукъ**, см. лукъ.

Рѣса, рубцы на сѣбянѣхъ и козлѣхъ.

Рѣсницы (*cilia*), въ анатоміи, промѣ находящихся на обонхъ вѣкахъ глазъ, еще чрезвычайно тонкіе, только подъ микроскопомъ видныя, провратные волоски, вѣдвѣчающіеся на поверхности нѣкоторыхъ слизистыхъ оболочекъ. На извѣстныхъ поверхностяхъ тѣла, покрытыхъ одиночными или многослойными цилиндрическими эпителиемъ (именно: дыхательные пути, начиная отъ носовыхъ отверстій до легочныхъ пузырьковъ; женскіе половые органы отъ отверстій яиче-

проходя въ наружное отверстие; волоски желудка съ ихъ общающимися каналами), кѣточки поверхностнаго слоя на своихъ свободныхъ концахъ снабжены безструктурными волосками (мерцательными рѣсничками), находящимися въ постоянномъ движеніи. Движеніе это, насколько извѣстно, не находится подъ вліяніемъ нервной системы. Оно состоитъ изъ попеременно въ сгибаніи и выпрямленіи волоска; утверждаютъ, что встрѣчаются также жалтикообразное, поническое и другіе роды движеній. Если на мерцательной поверхности находятся подвижныя частицы, то онѣ постепенно передвигаются въ извѣстномъ направленіи; въ дыхательномъ и половомъ аппаратѣ передвиженіе совершается въ направленіи выводныхъ отверстій. Для объясненія этихъ передвиженій частицъ надо принять, что размахи рѣсничекъ совершаются бы- стрѣе въ одномъ направленіи, чѣмъ въ другихъ, въ противномъ случаѣ частицы послѣ каждаго полнаго размаха оставались бы на своемъ прежнемъ мѣстѣ. Маленькія тѣла, снабженныя мерцательными р. (многочисленныя инфузоріи, обман- ныя тѣла), могутъ съ помощью ихъ быстро двигаться въ жидкостяхъ.

Рѣсетинскій (Ресетскій) чугуноплавильный зав. Калужской губ. Жигаринскаго уѣда. на рѣкѣ Ресети, основ. въ 1857 г. Въ 1873 г. на немъ выплавлено чугуна въ слѣдствіи 30,010 п., въ припасахъ 27,026 т.

Рѣснички, въ ботаникѣ—тонкія нитевидныя прибавки, окружающія устье коробочки мховъ; болѣе широкія прибавки называются вубничками.

Рѣчица, городъ Минской губ. съ 4,247 жит. *Рѣчинскій уездъ* пространство 2302,9 кв. м. (11142,9 кв. вер.); принадлежитъ къ числу лѣсныхъ въ губерніи (въ казенномъ вѣдѣніи 209,004 дес. лѣсу). Жителей 112,857 (муж. 55,379) д. въ томъ числѣ православныхъ съ единоувѣрцами до 100,000, евреевъ болѣе 10,000 д.

Рѣчной колпачекъ (*Ancylus fluviatilis*), моллюскъ изъ сем. разножаберныхъ, колпачковой формы; обыкновененъ въ прудахъ.

Рѣчь, означаетъ частію даръ слова вообще, какъ средство выразить свои мысли и дѣлится на устную и письменную, частію же художественно обрабо- танное изложеніе извѣстныхъ мыслей, имѣющихъ въ виду подѣйствовать на слушателей и составляющихъ особый родъ прозаическихъ сочиненій. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ дѣлится на политическую, судебную и духовную.

Рѣчь (Фоніа.) составляется изъ различныхъ тоновъ и шумовъ, производи- мыхъ выдыхаемымъ воздухомъ въ пустыхъ пространствахъ, лежащихъ выше гортани. Эти звуки или употребляются для рѣчи сами по себѣ, «шопотъ», или же въ соединеніи съ гортанными звуками—для громкой рѣчи. Элементы, изъ которыхъ образуется р., называются звуками и раздѣляются на гласные и со- гласные. Истинное различіе между этими звуками заключается въ томъ, что со- гласные представляютъ неопредѣленные шумы, тогда какъ гласные имѣютъ характеръ звука; въ послѣднихъ, произносимыхъ даже шопотомъ, можно раз- личать высоту тона, производимаго въ полости рта,—при громкой же р. гласные представляютъ измѣненія тембра голосоваго звука, происходящія послѣдствіе того, что собственныя тоны полости рта усиливаютъ отдѣльныя составныя тоны пер- ваго.—*Гласные звуки.* Въ р. шепотомъ гласные звуки образуются тѣмъ, что воз- духъ выдыхается въ полость рта, имѣющую опредѣленную форму. Вслѣдствіе этого возникаютъ шумы, въ которыхъ, при нѣкоторой внимательности, именно при сравненіи нѣсколькихъ гласныхъ, различаютъ опредѣленные высоты тоновъ, поразительно сходныя у различныхъ лицъ (независимо отъ пола и возраста) для одного и того же гласнаго звука и могущіе быть опредѣлены на фортепиано. Еще легче опредѣлить эти тоны посредствомъ созвучія, поднося камертонъ къ полости рта, установленной для произношенія какой нибудь гласной. Если тоны камертона тождественны съ тономъ полости рта, то камертонъ начинаетъ тог- часъ же усиленно звучать. При произношеніи У и О полость рта принимаетъ форму круглой бутылки съ короткой шейкой; при А—расширенной спереди по- рошки, при Е и И—круглой бутылки съ длиннымъ узкимъ горлышкомъ и т. д. Различныя видовыя формы полости рта происходятъ слѣдующимъ обра- зомъ: прежде всего долженъ быть прекращенъ доступъ тона воздуха къ заднимъ

посоновымъ отверстіемъ поднятіемъ небной занавѣски для того, чтобы выдыхаемый воздухъ попадалъ только въ полость рта. Если же это не будетъ исполнено, то при громкой р. (см. ниже) гласныя получаютъ особый «посоновой» характеръ. Поднятіе небной занавѣски всего незначительнѣе при произношеніи А, затѣмъ слѣдуютъ Е, О, У, И. Различныя бутылонидныя формы полости рта образуются слѣдующимъ образомъ: при А языкъ прижимается ко дну полости и поэтому послѣдняя бываетъ всегда больше для этой буквы и отверстіе широко раскрытаго рта имѣетъ форму воронки. При звукахъ О, У—наоборотъ: корень языка приподнимается и полость рта суживается вытягиваніемъ губъ въ трубку (при У трубка уже); при А, Е, И узкое горлышко образуется приближеніемъ языка къ твердому небу и т. д. Во всѣхъ гласныхъ, за исключеніемъ У, гортань нѣсколько приподнимается вверхъ, подниманіе меньше всего при О, затѣмъ слѣдуетъ А, Е, И. Громкія гласныя происходятъ вслѣдствіе того, что собственный тонъ полости рта усиливаетъ соответственный тонъ звука голоса. Отсюда слѣдуетъ, что при пѣніи произносятся всего лентѣ тѣ гласныя, которыя имѣютъ гармоническій верхній тонъ, одинаковый съ собственнымъ тономъ полости рта; далѣе, что гласные звуки отличаются не чистотой положеніемъ усиленныхъ составныхъ тоновъ, но абсолютной высотой послѣднихъ. Двугласныя происходятъ при переходѣ полости рта изъ положенія для одной гласной въ положеніе для другой и состоятъ изъ двухъ звуковъ, слѣдующихъ быстро одинъ за другимъ.—*Самостоятельные звуки* образуются незвучными колебаніями подвижныхъ частей въ полости рта и глотки при помощи выдыхаемаго воздуха. Согласныя звучатъ различно, смотря по тому, принимаетъ ли участіе въ образованіи ихъ гортань, или нѣтъ. Мѣстами ихъ образованія служатъ преимущественно три суживающіяся мѣста канала (смыканія): 1) *зубное смыканіе*, образуемое или обѣими губами, или нижней губой и верхнимъ рядомъ рѣзцовъ, а также верхней губой и нижнимъ рядомъ рѣзцовъ; 2) *язычно-небное смыканіе*—между кончикомъ языка и передней частью твердаго неба или задней стороной верхнихъ рѣзцовъ; 3) *небное смыканіе*—между корнемъ языка и мягкимъ небомъ. Въ каждомъ изъ означенныхъ мѣстъ образуется рядъ шумовъ, вслѣдствіе чего происходитъ три рода согласныхъ: *зубные, язычные и небные*. Шумы, которые могутъ образоваться въ каждомъ изъ упомянутыхъ смыканій, суть: 1) *смыкательные звуки* (Explosivae), образуются или быстрымъ размыканіемъ закрытой щели, или, наоборотъ, быстрымъ замыканіемъ раскрытой; а) беззвучныя П, Т, К; в) звучащія В, Д, Г.; 2) *придыхательные звуки* (Aspiratae), мѣсто смыканія почти совсѣмъ закрывается, оставляя только узкую щель для прохода тока выдыхаемаго или вдыхаемаго воздуха; при этомъ образуется шумъ: а) *безъ гортаннаго звука*: Ф, твердое Е и Х; в) *съ гортаннымъ звукомъ*: В, мягкое С и З. Въ зубной щели, кромѣ твердаго С, можетъ образоваться еще второй придыхательный звукъ Л, именно, когда щель спереди совершенно замкнута и воздухъ проходитъ только съ боковъ между коренными зубами. Аспираціей двухъ слѣдующихъ одна за другой узкихъ щелей, именно между кончикомъ языка и твердымъ небомъ и между обѣими рядами рѣзцовъ, образуется безъ гортаннаго звука: Ш, съ гортаннымъ звукомъ Ж. Если образована щель между кончикомъ языка и обѣими рядами рѣзцовъ, то при вдуваніи воздуха образуется—безъ гортаннаго звука: твердое англійское Th (въ thing), съ гортаннымъ звукомъ: мягкое англійское Th (въ the). Х можетъ быть образовано болѣе спереди (какъ напр. въ «ich») и далѣе назадъ (въ «ach»). 3) *посоновыя звуки* (Resonanten). Щель совершенно замыкается и при опущенной небной занавѣскѣ выдыхается воздухъ черезъ носъ, причемъ слышится и гортанный звукъ М, Н, посоновое N (пофранц. *egens*). 4) *Дрожащіе звуки*. Мѣсто смыканія закрывается слегка и, подобно язычку, приводится въ колебаніе токомъ выдыхаемаго воздуха; однако колебанія, происходящія, таковы образомъ, слышимомъ медленны для произведенія тона; отсюда возникаютъ три рода Р, изъ которыхъ губное Р. (наибѣстное «тиру» у черковъ) не встрѣчается въ европейскихъ языкахъ, язычное и небное Р, распространены различно, смотря по привычкамъ и діалектамъ. Сложныя согласныя образуются тѣмъ, что послѣ бистраго открыванія замыка-

того каналу (П, Т, К) воздухъ проходитъ черезъ второе суженіе (твердое О); такимъ образомъ происходятъ сочетанія изъ П О (ш), Т и О (Ц) и К и О (Х). Другія сочетанія происходятъ при быстромъ переходѣ полости рта изъ одного положенія въ другое.

Річъ Посполита, республика: такъ называли Польшу поляки.

Рішенье, въ математикѣ, способъ, которымъ требуемое задачею можетъ быть выполнено, или же, если требуемое неизвестно, — р. опредѣляетъ его значеніе.

Рішенье, актъ суда, опредѣляющій матеріальныя гражданскія отношенія сторонъ по существу предъявленныхъ ими основннхъ требованій. Всѣ постановленія суда, не регулирующія матеріальнаго отношенія сторонъ по существу иска и защиты, называются опредѣленіями. Р. можетъ быть двоякое: или отказъ въ искѣ (*absolutio ab actione*), или присужденіе иска. Судъ отказывается въ искѣ, когда требованіе истца неосновательно или не доказано, или же противъ него приведено основательное возраженіе (70 г. Кас. 889. 71 г. Кас. № 78), не устраненное рендикомъ или оправданное опроверженіемъ ея. Напротивъ, искъ присуждается, когда онъ найденъ основательнымъ и не обезпеченъ возраженіемъ, или когда истцу удалось доказать рендику, не устраненную опроверженіемъ со стороны отвѣтчика. Однако не всегда этотъ двоякій исходъ процесса является въ такой чистотѣ. Нерѣдко судъ отказывается въ одной части иска и присуждаетъ другую часть. Р. составляется въ двоякой формѣ — въ видѣ краткой резолюціи (Уст. 189, 700, 701) и въ подробной окончательной формѣ (Уст. 141, 711. Уст. торг. 1367, 1380). Резолюція есть та именно форма р., въ какой оно постановляется судомъ немедленно по окончаніи словеснаго состязанія сторонъ. Она заключаетъ въ себѣ сущность р., опредѣлительную часть его (Уст. 701), хотя можетъ заключать и полное р. По Уст. гражданского судопроизводства, резолюція должна быть писана самимъ мировымъ судьей (ст. 139), а въ коллегіальныхъ судахъ председателемъ суда. Источники мотивовъ въ судебныхъ р. два: 1) матеріалъ процесса, т. е. факты, заявленные сторонами въ подтвержденіе своихъ требованій и раскрытые изслѣдованіемъ дѣла, 2) система положительнаго права, какъ совокупность нормъ для юридической оцѣнки этого матеріала. Если требованіе истца признано въ р. правильнымъ и подлежащимъ удовлетворенію, р. становится формальною санкціею правъ истца, даетъ ему новое самостоятельное основаніе требовать удовлетворенія съ обвиненнаго отвѣтчика. Если р. оправданъ отвѣтчикъ, если истецъ получилъ отказъ въ искѣ по существу, то его притязанія и домогательства устраняются навсегда, хотя бы и были вполне правильными по своимъ матеріальнымъ основаніямъ. Въ послѣднемъ случаѣ р. вступаетъ въ разладъ съ матеріальнымъ строемъ гражданскихъ отношеній, отвергаетъ дѣйствительное право истца, которое по идее правосудія подлежало охраненію суда. Такой разладъ, конечно, не входитъ въ кругъ намѣреній и надеждъ законодателя; однако, какъ явленіе исключительное, онъ неизбеженъ, потому что судъ разсматриваетъ гражданскія отношенія посредствомъ матеріаловъ, сообщенныхъ ему въ формахъ процесса табуируемыхъ сторонами, а эти матеріалы иногда оказываются недостаточными по вину или небрежности той и другой стороны, или безъ всякой вины, вследствие случая, напр. истребленія документовъ пожаромъ. Законная сила р. распространяется и на преемниковъ каждой стороны, какъ общихъ (XI, 1258, 1259), такъ и частныхъ. Никакое р., конимъ присуждается что-либо въ пользу ятца о томъ неприсяжныхъ, не можетъ оставаться въ своей силѣ, какъ нарушающее коренной законъ гражданского судопроизводства, по коему судъ не имѣетъ права постановлять р. о предметахъ, о конхъ не предъявлено требованія, ни присуждать болѣе того, что требовалось табуируемыхъ. Существенными формами и обрядами, нарушеніе конхъ можетъ служить поводомъ въ отиѣвъ окончательнаго р., признаются тѣ, кон имѣютъ существенное вліяніе на обнаруженіе истины и на огражденіе преподаваемаго порядка для достиженія правосудія въ р. (1867 г.). Р. подлежитъ отиѣву въ порядкѣ кассации въ томъ только случаѣ, когда законъ, приведенный въ заключеніи суда, не соотвѣтствуетъ событіямъ имъ признаннымъ, или когда р., въ которомъ

по пришедею закона, несогласно съ закономъ, который надлежало признатьъ къ окончательнымъ выводамъ, сдѣланнымъ изъ дѣла (1869). М.

Рѣшетилонка, мѣстечко, Полтавской губ. и уѣзда при рѣкѣ Гоавѣ. Существованіе этого мѣстечка извѣстно съ начала XVII вѣка. Жителей, малорусовъ, 6,514 душъ обоимъ пола. Р. извѣстна издавна выдѣлкою смушекъ съ черныхъ овецъ, коней дѣшная порода отличается тѣмъ, что они обыкновенно приносятъ по 2 агнеца.

Рѣшетники, рѣшеточные приманки, выбирались изъ дѣтей боярскихъ; вѣроятно наблюдали за безопасностью въ городѣ.

Рѣшетниковъ Федоръ Ивановичъ, русскій литераторъ († 1872). Первая повѣсть его «Подлинницы» напечатана въ Современникѣ; послѣ нея лучшимъ его произведеніемъ былъ романъ «Гдѣ лучше».

Рѣшетникъ, сортъ лѣса, длиною 2—3 сажени, толщиною 2—2½, вершковъ.

Рѣшето (горн.), прутаная корзина для угля.

Рѣшкѣ манеровъ, на фабрикахъ бумажнаго товара.

Рюгенъ (Rügen), самый большой изъ принадлежащихъ Германіи (Пруссіи) островъ въ Балтійскомъ морѣ, принадлежитъ къ округу Стральзундъ, Помераніи, 22,54 кв. м., 47,190 жителей. Замѣчательнъ живописнымъ мѣстоположеніемъ. Вблизи Юверовосточнаго берега мѣловыя горы, между которыми большой Штубенкаммеръ (славянское—Ступень-камень) въ самомъ высокомъ мѣстѣ (Кѣнигштупль) 409 футовъ высоты, покрытъ буковыми и дубовыми лѣсами. Почва весьма плодородна; жители рыбаки и корабельщики. Главный городъ Бергенъ. Островъ замѣчателенъ морскими ваннами, особенно въ мѣстности Путбусъ. Въ 1168 году жители были обращены въ христіанство датскимъ королемъ Вольдемаромъ и были подъ властью датчанъ до 1825, когда они присоединились къ Помераніи. На Р. остатки храма славянъ—ругівъ.

Рюддеръ (Rudder), Луи Гапри, французскій живописецъ (р. 1807), пишетъ историческія и религіозныя картины: «Гамлетъ убиваетъ Полоніа», «Савенскіе изгнанники», «Жеганъ Арманьякъ», «Иисусъ въ терновомъ вѣнцѣ», «Въ лѣсахъ кувронскихъ» (1869) и др. Рисуетъ и акварели.

Рюдъ (Rude), Софи Фреми, французская женщина—живописецъ (1797† 1867), писала портреты и жанры: «Сонъ Богородицы», «Три добродѣтели», «Молодая женщина послѣ ванны» и пр.—Р., Франсуа, французскій скульпторъ (1784† 1855), мужъ предъидущей, ученикъ Го и Картеля, въ 1812 получилъ римскую премію, въ Брюсселѣ сошелся съ Давидомъ, который доставилъ ему работу; сдѣлалъ фронтонъ театра, бюстъ короля Вильгельма, барельефы дворца Терваеренкѣ, въ Парижѣ статую Св. Дѣвы для церкви Сентъ-Жерве, неаполитанскаго рыбака, отличающагося оригинальностью и граціей; грандіозную группу на фасадѣ прил. Звѣзды, Меркурія, Іоанну д'Аркъ, гробницу Годфруа Кавеньяка, бюсты Давида Лаперуза, Пуссена, колоссальныя статуи Монжа, маршала Ней, генерала Бертрана, монументъ Наполеону и т. д.

Рюень, славянское названіе сентября мѣсяца.

Рюжи, рыболовныя снасти у бѣломорцевъ.

Рюйсдааль (Ruisdael, Ruysdael), Якобъ, знаменитый пейзажистъ нидерландской школы (1635 или 1630† 1681); учился медицинѣ, а потомъ занялся живописью. Одинъ изъ лучшихъ пейзажистовъ всѣхъ временъ. Множество правды въ его картинахъ, и въ то же время всѣ онѣ съ меланхолическимъ, глубоко-поэтическимъ отгѣнкомъ. Писалъ тоже нерѣдко дикую натуру. Въ петербургскомъ эрмитажѣ много его прекрасныхъ картинъ, между ними лучшія: «Песчаная мѣстность на извилистой дорогѣ», «Лѣсъ и прудъ» и пр. Нѣсколько прекрасныхъ его работъ принадлежать частнымъ лицамъ въ Петербургѣ и Москвѣ.—Р., Соломонъ, голландскій живописецъ (1610† 1670). Писалъ преимущественно пейзажи; въ петербургскомъ эрмитажѣ находятся его картины: «Лѣсъ» и Рѣка.

Рюте (Ruete), Христіанъ-Георгъ, офтальмологъ, родился въ 1810 г. въ Бременѣ, профессоръ въ Геттингенѣ; съ 1852 г. въ Лейпцигѣ директоръ глазной ло-

медицины и университетской поликлиники. Между сочинениями высоко ценится его «Руководство къ офтальмологіи» (2-е изданіе 1854).

Рюйтеръ (Ruyter), Микхалъ Адрианъ, фонтъ, голландскій морякъ, родился 1607 г. во Флессингенѣ, воевалъ со славой противъ англичанъ, шведовъ, французовъ и варварійцевъ. Потерявъ 1676 г. въ сражаніи при Мессинѣ ногу, умеръ въ Спранкузахъ.

Рюйшъ (Ruysch), Фридрихъ, извѣстный анатомъ своего времени (1638†1731); изучалъ медицину въ Лейденѣ, въ 1665 г. профессоръ анатоміи въ Амстердамѣ, съ 1685 г. занималъ также кафедру ботаники. Кромѣ многихъ важныхъ открытій, извѣстенъ усовершенствованіемъ, приобрѣтеніемъ: черезъ инъекцію сосудовъ въ трупѣ предохранять его отъ гніенія. Кабинетъ его инъектированныхъ анатомическихъ препаратовъ Петръ Великій купилъ въ 1717 году за 30,000 гульденовъ. Р. еще разъ началъ составлять кабинетъ, который и окончилъ. По смерти его, появилось полное собраніе сочиненій: «Opera anatomico-medico-chirurgica» (Амстердамъ 1737).— **Р. Рахмъ**, дочь его, живописица (1664†1750), вышла за портретиста Георга Пооль; картины ея отличаются твердостью кисти, изображеніемъ, блестящимъ колоритомъ.

Рюкертъ (Rückert), Генрихъ, нѣмецкій историкъ (р. 1823), профессоръ археологіи, авторъ многихъ историческихъ разсказаній.— **Р. Фридрихъ**, нѣмецкій поэтъ (1788†1866), учился въ Іенскомъ университетѣ и въ немъ былъ депутатомъ; занимался въ Штутгартѣ редакціею «Morgenblatts», ѣздилъ въ Римъ для изученія тамошнихъ народныхъ пѣсенъ и, по возвращеніи, жилъ въ Кобургѣ, гдѣ изучалъ восточные языки. Въ Эрлангенскомъ университетѣ профессоръ восточныхъ языковъ, потомъ профессоръ въ Берлинѣ. Первое его сочиненіе издано было подъ псевдонимомъ Фреймунда Раймара. Въ 1831 г. Р. написалъ свои стихотворенія самой разнообразной формы; тутъ были пѣсни и рѣчи миннезингеровъ, интимныя пѣснопѣнія, сонеты 1814 г. и патристическія стихотворенія. Р. извѣстенъ также хрестоматіями и антологіей; его лирическія стихотворенія вышли въ 1834 — 38 г. въ 6 томахъ, дидактическое произведеніе «Die Weisheit des Brah manen» 1836 г. Особенно замѣчательны его поэтическія переводы: съ арабскаго «Die Verwandlungen des Abu-Said» (изъ Гаррири, 3-е изданіе 1844); изъ индійской поэмы Магабгараты: «Наль и Дамалити» (3-е изданіе 1845) и изъ персидскаго Эпоса Шахъ-Намэ: «Рустемъ и Зорабъ» (2-е изданіе 1846); двѣ послѣднія передѣланы Жуковскимъ. Написалъ также нѣсколько драмъ (Саулъ и Давидъ 1843, Христофоръ Колумбъ 1845, и др.) Какъ переводчикъ восточныхъ поэтовъ, Р. не имѣетъ соперниковъ. По смерти его изданы: Lieder und Sprüche (Frankf. 1866).

Рюле фонъ-Лилленштернъ (Ruhle von Lilienstern), Іаковъ Отто Августъ, прусскій генералъ, директоръ прусской военной академіи (1780†1847); въ 1806 г. участвовалъ въ походѣ и сдѣлалъ описаніе его; въ 1820 г. генералъ, въ 1835 г. директоръ академіи. Съ 1808 по 1810 г. былъ редакторъ журнала Палластъ; написалъ сочиненія: «О нѣмецкомъ народномъ вооруженіи», «Путешествіе живописца съ арміею въ 1809 г.» и «Руководство для офицеровъ», и составилъ органографическую карту Саксоніи.

Рюль, Іванъ Федоровичъ, лейбъ-медикъ, инспекторъ медицинской части учреждений императрицы Маріи, докторъ медицины и хирургіи (1769†1847). Воспитывался въ хирургическомъ институтѣ, и въ 1787 г. сдѣланъ ординаторомъ Обуховской больницы. Въ 1798 г. гофъ-хирургъ при государѣ; въ 1823 г. лейбъ-медикъ. Р. внесъ капиталъ для выдачи процентовъ лучшимъ ученикамъ, выпускаемымъ изъ фельдшерской школы. Изобрѣлъ особенную искусственную ногу и написалъ сочиненіе: «Фармакопей для руководства врачамъ» (1824).

Рюльеръ (Rulhière), Клодъ Шарлеманъ, французскій историкъ (1735†1791), адъютантъ маршала Ришелье, секретарь барона Бретель, который взялъ его въ Петербургъ (1760); набрасывалъ замѣтки всего, что видѣлъ. Въ 1768 году ему поручили написать исторію волостей въ Польшѣ, за что ему дали пенсію. Въ

1776 вступилъ въ французскую академію, написалъ: «Eclaircissements sur les clauses de la revocation de l'edit de Nantes» 1788; «Anecdotes sur la révolution de Russie en 1762»; «Histoire de l'anarchie de Pologne» 1809; писалъ также стихи.

Руолье (Ruolz), Франсуа Алоизъ, графъ, французскій князь (р. 1810), инженеръ, одинъ изъ первыхъ изобрѣтателей серебрениа и золоченія металловъ посредствомъ гальванопластики. Одинъ изъ братьевъ Р. замѣчательный музыкантъ и композиторъ, другой скульпторъ.

Руонка, 1) Задняя часть пераца съ ободкомъ; 2) лѣсопромышленникъ такъ какъ иногда плотъ съ лѣсомъ.

Руонель (Rüppel), Вильгельмъ Петеръ, нѣмецкій путешественникъ (р. 1794), путешествовалъ по Европѣ, Азіи, Африкѣ, собиралъ коллекціи естественной исторіи, и продалъ ихъ франкфуртскому музею; писалъ замѣтки о своихъ странствованіяхъ.

Рюриковъ замокъ, такъ называется по преданію городъ Старая Ладога (см. эт.).

Рюрикъ, варягъ, первый князь русскій (830—879). Въ 862 г. по повелѣнію, призывавшему славянами влѣзти въ Россію и раздѣлить съ своими братьями, Синеусомъ и Труворомъ, всю тогдашнюю Русь. Р. поселяется въ Ладогѣ, Синеусъ на Вѣлоозерѣ, Труворъ въ Изборскѣ, на трехъ границахъ призывавшаго ихъ союза племенъ: на сѣверной Рюрикъ, на сѣверо-восточной Синеусъ и вблизи южной Труворъ. Мы ничего не знаемъ о взаимныхъ отношеніяхъ трехъ призванныхъ братьевъ: едва ли не слѣдуетъ допустить, что они были совершенно независимы другъ отъ друга. Когда умерли братья, Р. началъ раздавать мужамъ своимъ города: одному Полоцкъ, другому Ростовъ, третьему Вѣлоозеро, а самъ переселился въ Новгородъ и срубилъ городъ надъ Волховымъ (вѣроятно на мѣстѣ, до сихъ поръ называемомъ Городище). Подобная раздача городовъ повторяется неоднократно кнѣзьями Варяжскими: важнѣйшимъ членамъ своей дружины они уступаютъ часть своихъ правъ суда и сбора дани съ нѣкоторыхъ волостей; это право шло на содержаніе самаго мужа и его дружины. Изъ этой раздачѣ лѣтописецъ приурочиваетъ преданіе о томъ, что двое изъ мужей рюриковыхъ, Аскольдъ и Диръ, недовольные неполученіемъ городовъ въ управленіе, ушли на службу въ Царьградъ и по дорогѣ заняли Кіевъ. Вопросъ о національности Аскольда и Дира еще нельзя считать рѣшеннымъ. Кіевскіе князья, по свидѣтельству византіяцевъ, подчиняютъ себѣ окрестные народы и въ 866 г. предпринимаютъ походъ на Константинополь, который оканчивается неудачей, послѣ чего они принимаютъ въ себѣ епископа; тогда-то кажется крестился одинъ изъ князей, если не оба. По позднѣйшимъ лѣтописямъ, сообщающимъ довольно вѣроятное преданіе, въ нѣмъ бѣжали изъ Новгорода недовольные Рюрикомъ, которые, подъ предводительствомъ какого то Вадима, хотѣли изгнать Рюрика изъ города, но Рюрикъ одолѣлъ ихъ. Онъ умеръ въ 879 г., оставивъ малолѣтняго сына на рукахъ родственника своего Олега, который сдѣлался княземъ. — Р. *Василій Ростиславичъ* князь, въ 1159 г. осаждалъ Святослава Владиміровича въ городѣ Визикѣ, а въ 1167 г. повелъ съ полкомъ. Въ 1170 г. княжилъ въ Новгородѣ, но въ томъ же самомъ году былъ оттуда изгнанъ изъ-за убійство посадника Жирослава. Занявъ мѣсто Святослава на Кіевскомъ столѣ (1195—1202)

Рюрикъ Ростиславичъ, сынъ Ростислава Владиміровича, князь Переяславскій († 1092); выгналъ Ярополка изъ Владиміра и потомъ принялъ его убійцу.

Рустовъ (Rüstow), Вильгельмъ, замѣчательный военный писатель (р. 1821); осужденный въ Пруссіи за свободныя сочиненія, бѣжалъ въ Швейцарію, служилъ 1860 г. у Гарибальди. Написалъ: «Geschichte des griech. Kriegswesens» (1852); «Feldherrnkunst des XIX Jahrh.» (2 изд. 1866) и др.

Руссальскія, 1) Р. — хорошо апропретированныя лыжняныя бѣлья бельгійскія полотна, которыхъ много вывозятъ въ Испанію и Востъ-Индію; 2) Р. — Кружева, тонкія изъ лыжной пряжи сработанныя.

Русъ Фридрихъ Христіанъ, нѣмецкій историкъ (1779† 1820 г.), профессоръ исторіи въ Берлинѣ, написалъ «Propädeutik des histor. Studiums», «Geschichte der

alten Skan.linavien», «Geschichte von Schweden», «Finnland und seine Bewohner» и «Die Edda».

Рюдберъ, труворъ XIII столѣтія, въ его стихахъ заключаются любопытныя рассказы о восточныхъ походахъ, сатиры, сказки, религиозныя легенды, сочиненія его собраны въ 1270 г.

Руэль (Rueil), французское село, департамента Сены и Оазы; древній Ротальгерсенъ, резиденція франкскихъ королей; Карлъ Лысый подарилъ гор. аббатству Сент-Дени 870; Ришелье построилъ замокъ, гдѣ былъ осужденъ маршалъ Марильякъ и куда дворъ удался во время Фронды 1648 г. Въ церкви погребены императрица Жозевина, королева Гортензія.

Рюшъ (фр.), ткань, кисей или другая матерія, сложенная въ мелкія складки для обшивки женскаго платья.

Рыбая могила, такъ называется долина при впаденіи рѣки Сереть въ рѣку Прутъ. Въ этой долинѣ въ 1621 г. былъ разбитъ Собѣскій, а въ 1771 г. Петръ I, находясь въ самомъ опасномъ положеніи, принужденъ былъ заключить съ турками невыгодный миръ, по которому обязывался возвратитъ Турціи Азовъ и разрушить всѣ построенныя укрѣпленія.

Рыбикъ, небольшое гребное судно.

Рыбина (*Sorbus aucuparia*), дерево сем. розовидныхъ: 20—30 ф. и болѣе высоты; листья изъ 13 и болѣе паръ опальныхъ листочковъ; цвѣты бѣлые, пахучіе, ягоды горьковатыя киноваре-красныя. Можетъ расти на всякой почвѣ но лишенной влаги; сѣмена сохраняютъ проростаемость 2 года. Живетъ до 80—100 лѣтъ. Очень полезное дерево, растетъ въ Европѣ; въ Россіи въ сѣверо-средней полосѣ встрѣчается всюду; въ Сибири также во многихъ мѣстахъ. Ягоды составляютъ любимую пищу птицъ, также употребляются на варенье и паштеты, считаемыя лекарственными. Видн р.: крымская (*S. domestica*), американская (*S. americana*), и др.—Рыбинникъ, небольшая птица изъ рода дроздовъ. См. Дроздъ.

Рыбника *меловая* (*Achillea millefolium* var. *flor. rosea*), растеніе, разновидность тысячелистника, съ розоватыми цвѣтами.

Рыбка, названіе куропатки *tetrao perdrix*.

Рыбовъ, Иванъ, архангельскій лоцманъ. Въ 1701 г. къ устью Сѣврной Двины прибыла шведская эскадра, изъ 4 кораблей, 2 фрегатовъ и яхты, и пойманному Р. было поручено провести суда въ устье рѣки. Р. направилъ фрегатъ и яхту на мель, и они такъ глубоко вѣзались въ песокъ, что никакія усилія не могли ихъ сдвинуть съ мѣста. Р., тяжело раненный, успѣлъ доползти до берега и объявить, что 2 шведскія судна стоятъ на мели. Солдаты тотчасъ сѣли на лодки, abordировали фрегатъ и яхту и, обративъ пушки противъ другихъ судовъ, значительно повредили др. фрегату. Это происшествіе послужило сюжетомъ пьесы: «Иванъ Рыбовъ рыбакъ архангельскій».

Рыбокъ (*Pterocles, Ganga*), родъ птицъ изъ семейства настоящихъ куриныхъ, крылья длинныя, заостренныя; плюсны покрыты короткимъ пухомъ; пальцы короткіе, голые, задній палецъ очень малъ, хвостъ клиновидный; преобладающій цвѣтъ оперенія изабелово-желтый. Составляютъ переходъ къ голубамъ; летаютъ быстро и долго; бѣгаютъ скоро. Водятся въ степяхъ Азии и Африки. Питаются сѣменами и насекомыми; гнѣздятся на землѣ. Въ южной Россіи, особенно у Каспійскаго моря, 2 вида; Р. *горный* (*P. alchata*), бедра и нижняя часть брюха бѣлаго цвѣта. Р. *степной* (*P. agaparinus*), бедра и нижняя часть брюха темнокоричневыя. Во всѣхъ видахъ самцы и самцы отличаются цвѣтомъ оперенія. Нѣкоторые орнитологи соединяютъ родъ Р. съ родомъ спайноперстыхъ въ отдельное семейство Рыбковыхъ (*Pteroclididae*). Т. О.

Рябушинскіе, Павелъ и Василій Михайловичи, имѣютъ въ Вышнемъ-Волочкѣ бумагопрядильную (съ 1856) и бумаготкацкую (съ 1857) фабрику; на первой выдѣлывается пряжи на 1 мил., а на второй матерій на 760,000 р. ежегодно.

Рябчикъ (*Tetrao Bonasia*), птица изъ рода тетеревиныхъ, величиной немного болѣе голубя; туловище красиво испещрено темными, рыжеватыми и бѣлыми

пятина; на шой бѣлое золото. Биржи небольшія и короткія. Живетъ въ умиранныхъ и холодныхъ странахъ Европы, во южнѣ Альпъ и Пиренеевъ, и Сибири; преимущественно въ краснолѣсѣ, покарно или отдѣльными семьями. Веской токутъ и семецъ тогда не оставляютъ сами ни на минуту. Охотятся за р. на ямичкѣ (пищущую дудку), стрѣлая дробью; переходятъ с. в. Россіи (Чуваши и др.) стрѣляютъ р. изъ винтовокъ и ловятъ сѣтями (пружи); мясо ловчихъ не годится. Лучшими считаются крупныя р., привозимыя изъ Архангельской губ. Бѣлое мясо р. очень нѣжно, вкусно и здорово; внутренность и шкура торгуются. Т. О.

Рязцы, рыбы, тоже что бычки (см. эт.).

Рядъ, см. Записки.

Рядки, орудіе, употребляемое для спованія пражы и состоящее изъ двухъ параллельныхъ брусковъ, между которыми расположены параллельно тонкія жерда. Въ пустия пространства между жердами пропускаютъ основу, укрѣпляютъ ее веревками, и потомъ уже натягиваютъ основу на основной мачой.

Рядомъ, письменное условіе о совершеніи брака; также роспись приданому.

Рядная рогожа, сортъ рогожъ. См. эт. с.

Рядовая торговля, тоже что Оптовая.

Рядовой, низшая степень воинскихъ чиновъ. Въ артилеріи ему соответствуетъ бомбардиръ, гандлангеръ и канониръ, во флотѣ матросъ.—Р. судакъ, въ 8 вершковъ.

Рядовичъ (старинн.), стояли съ закупани, рядились служить князю или боярину.

Рядовые вулканы, частью дѣйствующіе, частью уже погасшіе вулканы, расположенные рядами на большихъ расстояніяхъ. Весь Тихій океанъ окруженъ такою цѣпью вулкановъ.

Рядъ, въ математикѣ тоже что прогрессія.—Другой родъ р. составляетъ разложеніе функций отъ переменнѣй по степенямъ этой переменнѣй. Если степени членовъ переменнѣй увеличиваются, то р. называется возрастающимъ, если же уменьшаются—убывающимъ. Возвратный р. такой, въ которомъ каждый членъ опредѣляется суммою произведеній предыдущихъ членовъ и чиселъ.—Р. линій солдатъ въ шеренгѣ. Р. бываетъ полный, т. е. такой, въ которомъ всѣ мѣста заняты, и сѣвовой, т. е. такой, въ которомъ недостаетъ одного или нѣсколько членовъ.

Рядъ, урядъ (стар.), уговоръ.

Рижскъ, уѣздный городъ Рязанской губ., при соединеніи Рязанско-Козловской желѣзной дороги съ Моршанскою. На крутомъ и высокомъ лѣвомъ берегу р. Чури. Время основанія города въ точности неизвѣстно, но онъ уже существовалъ въ 1571 г. Стратегическимъ пунктомъ Р. былъ до XVII вѣка, когда границы Россіи уже подвинулись дальше на югъ. Въ 1708 году Р. былъ присоединенъ по корабельнымъ дѣламъ въ Азовской губ. Въ 1778 г. Р. назначенъ уѣзднымъ городомъ Рязанскаго наместничества. Въ городѣ,—кромя слободъ 2,931 душъ обоюго пола.—Рижскій уѣздъ; пространство 52,94 кв. миль (2561,6 кв. верстъ). Площадь уѣзда представляется вообще поресѣченною и волнистою, особливо въ западной части. Ю.-В. часть отличается ровнымъ и даже низменнымъ мѣстоположеніемъ. Почва уѣзда въ Ю. части состоитъ преимущественно изъ чернозема, который въ С.—З. переходитъ въ суглину. Изъ полезныхъ ископаемыхъ извѣстны въ уѣздѣ желѣзная руда по р. Ибердѣ. Весь уѣздъ лежитъ въ системѣ рѣки Прони (Оневой системы), вообще принадлежитъ въ числу бѣдно-снабженныхъ проточною водою. Въ лѣсномъ отношеніи онъ занимаетъ среднее мѣсто между уѣздами губерніи (въ казен. вѣд. 3,342 дес.). Жителей въ уѣздѣ 114,012 душъ обоюго пола (57,211 мужского пола). По большей населенности замѣчательны селенія Вольное Уколово 4,062, и Покровское 3,484 д. Главное занятіе жителей состоитъ въ хлѣбопашествѣ, которое производится повсемѣстно съ таимъ успѣхомъ, что хлѣба не только достаточно для собственнаго продоволь-

ствія, но и остается на продажу и винокуренью. Хлѣбники привыкли убавлять с. Р., но въ особенности село Уколово. Въ уѣздѣ также разводится много конопли, которая идетъ въ продажу. Замѣчательно на обѣдѣнности сада около Пеклеца, занимающій пространство въ нѣсколько десятинъ, въ послѣднее время онъ сталъ приходить въ упадокъ.

Ряжъ, деревянный устой въ деревянныя постройки состоитъ изъ брусчатыхъ настиловъ, наполненныхъ паклемъ и чурокъ.

Рязановъ; см. Рязановы.

Рязанская губернія, одна изъ центральныхъ въ Европейской Россіи. Простр. ея 764,55 кв. миль (36992,6 кв. верстъ). Рѣка Ока раздѣляетъ губернію на двѣ разнохарактерныя части, изъ коихъ сѣверная, лежащая на лѣвой сторонѣ Оки, известна подъ названіемъ Мещерской, а южная, расположенная на правой сторонѣ, подъ именемъ Рязанской. Мещерская сторона вообще гораздо нижеменше Рязанской. Почва ея песчаная; мѣстами весьма болотистая и глинстая, и мало плодородная. Рязанская сторона несравненно возвышеннѣе, суше и кахолѣе. По качеству почвы своей раздѣляется на черноземную и нечерноземную. Наиболѣе распространенная и обнаженная въ глубинныхъ сврагахъ и разрывахъ въ Р. с. формація есть каменноугольная. Юрская формація является какъ бы островками. Богатые запасы каменного угля. Изъ другихъ минеральныхъ богатствъ губерніи наиболѣе замѣтельны желѣзныя руды. Минеральные источники, содержащіе углекислосое желѣзо, находятся въ уѣздахъ Рязанскомъ, Зарайскомъ и Пронскомъ. Лѣса губерніи распределены по ея площади весьма неравномѣрно. Въ нечерноземной половинѣ лѣса преимущественно хвойной породы (сосна и ель), въ черноземной же состоятъ преимущественно изъ лиственныхъ породъ. Площади губерніи орошается двумя рѣчными системами: Окской, принадлежащей Каспійскому бассейну, и Донской — къ Азовскому. Ока судоходна на всемъ протяженіи, хотя гѣтомъ судоходство мѣстами встрѣчаетъ препятствія отъ мелководія. Въ періодъ навигаціи 1859—63 года среднимъ числомъ ежегодно грузилось 5.838,647 пудовъ на 1.283,879 рублей. Изъ притоковъ Оки судоходны Прона и Цара. Что касается до Донской системы, то всѣ рѣки, составляющія ее, не исключая и самаго Дона, мелководны и несудоходны. Озера Смятое (площадь его 33,6 кв. верстъ), Муромское и Бѣлое замѣтельны по рыбной ловлѣ. Болота преимущественно находятся по лѣвую сторону Оки, гдѣ они занимаютъ обширныя пространства. По наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ городѣ Рязани за 8 года, средняя температура года опредѣляется въ 4° Ц. (іюль 19,8). Климатъ губерніи здоровый. Повальныхъ болѣзней бывають рѣдко, и то преимущественно въ сѣверной части. — Преподобный Несторъ, перечисливъ народы, обитавшіе въ Россіи, между прочимъ указываетъ, что по нижнему теченію рѣки Оки жили Финскія племена, именно: Муромы, Мордва, Меря или Мещера; слѣды этихъ народовъ сохранились и понынѣ. Славянскія племена проникли уже во времена Нестора въ нижнюю Р. с., слѣдуя преимущественно вдоль теченія большихъ рѣкъ, и въ концѣ X вѣка на берегахъ Оки образовалось Муромско-Рязанское княжество, которое, при раздѣлѣ Руси на уѣды въ 1064 году, вѣдетъ съ Черниговомъ, досталось Святополку, сыну Ярослава Владиміровича. Въ 1237 году, Батый разорилъ многіе города княжества, положилъ много народу, а изъ живыхъ оставилъ въ живыхъ братья Юрій — Ингваръ и Олегъ. Московскіе князья начали тяготѣть надъ сосѣдними, и знаменитымъ поборникомъ за независимость Рязанскаго княжества является великій князь Олегъ Ивановичъ (1356—1402), который вступилъ противъ Москвы въ союзъ съ Литвою и монголами. Со смертью Олега Рязанское княжество хотя и сохранило своихъ князей, но уже подняло подъ зависимость Москвы. Послѣдній князь Рязанскій Іоаннъ Ивановичъ (1480—1516 г.) пытался восстановить свои права на княжество, но, приглашенный въ 1517 году въ Москву, былъ заключенъ подъ стражу, а княжество его навсегда присоединено къ московскому государству. Нынѣ губернія состоитъ изъ 12 уѣздовъ: Рязанскаго, Данковского, Егорьевскаго, Зарайскаго, Касимовскаго, Михайлов-

скаго, Пронскаго, Рязанбургскаго, Рязскаго, Саложковскаго, Скопинскаго и Спасскаго. Жителей 1,524,449 душъ (1873). Въ этнографическомъ отношеніи губерніи представляетъ почти сплошное населеніе великороссійское; жители сѣверной части Спасскаго уѣзда (по теченію рѣки Пры), называются мещеряками, хотя ни въ языкѣ, ни въ обычаяхъ не представляютъ особенности отъ господствующаго племени. Только въ городѣ Касимовѣ и въ 1-мъ станѣ его уѣзда живутъ татары, поселившіеся здѣсь въ XV вѣкѣ вмѣстѣ съ даревичемъ Касимомъ. По свѣдѣніямъ за 1870 годъ, въ губерніи было православныхъ съ единовѣрцами 1,459,234 чел., раскольниковъ 11,195, католиковъ 1,100, протестантовъ 261, евреевъ 377, магометанъ 5,256 д. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 8,462, личныхъ и служащихъ 5,392, духовенства 16,528, городскихъ сословій 58,605, сельскихъ 1,313,836, военныхъ 70,839, иностранцевъ 187, прочихъ 3,574 д. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 10,752 чел., отъ 100 до 500 д. 1,698 чел., отъ 500 до 1,000 д. 379 чел., болѣе 1,000 д. 289 чел. Выкупили землю 218,169 крестьянъ (618,709 дес.), съ ссудою 23,995,676 р. По роду занятій жителей черноземная часть губерніи можетъ быть отнесена къ земледѣльческимъ мѣстностямъ, а нечерноземная къ промышленнымъ. Въ 1872 г. собрано ржи 2,393,000 четв., овса 3,483,000 ч. (всѣхъ хлѣбовъ 6,810,000 ч.), картофеля 804,000 чет. Главными пунктами для хлѣбной торговли считаются Рязанбургъ, Ухолово (Рязс. уѣздѣ) и Скопинъ. Скотоводство вообще не особенно развито, но всетаки болѣе распространено въ южной хлѣбородной части (на 1 жит. въ губерніи 4,55 четв.). Въ 1871 году было: 354,000 лошадей, 247,000 рогатаго скота, 775,000 простыхъ и 4,000 тонкорунныхъ овецъ, 250,000 свиней (за исключеніемъ свиней, число всѣхъ уменьшилось). Превосходные въ губерніи поемные луга находятся по всей долинѣ рѣки Оки. Отсюда въ Москву и другія мѣста отправляется до 2 милліоновъ пудовъ сѣна. Подъ лѣсами въ губерніи 673,242 дес. (казен. 239,400 дес., дох. 161,600 р.). Лѣсопромышленность развита только въ нечерноземной части уѣзда. Фабричная заводская дѣятельность въ нечерноземной части губерніи довольно развита; въ черноземной же части есть только заводы, преимущественно перерабатывающіе предметы сельскаго хозяйства. Въ Егорьевскомъ уѣздѣ развито бумагохлопчатое производство, а около границы черноземной и нечерноземной полосъ, въ уѣздахъ Рязскомъ, Саложковскомъ и Пронскомъ, издавна укоренилось металлическое производство. Хлопчато-бумажное производство и переработка растительныхъ продуктовъ составляютъ главную заводскую промышленность. Главными торговыми центрами служатъ города, въ конхъ производится ежедневный торгъ, особенно же видное мѣсто занимаютъ: Егорьевскъ, Скопинъ, Рязанбургъ и Рязань. Земскія повинности на 1875—77 г. 592,469 р. (поземельный сборъ съ 3,394,404 дес. 207,924 р., подушный съ 638,621 души 371,408 р.) Ст.

Рязанская и Зарайская епархія, учреждена около 1208 г.; іерархи ея назывались сперва епископами муромскими и рязанскими, потомъ съ 1589 г. архіепископами, съ 1669 г. по 1722 г. митрополитами, съ 1723 по 1804 попеременно епископами и архіепископами; нынѣ архіепископы. Монастырей муж. 12, женс. 4, церквей 959 (приход. 856); бѣлаго духовенства 3,111.

Рязань (Переяславль-Рязанскій), губерніи Рязанской губерніи, на желѣзной дорогѣ, соединяющей С.-Петербургъ, Москву, Рязань, Козловъ, от коего вѣтви отходятъ на Воронежъ и Саратовъ; расположенъ на крутомъ и высокомъ правомъ берегу рукава Трубежа. По срединѣ города протекаетъ немногочисленная рѣчка Лыбедь. Время основанія Переяславля-Рязанскаго, названнаго такъ въ отличіе отъ Залѣскаго, съ точностью неизвѣстно. Полагаютъ, что онъ уже существовалъ въ 1095 году и былъ основанъ Ярославомъ Святославичемъ, главною заботою коего было построеніе городовъ. До конца XIII вѣка Переяславль оставался незначительнымъ поселеніемъ, и о немъ ничего не говорится въ исторіи. По перенесеніи столицы Рязанскихъ князей изъ Старой Рязани, имя П.—Р. часто встрѣчается въ исторіи, и городъ дѣлается центромъ событій Рязанскаго княжества. П.—Р. былъ княжескою резиденціею до 1517 года; съ на-

деніемъ княжества Рязанскаго, присоединенный къ Московскому государству, утратилъ свое значеніе и до Петра I управлялся воеводами. Въ 1521 г. къ городу подступалъ ханъ Махметъ-Гирей, но удачно былъ отраженъ дѣйствіями тогдашняго воеводы царя Московскаго, Хабаръ-Синскаго. Число жителей 19,990 душъ (муж. 10,914), жилищъ зданій 1517 (камен. 222); городскіе доходы 27,473 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 2,268 р. Изъ церквей обращаютъ на себя особое вниманіе: Успенскій темный соборъ, громадный храмъ на берегу Трубежа, построенъ въ половинѣ XVII столѣтія, но черезъ 2 года обрушился почти до основанія. Вновь построенъ въ 1770 году. По своей архитектурѣ храмъ принадлежитъ къ числу замѣчательнѣйшихъ зданій въ Россіи. Крестово-адресовскій соборъ (домовая архіерейская) замѣчательна по древней архитектурѣ; въ немъ покоятся тѣла князей Рязанскихъ XV и XVI столѣтій, между прочимъ и Анны, дочери Дмитрія Донскаго. Каменный театръ, построенный въ 1861 году. Архіерейскій домъ, рядомъ съ соборомъ, служившій прежде теремомъ великихъ князей Рязанскихъ. Пристань находится во время водополія у самаго города на Трубежѣ, близъ Архіерейскаго дома, а по спаденіи воды на рѣкѣ Огѣ, верстахъ въ 2-хъ отъ города, что много препятствуетъ торговлѣ. — *Рязанскій уѣздъ*, пространство 81,48 кв. миль (3942,4 кв. версты). Площадь уѣзда, раздѣленная теченіемъ рѣки Оки на сѣверную и южную половины, представляетъ по мѣстоположенію двѣ разнохарактерныя части. Сѣверная, наибольшая часть принадлежитъ къ межерской сторонѣ и представляетъ мѣстность низменную, ровную, покрытую болотами и лѣсами, между тѣмъ какъ южная носитъ характеръ такъ называемой Рязанской стороны, т. е. мѣстности довольно возвышена, суха, открыта и мѣстами пересѣчена глубокими оврагами. Почва въ южной части преимущественно глинистая, мѣстами глинисто-черноземная, въ сѣверной же преобладаетъ песчано-глинистая, а мѣстами одинъ песокъ. Весь уѣздъ орошается рѣкой Окой и ея притоками; изъ этихъ рѣкъ только Ока и Трубежъ судоходны. Стоячими водами, какъ-то: озерами и болотами, богата часть, лежащая по лѣвую сторону Оки. Почти $\frac{1}{3}$ всей площади занято лѣсами (въ казен. вѣдѣн. 57,934 дес.). Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 157,727 душъ (78,727 мужскаго пола). Хлѣбопашество развито только въ южной части уѣзда, и здѣсь хлѣба достаточно на собственное потребленіе, хотя и не повсемѣстно; по лѣвую же сторону Оки чувствуется всегда недостатокъ хлѣба. Вообще должно замѣтить, что въ южной части преобладаетъ сельско-хозяйственная промышленность, а въ сѣверной преобладаютъ промыслы, и особенно отхожіе, лѣсопромышленность въ разныхъ ея видахъ, плотничество, бурлачество, извозъ товаровъ и пр.

Над.

Рязань старая, село Рязанской губерніи, Спаскаго уѣзда, въ красивой мѣстности на правомъ, высокомъ и крутомъ берегу рѣки Оки. Ст. Р., нынѣ небогатое село, была въ продолженіе почти трехъ столѣтій столицей великихъ князей Рязанскихъ. Въ лѣтописяхъ Р. уже упоминается въ 1096 году. Въ 1237 году разбита Батыемъ и послѣ неоднократно подвергалась разрушеніямъ. Какъ эти обстоятельства, такъ и невыгодное, отдаленное къ востоку отъ центра княжества, положеніе города было причиною перенесенія резиденціи княжеской въ Переяславль-Рязанскій. Древній городокъ, окруженный съ трехъ сторонъ высокимъ валомъ, а съ четвертой укрѣпленный природною крутиною берега Оки, до сихъ поръ ясно обозначаетъ мѣсто стараго города.

Ряполовскій, *Иванъ Ивановичъ*, бояринъ, одинъ изъ приверженцевъ великаго князя Василія Темнаго, въ борьбѣ его съ Дмитріемъ Шемякомъ; по ослѣпленіи Василія, увезъ сыновей его, Ивана и Юрія, и спряталъ въ укрѣпленномъ Муромѣ. Хотя Шемякъ, не смотря на то, и удалось овладѣть дѣтьми Василія, но Р. съ другими боярами, заставилъ наконецъ Шемяку освободить Василія и возвратитъ ему московскій престолъ. — Р., *Семенъ Ивановичъ*, князь, воевода московскій; въ 1477 г. участвовалъ въ походѣ Іоанна III на Новгородъ, въ 1496 г. отправленъ съ большимъ войскомъ защищать казанскаго царя Махметъ-Амiana отъ при-

тѣсненій Мамука, хана шибанскаго. Въ 1494 г., ѣдучъ въ Литву принимать присягу Іоанну III отъ Александра, великаго князя янговскаго. Въ 1498 г. содѣйствовалъ открытію заговора противъ Дмитрія, внука Іоанна; но Іоаннъ, подозрѣвая обманъ, велѣлъ перенеслѣдовать дѣло, обвинилъ Р. въ изменѣ и велѣлъ его казнить въ 1499 г. въ Москвѣ.

Ряпушка (*Coregonus albula*) ряпусъ, перелеславская селедка (соленая), репсень, рыба самая мелкая изъ сигаго, длиною до 12 д. Водится въ Ботническомъ и Финскомъ заливахъ и въ озерахъ Чудскомъ, Псковскомъ, Ваддайскомъ, Онежскомъ, Вѣломъ, Ладожскомъ и др. Ловится преимущественно зимою подо льдомъ, вмѣстѣ съ чудскимъ сигомъ, и въ соленомъ и копченомъ видѣ оттуда развозится по Россіи подъ именемъ селедки. Икра р. составляетъ мѣстами главную пищу колюшекъ, и уменьшеніе улова р. всегда связано съ увеличеніемъ числа послѣднихъ.

Ряса (греч.) означаетъ одежду широкую, нестянутую и неопоясанную; верхняя одежда священниковъ и монаховъ; она должна служить для нихъ вѣсгдашнимъ напоминаніемъ того смиренія и отлученія отъ мірской суеты, къ которымъ обязываютъ ихъ санъ ихъ. Ряса или ряска называется верхняя, длинная и широкая съ широкими же рукавами, одежда священнослужителей и монашествующихъ; надѣвается подъ нее одежда съ узкими рукавами, наз. подрясникомъ и полукафтаниемъ.

Рясковидъ (*Lemnaceae*), сем. односѣмной растеній, содержащее немного родовъ, являются въ видѣ пластинки, въ коей нельзя отличить ни оси, ни листьевъ; съ нижней ея стороны выходятъ корневые волокна. Пластинка свободно плаваетъ на водѣ. Размножаются исключительно почками, разрывающимися на краяхъ пластинки; по образованіи онѣ отдѣляются. Цвѣты появляются рѣдко; тычинковые обь одной или двухъ тычинкахъ, плодниковые состоятъ изъ завязи безъ столбика. Околоцѣтника не бываетъ. Распространены по всей землѣ въ тихо текущихъ и стоячихъ водахъ. Родъ: Ряска (*Lemna*).

Ряссофоръ (греч.), носящій рясу, монахъ первой степени постриженія, коему, при постриженіи, даются ряса и камлавка.

Рясы или раски, плетухи изъ жемчужныхъ прядей или зеренъ съ золотыми и серебрянными прошивками и съ драгоценными камнями; они привѣшивались спереди, въ видѣ бахромъ, къ вѣнцамъ у дѣвицъ, къ юбкамъ и кокошникамъ женщинъ. Что же касается до раскъ, то этимъ именемъ называется одежда, обложенная бахромою или съ жорками.

С.

С. 18 буква русского, славянского и латинского алфавитовъ, принадлежитъ къ зубнымъ звукамъ. Въ санскритскомъ есть три звука с: небный, (с), головной (sh) и зубной (z). Въ семитическихъ языкахъ (еврейскомъ, арабскомъ) с отличается въ письмѣ отъ ш точками. Въ греческомъ *сима* походитъ начертаніемъ на финикійскій *самехъ*. Нѣмецкое правописаніе затрудняется различными с (S въ концѣ s, sz и ss); передъ гласными буквами с произносится какъ z, и это произношеніе она сохраняетъ у нихъ и въ латинскомъ языкѣ и вообще въ иностранныхъ словахъ. По славянски называется слово; въ счисленіи церковномъ подъ титуломъ с означаетъ 200, и со знакомъ с—200,000. Въ римскомъ счисленіи S—90, а S со знак.—90,000. S на испанскихъ монетахъ означаетъ, что онѣ чеканены въ Севильѣ.—S romanum, т. е. римское с, означаетъ въ медицинѣ искривленіе ободочной кишки, имѣющее видъ буквы S; а сокращеніе seu (или), sulphur (сѣра). Въ музыкѣ S означаетъ Soprano, Sinistro (играть лѣвой рукой), Solo, Sotto, Subito, Sul, Segno.

Сааведра (Saavedra), Ансель де, герцогъ Риваса, испанскій поэтъ и государственный человѣкъ (р. 1791), принималъ дѣятельное участіе въ политическихъ стремленіяхъ Испаніи; въ 1836 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ посланникъ при неаполитанскомъ дворѣ; президентъ государственнаго совѣта. Эпическими романсами содѣйствовалъ возстановленію народной поэміи въ Испаніи. Сочиненія: «Ensayos poeticos», 1820—21, 2-ое изданіе; «El moro expósito», 1834; «Historia de la sublevacion de Napoles», 1848.—**С. и Фахардо (S. y. Faxardo), Диего**, испанскій писатель и государственный человѣкъ (1584 † 1648), нѣсколько разъ посланникъ. Его сочиненія «Obras politicas y historicas», 1789—90 (полное собраніе сочиненій, 1688) ставятъ его на ряду съ классическими прованками Испаніи.—С., см. Сервантесъ Сааведра.

Саади, Шейхъ-Мослехъ-Эддинъ, знаменитый персидскій поэтъ (1194 † 1291), жилъ въ Ширазѣ при дворѣ Атабека, а потомъ отшельникомъ; при гробницѣ его нынѣ большой садъ съ павильономъ. Изъ сочиненій его, пользующихся на всемъ мусульманскомъ востоцѣ огромною популярностью, извѣстны особенно: «Гюльстанъ» (садъ розъ), писанъ прозою со стихами (изданъ Шпрейгеромъ, 1851), и «Востанъ», фруктовый садъ, изданъ Графомъ (1858). Первый переведенъ нѣсколько разъ на европейскіе языки (на нѣм. Дорномъ, Вольфомъ и Графомъ), на русскій Ламбросомъ (Одесса, 1862). Гюльстанъ составляетъ собраніе правоучительныхъ повѣстей, но мораль персидскаго мудреца крайне узка; стиль. С. отъ мистицизма и образности страдаетъ темнотой и отчасти напыщенностью.—Востанъ переведенъ Графомъ (Лена 1850).

Саада, Бенъ-Иосифъ, еврейскій ученій изъ Файюма въ Египтѣ (892 † 942); въ 928 г. избранъ въ главы іудейской академіи въ Сурѣ. Считается основателемъ

богословія, еврейской грамматики и научной эстетики между иудеями; многочисленные сочиненія его издали большою частью на арабскомъ языкѣ.

Саадъ-Эддинъ-Мохаммедъ, турецкій историкъ († 1600), авторъ «Исторіи короны», содержащей въ себѣ царствованіе первыхъ 12-ти турецкихъ султановъ; переведена на итальянскій языкъ Винцентомъ Вратуни, подъ названіемъ «Chronique de l'origine et des progrès des ottomans» (1646 года).

Саакадзе, родоначальникъ нынѣшнихъ князей Тархановыхъ, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ полководцевъ Грузіи, дипломатъ и государственный человекъ.

Саардамъ (Saardam) или Саандамъ (Zaandam), большая мѣстность въ Голландіи, на рѣкѣ Цаанѣ, противъ Амстердама впадающей въ Н., славится чистотою своихъ улицъ; 12,320 жителей. На адѣйшихъ корабельныхъ веряхъ работалъ въ 1697 г. Петръ Великій, подъ именемъ плотника Петра Михайлова. Домикъ его сохраняется до сихъ поръ.

Саари (Saari), финское слово, значитъ островъ; употребляется при географическихъ названіяхъ (Viisaari, Гутуевскій островъ).

Саарбрюкенъ (Saarbrücken), окружный городъ Рейнской провинціи, 9047 жит. во франко-прусскую войну здѣсь разбиты нѣмцами корпусъ Фроссара.

Саарлуи (Saarlouis), крѣпость и окружной городъ въ Рейнской провинціи, 7080 р.

Сааръ (лат. Saravna, французскій Sarre), правый притокъ Мозеля, беретъ начало въ Вогезахъ, течетъ по французскому департаменту Мерты, Нижняго Рейна и Мозели, вступаетъ потомъ въ Прусскую рейнскую область, гдѣ дѣлается судоходнымъ и впадаетъ въ Мозель въ Трирекомъ округѣ. Длина теченія 83 м.; превосходные саарскіе виноградники растутъ при Шарцбергѣ, Ланцехѣ и Цяли. Отъ Саарбрюкена къ Саарбургу идетъ каналъ саарскій.

Саба, или Сабел, прежняя область въ южной Аравіи, главный городъ которой Марибъ (у гробовъ Маріаба) существуетъ нынѣ какъ деревня; развалины посѣщены въ 1843 г. французомъ Арно.—Жители ея сабѣи ведутъ значительную торговлю и имѣютъ поселенія на берегу Аравіи и Африки. Упоминаемая въ библіи царца сабеевъ, или савская, посѣщавшая царя Соломона, извѣстна у арабовъ подъ именемъ Балкисъ.

Саба, большой виргинскій бурдюкъ (мѣхъ), гдѣ они держатъ кумысъ; малый же называется турсукъ.

Сабадилла (Sabadilla), вишневое сѣмя; въ фармаціи продолговато-круглая, чернобурная безъ запаха сѣмяна мексиканскаго дерева *Veratrum Sabadilla*; они составляютъ одну изъ частей вишневого или капуцинскаго порошка и дѣйствуютъ какъ сильное раздражающее средство, производятъ поносъ и раздраженіе брюшныхъ внутренностей; принимать ихъ внутрь надо очень осторожно.—Сабадиллинъ и сабадилловая кислота находятся въ сабадиллахъ съ другими веществами; въ значительномъ количествѣ. Первый въ чистомъ состояніи образуетъ кризисъ, легко распускающійся въ спиртѣ и кипяткѣ; вкусъ острый. Небольшіе приѣмы его разстраиваютъ желудокъ и причиняютъ сильное чиханіе, а большіе смерть.

Сабайонъ (фр. Sabayon): 1) подливка къ пуддингу, приготовляемая изъ битыхъ яицъ съ виномъ, сахаромъ и ромомъ; 2) питье въ Италіи.

Сабанъ 1) (тат. плугъ), старинное хлѣбопашное орудіе на двухъ колесахъ, похожее на плугъ. 2) Татарскій весенній праздникъ занашии, оставшійся еще отъ языческихъ временъ, празднуется особенно въ Казани скачками, борьбою и пр. продолжается недѣлю и болѣе.

Сабанѣвскій источникъ, на Кавказѣ, близъ рѣки Подкумка; вода желтопатаго цвѣта, температура + 32° Р., употребляется для излеченія растройства желудка.

Сабанѣвъ, Иванъ Васильевичъ, русскій генералъ († 1829); въ 1809 г. командовалъ авангардомъ Каменскаго; въ 1810 г. дѣйствовалъ противъ Турціи. На по-

переговорахъ о Бухарестскомъ мирѣ, были вторыми полномочными со стороны Россіи. Въ 1813 г. участвовалъ въ битвахъ при Дрезденѣ, Кульмѣ и Лайпцигѣ; также въ походѣ 1814 г., въ 1815 г. командовалъ 7 корпусами. По присутіи С. въ русской арміи были введены раземинной стрѣй стрѣлковъ. — С. русскій зоологъ, написалъ: «Рыбы Россіи» (Спб. 1875), «Жизнь рыбъ и рыболовство на Уральскихъ оверахъ» (1871), «Тетерень», «Соболь» и др.

Сабатье (Sabatier), Рафаэль Виенсено, французскій хирургъ (1732†1811), ученикъ своего отца, также хирурга, принятъ членомъ медицинской коллегіи, двумя годами ранѣе, чѣмъ слѣдовало по правиламъ и по лѣтамъ. Въ 1766 г. членъ хирургической академіи и профессоръ. Во время революціи, хирургъ при арміяхъ и хирургъ-консультантъ при Наполеонѣ I. Замѣчательны его сочиненія: «Traité complet d' anatomie» (1791), «De la médecine expectative» (1796), и др. — С. современникъ изслѣдователь древностей Ю. Россіи (Корчъ и Вессоръ, 1851 гдр.).

Сабара - швами и Кумарила - швами, толкованія на индѣйское ученіе Матанса.

Саббатини (Sabbatini), Андреа, итальянскій художникъ римской школы, ученикъ Рафаэля (1480†1545). Помогалъ своему учителю и искусно подражалъ ему. Изъ произведеній его, «Вознесеніе», «Святіе со креста» и «Св. Мартинъ» считаются лучшими. — С., Лоренцо, итальянскій живописецъ болонской школы († 1517). Произведенія его, изъ которыхъ «Обрученіе Св. Екатерины» и «I. X. въ Эммаусѣ» доставили ему извѣстность, отличаются иѣжностью красокъ и правильностью.

Сабблонетта (Sabbionetta), бывшее княжество въ Ломбардіи, на рѣкѣ По, въ 1689 г. сдѣлалось нѣмецкимъ леномъ, въ 1746 перешло къ герцогству Парма, присоединено къ итальянской республикѣ, съ 1814 г. къ Австріи, съ 1859 къ итальянскому королевству, часть провинціи Кремона.

Сабел, поклонники звѣздъ въ Аравіи до временъ Магомеда. — Сабелитъ, поклоненіе звѣздамъ, преимущественно планетамъ. Происхожденіе этого слова съ точностью неизвѣстно. По однимъ оно произошло отъ еврейскаго, или сиро-халдейскаго слова tsaba или zaba толпа, множество звѣздъ или небесныхъ силъ, отъ чего произошло и выраженіе Савалоотъ.

Сабелликусъ (Sabellicus), Маркъ Антоній, одинъ изъ восстановителей классическихъ занятій въ Италіи (1436†1506). Написалъ: *Rhapsodiae historiarum* (Vened, 1498—1504) и др.

Сабеллы, названіе, даваемое часто римлянами самнитянамъ, какъ потомкамъ сабинитъ. Нынѣ разумѣютъ подъ этимъ словомъ всѣхъ итальянскихъ народовъ, происходившихъ отъ сабинитъ и жившихъ въ юго-восточной гористой части Средней Италіи, т. е. марсовъ, вестиновъ, полярновъ, марруциновъ, геринковъ и др. Всѣ они покорены были римлянами въ самнитскія войны отъ 343—272 г. до Р. X., и получили, послѣ войны съ союзниками 91 г., право римскаго гражданства. Сабелліюсія нарѣчія см. Латинскій языкъ.

Сабельникъ, названіе растенія Iris, Тили волчьей. — С. татарскій, аиръ обыкновенный.

Сабику, очень твердое подѣлочное дерево, изъ *Acacia formosa*, въ Суринамѣ.

Сабина (Sabina), Юлія, внука Траяна, выдана императрицей Плотіей за молодого Адриана въ 100 г. по Р. X. Была очень хороша собой, образована, но мужъ жестоко обращался съ нею и, послѣ 38 лѣтъ супружества, заставилъ ее отравиться, потому великодушно похоронилъ ее.

Сабина (*Juniperus sabina*), можжевеловитъ казацкій или донской кустарникъ отъ 5—10 ф., растетъ преимущественно на европейскихъ Альпахъ; вѣтви употребляются какъ средство для отогнанія гадовъ.

Сабина, Карлъ, чешскій писатель (р. 1814), написавшій лучшую до сихъ поръ исторію чешской литературы.

Сабина трава, собранное и высушенное растеніе чернопурпуръ (*Rhododendron chrysanthum*), цвѣтаетъ жителями Сибири и Даурии, какъ рѣдкое лекарство.

Сабиниуъ, Стефанъ Карповичъ, священникъ (1789†1863), воспитывался сначала въ семинаріи. Въ 1816 поступилъ въ духовную академію, въ 1820 магистръ богословія, въ 1823 посланъ въ Конютагенъ священникомъ при русской миссіи; въ 1837 переведенъ въ Веймаръ въ должность духовника Маріи Павловны. Составилъ исландскую грамматику (Спб. 1849), на русскій языкъ перевелъ въ прозѣ и въ стихахъ книгу Іова, извѣстенъ также богословскими сочиненіями. — **С. М. Пудалъ**: Полное жизнеописаніе святыхъ Грузинской церкви (Спб. 1873).

Сабинская школа законовѣдцевъ была противницею Прокулейской и считала своимъ главою юриста Мазирія *Сабина*.

Сабинскія горы, восточныя вѣтви Алтая, идутъ до рѣки Канчикъ, притока Енисея, соединяются съ Саянскими горами.

Сабинумъ (Sabinum) помѣстье Горация, на границѣ страны сабинцевъ, въ низинной долинѣ Личенца, въ 14 итальянскихъ миляхъ отъ Тибура, низинной Тиволи.

Сабинъ (Sabinus), *Аелъ*, римскій поэтъ временъ Августа, другъ и подражатель Овидія; его «Epistolae», изъ коихъ до насъ дошли 3, изданы въ Вельнѣ 1829—30 издѣтѣ съ сочиненіемъ Овидія. Нѣкоторые приписываютъ эти «Epistolae» Ангелусу С., поэту второй половины XV столѣтія. — **С. Мазирій**, римскій юристъ временъ Тиверія, первый, волею императора далъ позволеніе гласнаго судопроизводства; написалъ 12 книгъ «Memorabilia», 3 комментарія «de Indigenis» и одинъ «de Furtis». — **С. Юлій Галла**, изъ страны Лингонской, предпринималъ съ Цивилиемъ освободить галловъ отъ римскаго ига, принялъ званіе цезаря въ царствованіе Веспасіана, пошелъ противъ секвановъ, не хотѣвшихъ принять участія въ повстаніи, былъ побѣжденъ, поджегъ свой домъ, распространивъ слухъ о своей смерти, а самъ скрылся въ подземельи. Жена его, Элонина, размысливая роль неутѣнной вдовы, видѣлась съ нимъ только по ночамъ и родила двухъ близнецовъ, коихъ тайно кормила. Послѣ девяти лѣтъ, убѣжище С. было открыто; онъ былъ приведенъ въ Римъ и казненъ, жена раздѣлила его участь въ 78 году до Р. X.

Сабинъ (Sabine) *Эдуардъ*, англійскій историкъ и математикъ (р. 1788); участвовалъ въ экспедиціи Парри 1819—20 г. Съ 1822—23 совершилъ экспедицію по берегамъ Африки и Америки.

Сабинъ, рѣка американская, впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; длина теченія 120 м. рѣчная область 1,300 кв. м.

Сабини, народъ средней Италіи, родоначальники сабелловъ, жили первоначально на высотахъ Апенниновъ, у низиннаго Гранъ-Сассо-д'Италія, отсюда распространились потомъ до границъ Этрурии, Лаціума и Рима, гдѣ на горѣ Квиринальской жили сабинцы-квириты, слившіеся при нихъ царѣ Титѣ Таціѣ въ одинъ народъ съ латинами Ромула. На сѣверѣ отъ Тибра находилась Сабинская гора, Mons Lucretilis (нынѣ Monte Gennaro). Сабинская земля (Ager Sabinus), была плодородна и народъ славился строгостью нравовъ и религіозностью. Слѣлись съ римлянами послѣ похищенія ими сабинянокъ. Сабинскій языкъ, см. Латинскій языкъ.

Сабисъ (Sabis), нынѣ Самбръ, рѣка въ Бельгійской Галліи. Замѣчательна битвой галловъ съ Цезаремъ въ 56 г. до Р. X., въ коей галлы были разбиты.

Сабизъ, секта изъ смѣси христіанскаго (преимущественно гностическаго), еврейскаго, парскаго и другихъ ученій; жили по Евфрату и въ низовинахъ его (Басрѣ, Могаммерѣ и др.); сами себя называли Мандеями. Космогонія и теогонія ихъ очень разработаны первоисточникомъ; считается «великій плодъ», заключавшій въ себѣ всѣ сѣмена міра, и имѣвшій съ тѣмъ «великій духъ славы». Отъ него было нѣсколько Эманаций. Обширное изслѣдованіе о С. написалъ профессоръ Хвольсонъ (Die Sabier und der Sabismus. Peterh. 1856). Они перевели большую часть греческихъ авторовъ на арабскій.

Сабле (Sablé) *Маделенъ де-Суверъ*, маркиза, одна изъ замѣчательныхъ женщинъ XVII ст. (1598†1678), вела жизнь не очень примѣрную. У ней собира-

лись всѣ знаменитости того времени; «Les maximes de M-me la marquise de Sablé» напечатаны въ 1678 году.

Сабленовая лошадь, такъ называется лошадь, у которой нога, въ сѣнновомъ суставѣ, образуетъ замѣтный уголъ.

Саблуковъ, *Иванъ Семеновичъ*, иначе Саблучель и Саблучковъ, живописецъ портретный († 1777); товарищъ Лосенко по пѣвческой капеллѣ, по ученью у Аргунова и по академіи художествъ; однихъ лѣтъ съ Лосенко, взятъ въ пѣвчіе въ 1743 г., въ академіи училъ живописи и почти цѣлый годъ (съ сентября 1762 по июль 1763 г., когда на коронацію Екатерины II взяти были всѣ годные для писанія орнаментовъ, сценъ и пр. живописцы въ Москву, гдѣ жилъ дворъ) одинъ оставался преподавателемъ своего искусства безсмѣнно. Въ это время обнаружилось у него разстройство груди, и конецъ года провелъ онъ въ Малороссіи лечась, а въ 1764 г. по болѣзни, оставилъ вовсе службу въ столицѣ. За тѣмъ состоялъ при харьковскомъ коллегіумѣ. Академикомъ живописи былъ съ 1765 г. Лучшие его портреты, чрезвычайно вообще рѣдкіе, очень замѣчательны: «Императора Петра III» (писанъ съ натуры, цѣлая стоящая фигура) и «Екатерины II» (грудной, въ профиль, въ май и началъ июня 1762).

Саблуковъ, *Александръ Александровичъ* генералъ лейтенантъ (1782 † 1857), инженеръ, занимавшійся техническими науками; много писалъ на французскомъ языкѣ.—Любопытныя записки сына его Ник. А. С. объ императорѣ Павлѣ напечатаны въ Русскомъ архивѣ 1869 г.

Сабля, ручное бѣлое оружіе, съ болѣе или менѣе выгнутымъ клинкомъ, предназначаемымъ преимущественно для рубки. Теперь въ русской арміи почти вездѣ замѣнила шпагу. Сабли изстари были извѣстны русскимъ. Названіе сабли одни производятъ отъ арабскаго сенъ, другіе отъ санскр. «шубра» сіяющій, отъ древне бактрійскаго суфра, сабля (греч. согнутый). Отсюда заключаютъ, что сабля оружіе восточное, которое имѣетъ съ своимъ названіемъ распространилось въ Европѣ вслѣдствіе сношеній ея съ востокомъ. Составныя части сабли — полоса и крижъ, т. е. клинокъ и ефесъ. Полоса обыкновенно съ оманью дѣлалась изъ булата, стали, желѣза; остріе полосы называлось лезомъ или лезвьемъ. Въ наблудашникѣ сабельнаго крижа дѣлалось отверстіе, сквозь которое продѣвался темлякъ. Сабли были Турскія, Угорскія, Кизилбашскія, Горскія. Сабли Московской работы были на Литовское дѣло, на Турское, на Угорское, на Кизилбашскій виковъ, на Нѣмецкій, на Угорскій; былъ и собственный московскій виковъ.

Саблянка рыба см. меченосъ.

Сабо (Sabot), названіе деревянныхъ башмаковъ, кои носятъ болѣе всего поселяне во Франціи; также башмаки съ кожаными передками и деревянными подошвами.

Сабольцъ (Szabolcs), комитатъ въgrossвардейскомъ округѣ въ Венгріи, 108,38 кв. м., съ 265,584 жителей, состоитъ большею частію изъ плоской песчаной равнины съ содовыми озерами; главный городъ Дебrecинъ.

Саботьеръ (Sabotière), быстрый танецъ въ южной Франціи, который исполняютъ въ деревянныхъ башмакахъ (сабо).

Сабрина, островъ Азорскаго архипелага, образовавшійся въ іюнѣ 1812 г. изъ вулканическаго изверженія въ теченіи трехъ недѣль, около 1 англ. мили въ окружности. Въ октябрѣ того же года онъ сталъ уменьшаться и въ 1823 г. на мѣстѣ его нашли глубину въ 360 ф. Въ 1867 г. изверженія повторились, но островъ не явился.

Сабурка, названіе растенія Aletris.

Сабурова, *Аграфена Тимофеевна*, замѣчательная московская актриса († 1867). Сперва пѣла въ русскихъ операхъ, но, потерявъ голосъ, стала играть роли благородныхъ матерей; въ 1858 оставила сцену; изъ двухъ дочерей ея, старшая Варвара Алексѣевна, за бывшимъ режиссеромъ alexандринскаго театра Куликовимъ, также оставила сцену; младшая Екатерина играетъ въ Петербургѣ драматическія роли, занимаетъ одинъ изъ первыхъ амблуд.

Сабурь, лекарственное вещество, получаемое изъ некоторыхъ видовъ сем. алоевыхъ. Сабурь обыкновенный (*Aloe vulgaris*), пересаженъ изъ Аеріи въ Остѣ-Индію и Южную Америку и встрѣчается тамъ, какъ и на крайнемъ югѣ Европы, въ одичаломъ состояніи. — С. древовидный (*A. arborescens*), бываетъ до 12 футовъ въ высоту, а круглая олиственная верхушка *A. dichotoma* (С. Двураздѣльный или виллообразный), на мысѣ Доброй Надежды, говорятъ, имѣетъ иногда отъ 30—40 футовъ въ окружности. — С. пурпурно-красноватый (*A. purpurascens*), растетъ на мысѣ Доброй Надежды и разводится въ Востѣ-Индіи; цвѣтетъ съ февраля по апрѣль. — *Aloe socotrina* L., родомъ изъ Сокотры, мало отличается отъ предъидущаго вида, изъ коего получается почти вся встрѣчающаяся въ торговлѣ смола, называемая сокотринскимъ алоэ. Эта смола привозится въ Европу въ бочкахъ, ящикахъ, кожанныхъ мѣшкахъ или большихъ тыквахъ; она не такъ блестяща, какъ смола другого вида, *A. lucida* (сабурь чистый или блестящій). У другихъ, по большей части южно-американскихъ видовъ С. подъ верхней кожицей мясистыхъ слизисто-мякотныхъ листьевъ тоже есть сосуды, содержащіе чрезвычайно горькій сокъ, который въ сгущенномъ видѣ нѣвѣстонъ у насъ подъ именемъ алоэ. Сокъ, истекающій самъ собою изъ надрубленныхъ и опущенныхъ въ теплую воду листьевъ, даетъ лучший, самый чистый алоэ; посредствомъ выжиманія листьевъ получаютъ нижніе сорты. Впрочемъ, *A. socotrina*, какъ видъ, почти не отличается отъ *A. lucida*. III.

Сава (евр. шева), древнее еврейское названіе народа Счастливого Аравіи. Царица ея приходила послушать мудрости Соломоновой и принесла ему въ даръ ароматы, золото и драгоценныя камни. Ис. 71, 10. 3 Цар. 10, 2.

Сава (Save), рѣка въ Австріи, беретъ начало на Альпахъ въ Иллиріи и послѣ 86 м. теченія впадаетъ справа въ Дунай при Бѣлградѣ; рѣчная область ея 1,630 кв. м., судоходна послѣ принятія Лайбаха.

Савангельскій, изъ числа африканскихъ языковъ, богатъ глагольными формами.

Савакоты, финское племя въ петербургской губерніи, 42,979 человекъ; лютеране.

Саваку (*Саркогота cochlearia*), птица изъ сем. чепуровыхъ, величиною съ курицу; клювъ толстъ, выпуклъ и широкъ, живетъ въ жаркихъ частяхъ Южной Америки; держится обыкновенно по берегамъ на деревьяхъ, откуда бросается въ воду за рыбою.

Савала, р. Тамбовской и Воронежской губерній, правый притокъ Хопра. Длина теченія 160 верстъ. Несплавна и несудоходна.

Саванна (исп.), огромныя луга въ Сѣверной Америкѣ, на которыхъ трава бываетъ выше роста человѣческаго. Такіе луга особенно хороши по берегамъ рѣки Миссисиппи.

Саванна (Savannah), рѣка на границѣ Георгіи и южной Каролины, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина теченія 67 м., на ю. берегу ея городъ С., самый большой въ Георгіи, 28,235 жителей, хорошая гавань и значительная торговля.

Саванъ, верхняя холстинная одежда, надѣваемая на умершаго.

Саваботъ, съ еврейскаго, значитъ: силы, воинства.

Савари (Savary), *Жанъ Мари Рене*, герцогъ ровинскій (1774 † 1823), сначала служилъ въ пѣхотномъ полку, послѣ сраженія при Маренго сдѣлался адъютантомъ Бонапарте и съ 1802 заведывалъ его тайною полиціею. Сопровождалъ Наполеона I въ походъ, одержалъ, 16 февраля 1807 г., побѣду надъ русскими при Остроленкѣ; 1810—14 г. министръ полиціи. По паденіи Наполеона, удалился изъ Франціи, куда воротился не прежде июльской революціи. Въ 1831 г. былъ главнокомандующимъ въ Алжирѣ.

Савва освятииный, священникъ (435 † 530 г.), 8-ми лѣтъ вступилъ въ монастырь, 18-ти отправился въ Іерусалимъ къ Евфимію пел. и основалъ близъ Іерусалима лавру. Память его 5 декабря. — С., св., *Звенигородскій*, основатель Саввина-Остроженскаго монастыря. Въ молодости жилъ въ свѣто-троицкомъ монастырѣ, но вскорѣ князь звенигородскій Георгій сдѣлалъ его своимъ духовникомъ

русской славы; въ 1845 г. издавъ «Славянскій сборникъ», «Древній и нынѣшній Царскоселъ-Затѣвскій».

Савелыскія горы, на с. Персѣ, у южнаго берега Каспійскаго моря.

Саверей, *Роландъ*, живописецъ-пейзажистъ, фламандской школы (1576†1639). Въ петербургскомъ Эрмитажѣ есть пейзажъ его работы.

Савианно (Savigliano, по франц. Savillan), итальянскій городъ въ провинціи Коме, въ плѣтущей и плодородной долинѣ, 9544 ж. (около 16150).

Савиновъ *В.*, современникъ ислѣдователь военнаго законодательства; составилъ: Краткій обзоръ историческаго развитія военно-уголовнаго законодательства, (Спб. 1869) и др.

Савиновъ, *Иванъ Корниловичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1859).

Савинъ *Степанъ Кондратьевичъ*, осташиновскій заводчикъ и купецъ (†1845) сдѣлалъ очень много для своего роднаго города, устроилъ въ немъ пожарную команду, въ особенности извѣстенъ учрежденіемъ Савинскаго банка въ Россіи.

Савинъ, братья, имѣютъ въ Тверской губ. г. Осташиновѣ кожевенный шпательный заводъ (съ 1730); ежегодно выдѣлываетъ кожъ болѣе чѣмъ на миллионъ руб. Рабочихъ 700 чел.

Савиньи (Savigny), *Фридрихъ Карлъ* фонъ, замѣчательный профессоръ римскаго права (1779†1861); въ 1810 г. при основаніи университета призванъ въ Берлинъ, гдѣ былъ членомъ государственнаго совѣта, занималъ важныя должности до 1848. (1842 г. министръ юстиціи), когда вышелъ въ отставку. С. глава такъ называемой исторической школы права, основанной Гуго и Шюссеромъ. Свои воззрѣнія на основоположенія права развилъ въ сочиненіяхъ: «Von Beruf unserer Zeit für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft» 1814, классическое сочиненіе по положенію римскаго права: «Das Recht des Besitzes» 1803; позднѣйшія сочиненія: «Geschichte des Rom. Rechts im Mittelalter» 1815-1831 и «System des heutigen Rom. Rechts» 1840-1849, въ которое присоединено «Obligationenrecht 1851-1853—С. Карлъ Фридрихъ», прусскій дипломатъ, сынъ предыдущаго (р. 1813); былъ посланникомъ 1859 въ Дрезденѣ, 1863 въ Брюсселѣ.

Савитъ *Александръ Николаевичъ*, профессоръ астрономіи въ петербургскомъ университетѣ (р. 1811). Воспитывался въ Московскомъ университетѣ; въ 1834 г. получалъ степень магистра за диссертацию: «О разныхъ способахъ опредѣленія географической широты и долготы мѣстъ»; потомъ отправился въ Дерптъ, участвовалъ въ экспедиціи для измѣренія разности въ уровняхъ Каспійскаго и Азовскаго морей (1836-1838), при чемъ измѣрилъ съ точностью главнѣйшія изъ вершинъ Кавказа; въ 1839 г. получилъ степень доктора философіи, сдѣлавъ астрономомъ наблюдателемъ и тогда же перешелъ профессоромъ астрономіи въ Петербургскій университетъ. Написалъ: «Приложеніе практической Астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ» (1845), удостоенное полной демидовой преміи (1850 г. дано на нѣмецкомъ въ Гамбургѣ); Начала математической географіи и Космографіи (Спб. 1850); «Приложеніе теоріи вѣроятностей къ вычисленію астрономическихъ наблюденій и геодезическихъ измѣреній» (Спб. 1857), получило половинную Демидовскую премію; «Начальныя основанія дифференціальнаго и интегральнаго исчисленія» (Спб. 1861); помѣстилъ множество изслѣдованій въ бюллетенѣ Академіи и разныхъ журналахъ (Мин. Нар. Просв. «Морскомъ сборн.» и др.); совершилъ поѣздки для наблюденія надъ качаніемъ маятника, и пр. Имъ С. взятъ очитнаго астронома, извѣстно въ Европѣ. Въ 1866 г. праздновался 23 января юбилей С. въ Кронштадтѣ.

Савка, названіе птицы *Anas hiemalis*, Саутка, Лаптычъ.

Савелъ, имя апостола Павла, до принятія имъ христіанства.

Савойя (Savoja, франц. Savoie) прежде провинція Сардинскаго королевства, по туринскому договору, 24 марта 1860 г. принадлежитъ Франціи, гдѣ составляетъ два департамента С. (104, 59 кв. м. и 267,959 жит.) и верхию

с. (78,40 кв. в. и 273,027 жит). С. всею наполнена Альпами: на востокъ Грайскія (Монбланъ), на западъ Коттискія, на сѣверо-востокъ Пеннинскія рѣки: Рона, Изера, Арва и Аркь. Климатъ весьма переменчивъ, почва камениста и малоплодородна. Жители, савояры, говорятъ непорочнымъ нарѣчіемъ французскаго языка, отличаются честностью, трудолюбіемъ и умеренностью; они переселяются цѣлыми толпами въ чужіе края, особенно во Францію, зарабатываютъ тамъ небольшія суммы, съ которыми возвращаются домой. Главный городъ Шамбори, въ верхней С.-Аннеси. — С. принадлежала сначала Галліи, въ 122 г. до Р. Х. обращена въ римскую провинцію, въ 407 г. по Р. Х. досталась бургундамъ, въ 534 г. франкамъ, въ 879 г. составила часть Арелатскаго королевства, въ 1098 г. присоединена къ Германіи, но управлялась особыми пфифтинками; кои мало по малу приобрѣли независимость, подъ именемъ герцога Савойскаго, и расширили свои владѣнія. Герцогъ савойскій Викторъ Амедей II, 1675 г. первый принялъ титулъ сардинскаго короля.

Саволакскъ (Сава, Саву-лаа) герцогство, старинная область Финляндіи, занимаетъ восточную часть Куопіоской и Выборгской губерній. Саволаки, саволаксы, или квенны (финны, живущіе на шведской границѣ), кайнулайзеть, занимаютъ въ Финляндіи наибольшее пространство: они разсѣяны по всей внутренней части и даже въ губ. Олонецкой и Архангельской; около 890,000 чел. Иначе Карелии (см. эт.).

Савона (Savona), главнѣйшій городъ округа того же имени, въ Сардиніи, при впаденіи рѣки Эгабонны въ Средиземное море; въ немъ замѣчательнъ: соборъ съ картинами великихъ художниковъ; укрѣпленная гавань; 20,346 жителей съ предмѣстьями и дѣятельная фабричная промышленность.

Савонарола (Savonarola), Джироламо, религіозно-политическій демагогъ (1452†1498), былъ настоятелемъ монастыря во Флоренціи и, отличаясь строгою нравственностью, энергически проповѣдовалъ противъ безнравственности своего времени; въ 1494 г. дѣятельно участвовалъ въ возстановленіи демократическаго правленія во Флоренціи и взымалъ ко всемъ государямъ о необходимости церковныхъ реформъ. Отлученный отъ церкви папою Александромъ VI, былъ сожженъ 23 мая 1498 г. Собраніе его сочиненій издано въ Ліонѣ, въ 6 томахъ, 1633—40.

Савояръ (Savoyard), собственно житель Савойи; такъ называется обыкновенно мальчишъ, изъ южной Франціи, ходящій по улицамъ съ шарманкой или сур-ками.

Саврасовъ, Алексѣй Кондратьевичъ, современный независимый живописецъ (р. 1830), академикъ съ 1854 г., ученикъ московскаго училища живописи и ваянія. С. произвелъ довольно значительное количество сельскихъ видовъ, отличающихся красотою и правдивостію. Особенно примѣчательны «Переяславское озеро», «Печерскій монастырь въ Новгородѣ», «Послѣ вѣтели» и всего болѣе, «Грачи прилетѣли» (1871 г.).

Саврасый, цвѣтъ масти лошади: свѣтло-гнѣдый съ желтизною.

Савченковъ, Федоръ Ивановичъ, горный инженеръ; составилъ: Исторія Химіи (С. П. 1863 г.) Основныя понятія химіи (С. П. 1863 г.) и др.

Савчинскій, галицкій писатель, бывшій редакторъ журнала Зоря Галицка.

Сага (Sage) вообще сказаніе, но преимущественно придаваемое разсказу, основанному на устномъ преданіи и облеченному въ форму легенды. Такія с. составляютъ главную часть древней норвежско-исландской литературы; онѣ раздѣляются на историческія и сказочныя. Первые разсказываютъ исторію Норвегіи съ IX до XIII столѣтія въ многочисленныхъ с. о короляхъ, исторію Исландіи отъ начала ея заселенія, въ біографіяхъ и исторіяхъ фамилій; къ датской исторіи принадлежатъ с. о Книтулангѣ и Юмевикенгѣ, шведской — с. о Нитварѣ и русской — с. объ Эймундѣ. Сказочныя с. или общегерманскія героическія сказанія (с. о Вельзунгѣ), или собственно с. (напр. с. о Фритіофѣ). Съ половины XIV столѣтія появились разсказы, переведенные съ другаго языка, и эти разсказы носили также названіе с. (напр. Варлаамъ и Іосафатъ). — С. имя скандинавской богини, олицетворявшей разсказъ, сказку.

Сагайдачный, гетманъ, см. Конашовичъ Сагайдачный.

Сагайцы (Сагаи или Сааи), тюркское племя, кочующее въ южной Сибири, въ Минусинскомъ округѣ, Енисейской губ., и въ Кузнецкомъ округѣ, Томской губ., отъ рч. Аскиза до вершинъ р. Абакана и по рч. въ него впадающимъ. Имѣютъ большіе стада, большіе быки и сильныя лошади. Они трудно привыкаютъ къ осѣдлой жизни; большая ихъ часть крещена, но шаманы имѣютъ на нихъ еще большое вліяніе. Очертаніе лица сагайцевъ очень близко къ татарскому, но совершенно отлочно отъ калмыцкаго. Питаются кореньями и имѣютъ обыкновѣніе ихъ вапаса въ порахъ степныхъ мышей. Всѣхъ 11,721 ч.

Саганъ (Sagan), центральное княжество (20, 17 кв. м. съ 55,004 жителей), въ нижней Силезіи, составляетъ нынѣ почти округъ того же имени въ прусской Силезіи. Находясь съ 1397 подѣ властью собственныхъ князей, оно досталось впоследствии богемскому королевству; въ 1627 продано императоромъ Фердинандомъ II Валленштейну; въ 1646 перешло во владѣніе князей Лобковичъ, а 1786 продано герцогу Петру Курляндскому и съ 1800 принадлежало дочери его герцогинѣ Доротей Виронъ С. а по смерти ея, 1862 г. сыну ея герцогу С. Главный городъ С., имѣетъ 10,541 жителей.

Саганогумми (апт. твр.), камедосмола, вытекающая изъ растенія, произрастающаго въ Америкѣ, видомъ и запахомъ походить на ассафетиду. Употребляется въ аптекахъ. См. Сагантинъ.

Сагантинъ, саптинъ, самое промышленное и самое понятливое изъ орегонскихъ племенъ.

Сагантинъ (Sagarinum), рѣдкое и дорогое растеніе, которое получается изъ Александріи и было извѣстно уже древнимъ; буроватый или красновато-желтый сокъ его, похожій на воскъ, имѣетъ горькій противный вкусъ, но краснѣетъ на воздухѣ и менѣе отащивается лукомъ, чѣмъ сокъ юнчукки; по дѣйствию на организмъ, онъ занимаетъ средину между ассафетидою и galbanum.

Сагара, Сахара, величайшая въ мірѣ песчаная степь внутри Африки, ограниченная Барбарійскими владѣніями и Баркой, на в. Атлантическимъ океаномъ, на ю. Суданомъ, нижнимъ и среднимъ Сенегаломъ и на в. землями Нила; протяженіе съ востока на западъ 700 м., съ юга на сѣверъ 200 м.; площади, со включеніемъ оазисовъ, въ 114,600 кв. м. Постоянной рѣки и источника нѣтъ, за исключеніемъ небольшихъ въ оазисахъ Фецдана и Агиря. Климатъ знойный и невыносимъ. Изъ вѣтровъ самый опасный самумъ, поднимающій степь на подобіе волнующагося моря. Изъ животныхъ водятся антилопы, жирафы, обезьяны, львы, верблюды, лошади и т. п. Изъ минераловъ въ изобиліи поваренная соль. Населеніе около 3.700,000 ч. принадлежитъ частью къ арабскому племени, а частью къ берберамъ (Туарикъ) и отличнымъ отъ нихъ (на востокѣ) Табу. Главное занятіе жителей караванная торговля.

Сагаста (Sagasta) Домъ Царедесъ Матео, испанскій государственный человѣкъ (р. 1827), участвовалъ въ восстаніи противъ уніонистскаго министерства и долженъ былъ бѣжать во Францію, гдѣ оставался до 1866 г. Едва возвратившись въ отечество, опять долженъ былъ спастись во Францію. Въ 1871 г. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ.

Сагатиъ (Sagathia), випорная, гладко сотканная, иногда одноцѣтная и иногда узорчатая шерстяная матерія; употребляется для обивки мебели. Работается въ Англіи и Германіи.

Сагеретія (Sageretia theezana), растеніе изъ сем. крушиновыхъ въ Китаѣ; листья ея употребляются простонародьемъ вмѣсто чая.

Сагибъ, сахибъ (араб.), господинъ; слово это прибавляется къ именамъ многихъ хановъ и военачальниковъ; такъ С. Гирей см. Гирей. Въ Персіи монета Сахиб-тиранъ, серебряная, равняется 1 фр. 25 саут.

Сагизъ р. въ области Оренбургскихъ киргизовъ; впадаетъ четырьмя рукавами между рр. Ураломъ и Эмбою въ Каспійское море. Вода р. С. горько-солонная негодная для употребленія.

Саго, лодъ этимъ названіемъ поступаютъ въ торговлю твердые, круглые, болѣе

или менѣе правильнаго очертанія, шарикъ, величиною въ трипалецъ, достигающее изъ Остѣ-Индіи, но приготовляемое также въ Европѣ изъ болышихъ клубнѣраковъ изъ картофельнаго крахмала. Настоящее остѣ-индское сѣно приготовляется изъ листьевъ саговой пальмы (*Myrtocylus sagu*), растущей въ болотистыхъ мѣстахъ индійскаго архипелага, преимущественно на Молуккскихъ и Филиппинскихъ островахъ и на островахъ Борнео и Суматра. Настоящая саговая пальма (*M. Buphi Willd.*), стволъ вышиною отъ 20 до 30 футовъ, толщиною въ 2 фута. Деревянистая, периферическая часть очень тонка (1/2 дюйма), оставшееся сагою паренхиматическою мякотью, чрезъ которую проходятъ рѣдкіе сосуды, пучки и которая переполнена передъ цвѣтениемъ обильнымъ крахмаломъ. Стволъ пускаетъ длинныя подземныя побѣги, верхушечный побѣготъ бываетъ длиною въ 12 и 15 футовъ. Чтобы достать сердцевину, стволъ раскалываютъ или по крайней мѣрѣ, отдираютъ широкую полосу коры. Эта сердцевина внизу глянцаго цвѣта, но сверху дѣлается чисто бѣлою и похожа на сухой картофель; въ ней множество деревянистыхъ жилокъ, идущихъ по всѣмъ параллелямъ. Сердцевину растираютъ въ порошокъ и затѣмъ промываютъ ее, причемъ всѣ деревянистыя частицы всплываютъ на поверхность, а мука садится на дно сосуда, въ которомъ производится промывка; эта мука высушивается въ палаточномъ мѣстѣ и составляетъ неочищенное саго. 15-тилѣтнее дерево даетъ отъ 600 до 900 слишкомъ фунтовъ муки. Изъ этой муки пекутъ хлѣбцы и лепешки, причемъ изъ фунта муки выходитъ три хлѣбца. Двухъ такихъ хлѣбцовъ достаточно чтобы насытиться одному человѣку, а пяти хватаетъ на цѣлый день, такъ что слѣдовательно дерево, дающее 1800 хлѣбцовъ (около 600 фунтовъ муки), доставляетъ годовое пропитаніе для одного человѣка; это пропитаніе стоитъ ему около 4 руб. С. собираютъ на 7 или 8 году жизни съ дерева, прежде чѣмъ разовьется громадный цвѣточный колосъ. Молодой стволъ усаженъ большими длинными шишками; впоследствии онъ дѣлается тверже и шишки отпадаютъ. Средний нервъ листьевъ на 10—15 году жизни толщиною (выпукло) въ человеческую ногу; онъ употребляется вмѣсто бамбука. Онъ необыкновенно легокъ и весь состоитъ изъ плотной сердцевины, покрытой твердою бурой кожей. Изъ этихъ нервовъ строятъ цѣлыя дома. С. — сиречь, отваренное въ водѣ, называется папедо; его ѣдятъ китайскими палочками, смазывающими ложки. Но обыкновенно изъ него пекутъ хлѣбцы или лепешки, для чего его сажаютъ на нѣсколько минутъ въ маленькія глиняныя печи. Кромѣ того, его сушатъ на солнцѣ, послѣ чего оно можетъ сохраняться многою года. Сырой продуктъ, саговая мука, привозимый преимущественно изъ сѣверо-восточной части Суматры, находятъ въ риний сбить на рынкахъ Синтанура, гдѣ его охотно покупаютъ китайцы, въ рукахъ которыхъ находятся существующія въ этомъ городѣ саговыя мануфактуры. Все остѣ-индское с., привозимое въ Европу, готовится на этихъ заводахъ, причемъ исключительно китайскими рабочими. Чтобы превратить саговую муку въ крупишки, обливаютъ ее водою, полученное тѣсто прожимаютъ чрезъ сито и сушатъ на нагрѣтыхъ мѣдныхъ сковородахъ. Въ торговлѣ различаютъ два вида с.: красное и бѣлое. Бѣлое с. дороже краснаго, чище и тщательнѣе приготовлено. Лучшій сортъ называется *жемчужнымъ с.* (*Perango*). Красное или бурое с. получаетъ цвѣтъ своей частью вслѣдствіе менѣе тщательной промывки, частью отъ сильнѣйшаго поджариванія на сковородахъ. С. отправляется въ торговлю въ ящикахъ, содержащихъ 120 фунтовъ, въ количествѣ 200000 центнеровъ ежегодно. Саговая мука готовится также въ Синтанурѣ чрезъ простую промывку сыраго продукта, и отправляется въ Англію, гдѣ ее употребляютъ для апертуры бумажныхъ тканей. Американское с., рѣдко привозимое въ Европу, готовится изъ сладкаго батата (*Convolvulus batatas*), и доставляется главнымъ образомъ чрезъ Рио-Жанейро. Хорошее с. должно быть сухо, безъ пыли, безъ вкуса и безъ запаха. С. привезено было въ Европу въ XVIII столѣтіи, и до сихъ поръ голландцы, датчане и англичане занимаютъ значительную торговлю этимъ продуктомъ. Картофельное с., называемое также нѣмецкимъ, готовится изъ картофельнаго крахмала на европейскихъ заводахъ. Это с. суще-

ственно не отличается отъ остъ-индскаго. Нѣмецкое с. также раздѣляется на бѣлое и красное. Особенно хорошее картофельное с. доставляется заводами: Затлера и комп. въ Дангенсальцѣ, Кноблаухъ и комп. въ Магдебургѣ, Эйхель въ Эйленбахѣ, В. Затлера въ Швейнебургѣ и т. д. Нѣмецкое с. считается лучшимъ.

К II.

Саговья (Cycadaceae), по формѣ всего ближе подходит къ пальмамъ, но развитію листьевъ къ напоротникамъ, тоже вѣчно зеленыя деревья, съ пучкомъ листьевъ на вершинѣ ствола, которые вначалѣ свернуты спирально. Изъ стеблѣобразности ствола достигаютъ значительной толщины. Растенія двудомныя (тычины и пестики по разнымъ растеніямъ). Саговья растутъ въ Остѣ-Индіи, Китаѣ, Японіи, на восточномъ полуостровѣ Индостана и въ южной Астріи. Известно болѣе 200 ископаемыхъ видовъ этого растенія; въ настоящее же время въ тропическомъ и субтропическомъ полсахъ существуютъ только 59 видовъ, составляющихъ 8 родовъ. Родъ *Zamia*, заключающій 22 вида, растетъ во всей средней Америкѣ, преимущественно на о. Кубѣ; нѣкоторые виды встрѣчаются также въ Южной Америкѣ и даже во Флоридѣ. Южная Астрія имѣетъ 12 видовъ *Encephalartos*, Австралія 8 видовъ *Macrozamia*, южная Азія—11 видовъ *Susax*, изъ коихъ 4 свойственны также сѣверной Австраліи и Мадагаскару. Изъ мужиной сѣрдцевидной *Susax circinalis* или саговаго дерева (около 40 футовъ высоты) приготовляютъ саго и хлѣбъ; листовья почки и плоды этого дерева, какъ и пальма, тоже употребляются въ пищу.

III.

Сагра (Sagra) донъ Рамонъ де, экономистъ испанскій (р. 1798); написалъ: «Исторію Куби» (Pagés 1837—42) и др.

Сагресъ, укрѣпленіе на высокой скалѣ противъ мыса Сентъ-Винсента. Здѣсь провелъ большую часть жизни принцъ Генрихъ Мореплавецъ, отправившій флотъ для открытія западныхъ береговъ Астріи. См. *Генрихъ Мореплавецъ*.

Сагунтъ (Saguntus), важный торговый городъ на восточномъ берегу древней Испаніи, на с. отъ Валенціи, основанъ греками острова Закинна (Заите), въ 1-ю пуническую войну вступилъ въ союзъ съ римлянами и разрушенъ 219 г. до Р. X. Аннибаломъ. На мѣстѣ его теперь Мурвiedро.

Садакъ, саадакъ, сагадакъ, сагодакъ, сайдакъ, полный приборъ вооруженія конныхъ воиновъ лузомъ и стрѣлами. У монголовъ и татаръ называется сагадакъ и саджакъ. Онъ состоитъ изъ лука съ налучіемъ или лубкомъ и стрѣлы съ колчаномъ. Украшенія саадаковъ были разнообразны и часто очень роскошны, а потому и цѣнились дорого. Чехлы, которые въ походахъ надѣвали на колчаны, назывались *мохтуями* (монг. татар.); они дѣлались изъ Хвѣ или сабѣяна, вышивались разными шелками, серебромъ, золотомъ, обшивались золотыми или серебряными шнурами. Во время походовъ слѣдовали за царемъ рыцари и поддаты съ шелономъ, саадаками, сулицею, коньями, рогатиною, пищалями и топорами. Конныхъ называють исполнявшихъ эту обязанность *стрѣльцами*.

Саадеръ, святая книга гебровъ или персидскихъ огненосклонниковъ.

Садукеи, храмовая іудейская аристократія, основанная во II столѣтіи до Р. X. Садокомъ, который отвергалъ преданія, не вѣрилъ ни въ ангеловъ, ни въ безсмертіе души и считалъ безусловную свободу условіемъ совершенной добродѣтели. Ученіе его называется *садукействомъ*. Они господствовали во времена втораго храма до I стол. до Р. X.

Саделеръ (Sadeler), Гинсъ, граверъ (1550 † между 1600 и 1610); членъ известной фамиліи граверовъ, замѣчательнъ тонкостью работы.—Эдмунд С. (1570 † 1629), называется финиксомъ гравюры, съ одинаковымъ талантомъ гравировалъ портреты и пейзажи.

Са-де-Миранда (Sa-de-Miranda), Франсиско, поэтъ, писавшій на испанскомъ и португальскомъ языкахъ (1495 † 1558); основатель португальской драмы. Его поэтическія сочиненія были часто издаваемы (лучшія изданія въ Лиссабонѣ 1784 г., 2 т.); комедіи его издавы вѣстѣ съ комедіями Антона Феррейра, 1622 г.

Саджа *стенная* (*Syrthartes Pallasii*, *Tetrao paradoxus*), птица изъ рода куропатки, водится въ прикаспійскихъ степяхъ.

Саджо, мѣстъ въ Венеціи — $\frac{1}{2}$ унциі.

Садзень (*Садзуа* или *Джигети*), абхазское племя: земли ихъ граничатъ на в. р. Бзыбъ, на з. и ю. Чернымъ моремъ, на с. Кавказскимъ хребтомъ. Джигетовъ составляютъ: *Псху*; племя это обитаетъ на верховьяхъ р.р. Бзыба и Меджиги; оно весьма склонно къ хищничеству. *Ахчинсоу*, живутъ по верховьямъ р.р. Псху и Мдзигита; отличаются духомъ воинственности, отважностью и находятся въ тѣсной связи съ Убихами. Крайне гористая мѣстность при значительномъ населеніи. *Айбуга*, обитаютъ между обществами Ахчинсоу, Псху, Цандриши, на пространствахъ между р.р. Псху и Бзыбомъ и выше верховья р. Хашупсе. Это небольшое разбойничье общество, производящее преимущественно грабежи въ Абхазіи. *Цандриши*, живутъ по берегу Чернаго моря отъ устья р. Бзыба до устья р. Хашупсе, но внутри же края простираются до Ахчинсоу и Айбуга. *Кечба*, владѣніе князей Кечи, лежащее между р.р. Мдзигита и Хашупсе и *Аредба*, владѣніе князей Аредъ, находящееся между р.р. Мдзигита и Хоста, на берегу Чернаго моря до границъ Убихскаго общества Сапе. *Цвиджа* и *Баа*, между р.р. Хоста и Мдзигита и обществомъ Ахчинсоу и Аредба.

Садно, родъ небольшой риги, безъ средней стѣны и потолка; также мѣсто въ парникахъ, прикрытое ямами, въ которомъ кладется черноземъ для сѣванія нѣжныхъ огородныхъ овощей; окно безъ стеколъ въ стѣнѣ овина, чрезъ которое опускаютъ въ овинъ снопы.

Садка, такъ называется извѣстное количество какого нибудь смолистаго вещества, назначеннаго для наполненія смолосадной ямы.—С. (охот.), выпускъ зайцевъ для травли ихъ собаками.—С., названіе рода тетеревовъ, *Syrthartes*, также степной трепалой куропатки, *S. Paradoxus*.

Садка ткани, уменьшеніе длины и ширины ткани отъ мочки.

Садко, купецъ, богатырь—богачъ новгородскій, обогащенный морскимъ царемъ за игру на гусляхъ, вступившій въ состязаніе о богатствѣ съ государемъ Великимъ Новгородомъ, но побѣжденъ этимъ государемъ-городомъ. Потомъ выброшенъ въ море «во подарочекъ морскому царю», который расплывается отъ его игры на гусляхъ до того, что на морѣ поднимается буря. Спасителемъ мореходцевъ и освободителемъ С. является св. Никола Можайскій (въ пѣсняхъ Рыбникова). С. представляетъ жизнь торговаго человѣка.

Садковая затворка (*Valvata piscinalis*), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, похожъ на круговоротку, обыкновененъ въ стоячихъ водахъ.

Садковский сѣрнощелочный источникъ въ землѣ войска Донскаго въ 1-мъ Донскомъ округѣ, между рр. Саломъ и Манычемъ. Источникъ даетъ воды до 80 ведеръ въ часъ. Температура воды въ источникѣ +8 Р. Вода служитъ для примочекъ, клистировъ, впрыскиванія и душъ. Она приноситъ пользу въ художествѣ золотушныхъ, туберкулезномъ, лишаѣномъ и ревматическомъ, также въ первомъ періодѣ чахотки, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ бленнорее, катарактѣ и бѣляхъ. Грязь изсѣкаетъ онухозы железъ.

Садно, рана или знакъ, сдѣлавшійся отъ сорванной и стертой чѣмъ нибудь кожей.

Садова (*Sadowa*), деревня въ Чехіи, близъ Кениггреца, по которой и все сраженіе кениггрецкое сначала называлось сраженіемъ у С. но подъ этимъ собственноразумѣютъ фронтальную битву армій принца Фридриха Карла.

Садоводство, искусство разведенія садовъ, достигло высшаго развитія въ XVII столѣтіи, въ устройствѣ вычурныхъ садовъ Ленотра, при Людовикѣ XIV и подстриженныхъ англійскихъ парковъ (см. Сады). С. въ Россіи развилось еще со времени Ивана III, который учредилъ аптекарскіе сады и огороды. Уже при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ начинаются полицейскія мѣры, содѣйствующія развитію садоводства. Въ уложеніи постановлены правила, ограждающія цѣлость садовъ (денежныя пени, Гл. X). Затѣмъ около Астрахани стали разводиться

казенные сады. Въ особенности измѣнилось это дѣло Петръ I. По повелѣнію его въ Чугуевѣ на Дону, въ Кіевѣ и во многихъ городахъ на ю. разведены казенные сады, въ 1706 году устроенъ аптекарскій садъ въ Москвѣ, а въ 1714 г. въ Петербургѣ. По смерти Петра казенные сады пришли въ упадокъ, болѣею частью распроданы въ частныя руки. Садоводство на югѣ стало особенно распространиться послѣ завоеванія Крыма и въ концѣ XVIII вѣка задумали учредить казенныя училища садоводства. Въ 1802 году повелѣно было учредить училище въ Крыму, а въ 1807 году въ Кизлярѣ на Кавказѣ. Крымское садоводство было обезпечено устройствомъ Никитскаго сада, на ю. берегу Тавриды; Екатеринославскіе сады были обращены (въ 1817 г.) въ училище, для управленія коимъ учрежденъ помологическій комитетъ. Затѣмъ въ 1820 году открытъ казенный ботаническій садъ въ Одессѣ и открыты училища садоводства въ Пензѣ и Полтавѣ. Черезъ пять лѣтъ разведенъ казенный фруктовый садъ въ Таганрогѣ, и при немъ училище и паркъ. По присоединеніи Грузіи множество цѣнныхъ садовъ поступило въ вѣдѣніе казны. Развитіе вѣстѣ съ тѣмъ частнаго садоводства сдѣлало возможнымъ и образованіе въ 1833 году въ Москвѣ общества любителей садоводства, которое стало издавать журналъ. Съ открытіемъ министерства государственныхъ имуществъ этимъ отдѣльнымъ вѣдомствомъ, принимавшимся правительствомъ, стали стремиться сообщить систему. Сохранивъ въ силѣ постановленныя еще при императорѣ Александрѣ I (закономъ 7. іюля 1803 г.) правила о поощреніи поселянъ въ разведеніи садовъ и насажденіи фруктовыхъ деревьевъ посредствомъ даровыхъ отпусковъ рассадковъ и сѣмянъ, отвода казенныхъ участковъ земли и награжденія особенно отличающихся денежными преміями (о коихъ новыя правила даны въ 1849 г.), министерство государственныхъ имуществъ особенное вниманіе обратило на училища по части садоводства. Заведенія по части садоводства повелѣно было распредѣлить на три степени: 1) главныя училища, 2) училища втораго разряда и 3) казенныя сады третьяго разряда или питомники. Но предположенія министерства осуществились только отчасти, и въ самомъ устройствѣ училищъ садоводства въ новейшее время произведено много перемѣнъ. Въ настоящее время на счетъ правительства содержится: 1) Уманское училище земледѣлія и садоводства, преобразованное въ 1868 г. изъ новаго училища садоводства въ Уманн. Поставленное на начала преимущественно практической школы, имѣющей цѣлью готовить агрономовъ практиковъ и садовниковъ, оно выдаетъ кончающимъ съ успѣхомъ курсъ аттестаты на званіе управителей и садовниковъ; съ этими аттестатами для происходящихъ изъ потомственныхъ дворянъ соединяются права кончившихъ курсъ въ гимназіяхъ, а для лицъ прочихъ сословій—права кончившихъ курсъ въ Горыгорѣцкомъ земледѣльческомъ училищѣ. Окончившіе курсъ въ Уманскомъ училищѣ посылаются для дальнѣйшихъ практическихъ занятій въ Никитскій садъ, занимающіеся садоводствомъ на два года, занимающіеся винодѣліемъ на 4 года; по окончаніи этихъ занятій имъ выдаются дипломы ученыхъ садоводовъ или ученыхъ винодѣловъ, но безъ предоставленія какихъ либо новыхъ правъ (С. у. 1868, № 405). 2) Училища садоводства втораго разряда Воронежское, Бессарабское, Пензенское и Никитское училище садоводства и винодѣлія при никитскомъ саду. 3) Питомники или училища садоводства 3-го разряда въ Одессѣ, Астрахани, Симферополѣ, Кіевѣ, Константиноградѣ, Орлѣ и Вольскѣ. Рядомъ съ этими стремленіями правительства обезпечить удобнѣйшія условія для развитія садоводства въ Россіи, у насъ образовалось (кромя экономическихъ и земледѣльческихъ обществъ) и нѣсколько специальныхъ обществъ садоводства. Старѣйшее изъ нихъ учредилось при московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства—Главное Московское общество садоводства и Россійское общество любителей садоводства. Затѣмъ устроились: въ Твери общество сельскаго хозяйства и садоводства (1863) и (1868) въ Петербургѣ. Последнему въ 1869 году Высочайше даровано право именоваться Императорскимъ. Кіевское общество въ 1874 г. положило собрать статистическія свѣдѣнія о садахъ

юга западнаго края. Въ Саратовѣ въ 1876 году по иниціативѣ г. Трирогова, разрѣшеніи съѣзды садоводовъ, съ тѣмъ, чтобы о назначеніи времени и мѣста съѣзда испрашивалось каждый разъ разрѣшеніе губернатора, а о результатахъ работъ съѣзда сообщалось министерству государственныхъ имуществъ. — Въ Петербургѣ издается Вѣстникъ общества садоводства. Хотя на сѣверѣ Россіи с. почти не существуетъ, но за то въ среднихъ и южныхъ частяхъ чрезвычайно распространено. Такъ по рѣкамъ Волгѣ и Огѣ разведено много садовъ, гдѣ по преимуществу растутъ яблоки, груши, сливы, дули, а въ Астрахани и его убадѣ считается болѣе 350 садовъ, гдѣ разводятся всѣ сорты плодовыхъ деревьевъ. Въ Крыму, гдѣ считается около 1,000 садовъ, растутъ грецкіе орѣхи, каштаны, гранаты, персики и виноградъ, а въ Закавказьи абрикосы, помаранцы, апельсины, лимоны, финики, миндаль и др. Въ Сибири с. почти совсѣмъ не существуетъ; въ Херсонской губерніи и во всей Малороссіи оно вполне развито. II. См.

Садовскій, Провъ Михайловичъ, актеръ; р. 10 янв. 1818, въ Лявкахъ, Орловской губ. на девятомъ году лишился отца и остался на рукахъ матери, совершенно бѣдной женщины, которая не знала, что дѣлать съ ребенкомъ. У нея былъ братъ, Садовскій, провинціальный актеръ, къ которому и поступилъ молодой Ермиловъ — настоящая фамилія Садовскаго — на попеченіе. Дядя повезъ его съ собой въ Тулу, дая ему переписывать роли, и бралъ его съ собой въ театр. Но этотъ попечитель вскорѣ умеръ, и С. поступилъ на попеченіе къ другому своему дядѣ, родному брату умершаго. Дм. Вас., въ свое время извѣстному комическому актеру оренбургскаго театра. 14 л. С. дебютировалъ въ Тулѣ и въ теченіе года сыгралъ больше десятка ролей, за что получилъ отъ содержателя труппы — цѣлюный. Съ этого времени началась для С. роль странствующаго артиста, перѣбывавшаго изъ Тулы въ Калугу, изъ Калуги въ Рязань и Воронежъ, изъ Воронежа въ Лебедянь, изъ Лебедяни въ Елецъ, Тамбовъ, Липецкъ и Казань. Счастье не везло молодому артисту, и онъ бѣдствовалъ, получая ничтожное вознагражденіе, котораго не хватало на хлѣбъ насущный. Въ 1838, вмѣстѣ съ матерью и братомъ, С. переселился въ Москву. Съ этого времени началась для С. жизнь, исполненная успѣховъ и извѣстности. Но вполне широкій талантъ его увидѣянъ только съ подвороненіемъ на сценѣ произведеній Островскаго, гдѣ явились русскіе типы изъ среды слишкомъ знакомой Садовскому, съ которою онъ сжился и сроднился. Типы Островскаго въ игрѣ С. получили необыкновенно яркое освѣщеніе; каждый намекъ онъ развивалъ, каждую черту представлялъ въ цѣльномъ развитіи типа. Простота и жизненная правда его игры какъ нельзя больше шла къ этимъ низкимъ типамъ, выхваченнымъ изъ жизни. Онъ былъ удивительно хорошъ также въ Осипѣ «Ревизора», хотя не часто игралъ эту роль. Художественное чутье его было такъ велико, что онъ легко схватывалъ и типы изъ чужой намѣ среды, если только они заключали въ себѣ обще-человѣческія черты. Когда на московской сценѣ сталъ появляться Мольеръ и Шекспиръ, С. необыкновенно тонко воспроизводилъ нѣкоторые типы въ произведеніяхъ этихъ писателей. Талантъ у С. былъ огромный, свѣжій, неистощимый; онъ мало надъ нимъ работалъ, по крайней мѣрѣ, не столько работалъ, какъ Щепкинъ и Мартыновъ, которымъ созданіе извѣстной роли стоило иногда большихъ усилій; сила его вдохновенія была такъ велика, что онъ быстро схватывалъ цѣлый характеръ и вносилъ на сцену живое типическое лицо. Такіе сильные и счастливые таланты съ богатыми физическими средствами фizioноміи и необыкновенно гибкаго, подвижнаго голоса рождаются рѣдко. Это былъ прирожденный комикъ и юмористъ, — юмористъ, способный создавать типы изъ ничего, изъ маленькаго намека на комическое положеніе, изъ анекдота, изъ одной черты, бросившейся ему въ глаза. Ум. 1872 г.

Садокъ (евр. Цадокъ), 11-й первосвященникъ іудейскій (1040 г. до Р. Х.). сынъ Ахитова, потомокъ Аарона, чрезъ Елеазара, помазавшій на царство Соломона. — С. II (около 677 г. до Р. Х.), 24-й первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Хелкин I, назывался иногда Одіею, Осаіею, Елѣахиномъ или Іоакимомъ, жилъ при Манассѣ, во времена Іудеи.

Садокъ, иначе маточникъ, небольшой ящикъ съ рукояткой изъ тонкихъ досокъ и бересты, въ который садятъ пчелиную матку, на время огреванія рои черезъ отверстіе на днѣ с.—с., судно на водѣ съ рѣшетчатымъ дномъ для содержанія живой рыбы; запруженная и завертая для того же ключевая вода; большая клетка, въ которой держатъ и разводятъ пѣвчихъ птицъ.—с., притонъ городскихъ воровъ.

Садонскій рудникъ серебристаго свинцоваго блеска, на Кавказѣ, въ горахъ Осетіи, въ 85 верст. отъ Владикавказа, разрабатывается съ 1839 г. въ казенномъ владѣніи съ 1850 г. представляетъ мощную рудоносную жилу въ протегнѣ, толщиной отъ $\frac{1}{2}$ дюйма до 15 саж. Ежегодно можно вынуть 300 куб. саж.

Садри-азамъ (тур.), величайшій передъ груди, великій визирь.

Садъ (Sade), *Денасенъ*, маркизъ, французскій романистъ (1740 † 1814); сидѣлъ въ Бастиліи; велъ развратную жизнь. Написалъ безнравственные романы: *Justine* (1791), *Pauline*, *Juliette* (1798) и др.

Сады, римскіе были похожи на позднѣйшіе прямолинейные французскіе. Въ Германіи искусство разбивать сады стало извѣстно при Карлѣ Великомъ. Во Францію и Англію оно перешло изъ Италіи, какъ безвкусное подражаніе. Такъ называемый французскій стиль начинается съ 1680 года, онъ скоро распространился по Европѣ. Въ Англіи въ началѣ XVIII ст. явилась оппозиція и основателями садоваго искусства нашего времени считаются англійск. живои. Кентъ и садопилецъ Вроунъ. Основаніемъ англійскому стилю служить дѣйствительный пейзажъ со всѣмъ его разнообразіемъ. Подражаніе англійскимъ садамъ испорчъ распространилось повсюду. Протесоръ Гиршфельдъ въ Килѣ явился преобразователемъ и соединилъ вѣстѣ англійскія и французскія системы. Въ 1757 г. явилась новая реформа, которую велъ Скентъ въ Вейльбургѣ. Она основана на томъ, чтобы пользоваться натуральными эффектами, представляемымъ самою мѣстностью. Пюклеръ-Мюскау, котораго можно считать замѣчательнымъ художникомъ по части разбивки садовъ, усовершенствовалъ эту систему. Для разбивки линий на землѣ придумано много инструментовъ; изъ нихъ наугольникъ и полукругъ съ градусами (транспортиръ)—самые необходимы. Первый служитъ для проведенія линий подъ прямымъ угломъ, а полукругъ, съ дѣленіями на градусы—для отбивки линий подъ извѣстными углами. Изъ прочихъ инструментовъ необходимы сажень, дѣль или мѣрная веревка и колышки. Колышки должны быть, по возможности, прямые и ровные. Они заостряются съ одного конца, которымъ вколачиваются въ землю, другой ихъ конецъ сѣвается гладко и ровно. Кромѣ колышковъ, нужны кольца; они должны быть длиною около сажени, тогда какъ колышки дѣлаются отъ 1—1½ аршина. Провести или провѣннить линію значитъ поставить нѣсколько кольевъ по направленію одной и той же линіи. Для этого тотъ, кто проводитъ линію, зажимаетъ одинъ глазъ, а другой прикладываетъ къ верхнему концу кола и, если линія прямая, смотритъ, чтобы всѣ кольца, стоящіе по этой линіи, были въ одномъ и томъ же направленіи,—чтобы ни одинъ изъ нихъ не выдавался ни вправо, ни лѣво, а взаимно покрывались бы. Для означенія линій, или для самаго ихъ начертанія на землѣ, требуется прямая и длинная палка съ желѣзнымъ трехграннимъ или плоскимъ наконечникомъ; этою палкою чертятся или рисуются по землѣ всѣ фигуры; при разбивкѣ сада такая палка соответствуетъ карандашу рисовальщика или архитектора. Для узнанія величинъ угла служитъ транспортиръ. Онъ владется основаніемъ на одну сторону угла такъ, чтобы вершина послѣднего приходилась въ серединѣ основанія транспортира; направленіе другой стороны угла даетъ на транспортиръ величину его.—с. *Соляные*, для добыванія соли изъ морской воды, система плоскихъ, выложенныхъ глиною бассейновъ, куда поднимаютъ морскую воду посредствомъ машинъ, или выпускаютъ ее во время прилива. По мѣрѣ испаренія эта вода выпускается изъ одной группы бассейновъ въ другую до тѣхъ поръ, пока не начнетъ выдѣляться соляная кора; кристаллизационныя гряды обшиты досками, съ которыхъ каждый день снимаютъ выкристаллизовавшуюся соль. Подобнымъ способомъ мор-

ская соль добывается въ южной Италіи, Сициліи, Сардиніи, на южномъ берегу Франціи, на берегахъ Испаніи, Португаліи, гдѣ заводы называются *marinhas* (важнѣйшій изъ нихъ по количеству добываемой соли въ Сетувагѣ или С. Ивесѣ); на западномъ берегу Франціи и въ такъ называемыхъ *marais salans*, на берегахъ Англіи, Норвегіи и т. д. См. Пюклеръ-Мюскеау: *Andeutungen über Landwirtschaftsgärtnerei*; 1834; Зибекъ: *Die bildende Gartenbaukunst in ihren modernen Formen*, 1851—54.

Садыкъ-зана, см. Чайковский.

Сажа отдѣляется при недостаточномъ притоки воздуха во время горѣнія органическихъ тѣлъ; если пламя немного охладить твердымъ тѣломъ, то на послѣднемъ осаждается тонкая сажа или копоть. Получается большею частью преимущественно при несовершенномъ горѣніи смолистыхъ древесинъ и жирныхъ маселъ и приготавливается главнѣйшее въ Тюрингіи (Шмидефельдъ, Шона (Schoona) Ильменау, Рухъ (Ruhl) и др.) также въ Базаріи, Виртенбергѣ и Силезіи. Она представляетъ весьма легкій черный порошокъ, плавающий на водѣ и состоящій большею частью изъ углерода съ примѣсью небольшого количества углеводородовъ (пригорѣвшихъ смолъ и пр.) Отъ этой вредной примѣси можно ее освободить прокаливаніемъ или промывкою съ терпентиннымъ масломъ. С. въ торговлѣ унаковывается въ бочки, содержащія отъ 20 до 50 фунтовъ или въ небольшія надочки. Лучшій сортъ укладывается въ бочки. Для полученія ламповой с. (способъ Прехтля), которая оплачивается дороже сосновой, зажигаютъ масло, сало или смолы и покрываютъ пламя жестяною ширмочкою (цилиндръ), на которой она и осаждается. Лучшій сортъ—глицевая с. собирается изъ трубъ; особенно хороша глицевая с., получаемая изъ буковой древесины: этотъ сортъ идетъ на приготовленіе бистера. С. въ складахъ иногда сама загорается. Употребляютъ ее преимущественно на приготовленіе типографскихъ чернилъ, на ваку, на китайскую тушь. Кромѣ того, ее употребляютъ для сохраненія мяса. Для этого глицеватую С. измельчаютъ въ порошокъ и обливаютъ 16 частями кипящей воды. Изъ процеженной жидкости прибавляютъ повареной соли. Въ эту жидкость кладутъ мясо на нѣсколько часовъ и потомъ его высушиваютъ на воздухѣ.—*Сажокоптильни* имѣютъ слѣдующее устройство: въ деревянной избѣ или сараѣ складываютъ печь съ изогнутымъ боромъ или дымоловомъ, отводящимъ дымъ въ пріемную камеру. Отъ хорошей формы бора зависить успѣхъ всего производства: поэтому при постройкѣ новаго завода часто приходится перестраивать эту часть завода, пока не получится сажа желаемого качества; обыкновенно боровъ имѣетъ 3 фута вышины и 6 ф. ширины при 20 ф. длины. Изгибомъ онъ дѣлится на два рукава, изъ которыхъ короткій вдвое короче длиною и начинается тонкою, а длинный, постоянно суживался, доходитъ до камеры. Чтобы была тяга въ камерѣ, боровъ дѣлается не горизонтальный, но нѣсколько покатый, такъ что высота его у камеры нѣсколько больше, чѣмъ у тонки. Чтобы получить 1 пудъ сажи въ обыкновенныхъ сажокоптильняхъ, надо сжечь 7 пудовъ бересты или 8—9 пудовъ смолистыхъ остатковъ, или до 18 пудовъ смольяна. По опытамъ Месли, сажа, какъ наиболѣе шероховатое вещество, охлаждается скорѣе: по лучепусканію сажа представляетъ 100, а полированное серебро 12. II. См.

Сажалка: 1) прудъ, въ которомъ напущена рыба; 2) короткій деревянный колъ съ заостреннымъ концомъ.

Саженецъ, цѣльный или разрѣзанный на части плодъ, сажаемый въ землю для прорастанія; лукъ, выросшій изъ посаженныхъ луковичъ, а не изъ сѣмянъ.

Саженецъ, раст., то же, что Лукъ (см.) обыкновенный.

Сажонъ, линейная мѣра въ Россіи—3 аршинамъ, а въ Польшѣ,—0,8099 русс. саж.—С. квадратная, мѣра плоскости, имѣющая въ длину и ширину по сажени.—С. косая, см. Косая с.—С. кубическая, мѣра тѣлъ, имѣющихъ въ длину, ширину и толщину по с.—С. маховая, мѣра длины, длиною въ разстояніе между раздвинутыми руками.—С. погонная, мѣра с. въ одну длину.

Саженье (стар.), жемчугъ и жемонья, называвшіяся на что либо.

Сажъ, Балтазаръ Жоржъ, химикъ (1703 † 1724), занявъ мѣсто Русли въ

академіи наукъ 1740, профессоръ минералогіи 1778. Въ 1789 потерялъ жѣсто за поддержаніе теоріи Лавуазье, 1805 г. ослѣплъ. Замѣчательны изъ его сочиненій: «*Éléments de mineralogie*», 1772; «*Exposé sommaire des principales découvertes*», 1813 и др.

Сазана, см. Англія.

Сазанина, мясо рыбы сазана.

Сазанъ (*Cyprinus*), изъ рода карповъ, рыба собственно морская и только въ недавнее время распространившаяся въ рѣкахъ средней Россіи. Прежде ловили не только въ Волгѣ, въ которую она заходила изъ Каспійскаго моря; но теперь она водится во многихъ рѣкахъ Симбирской, Пензенской, Казанской и Смоленской губерній. Видомъ она очень похожа на карпа; имѣетъ золотистую чешую, усеянную темными крапинками; около рта два толстыхъ короткихъ и мягкихъ уса, оканчивающихся кругловатыми головками. Плавательныя перья синеватаго цвѣта. Мясо у него бѣложелтопато, очень сочное и вкусное. Питается онъ тиной и разными насѣкомыми; перу мечетъ осенью. Ловить его по большей части неводами. С. любятъ плавать стадами во время дождя и плывя такимъ многочисленнымъ обществомъ издають въ водѣ какой-то шумъ, который можно издали слышать.

Сазиковы, *Сергій* и *Валентинъ Ивановичи*, имѣютъ фабрики золотыхъ и серебряныхъ издѣлій въ Москвѣ (съ 1810) и Петербургѣ (съ 1842); годовое производство обѣихъ до 600,000 р. (уменьшилось противъ прежняго); рабочихъ до 200 чел. Издѣлія С. пользуются большою извѣстностью.

Сазоновъ, *Николай Ивановичъ*, русскій писатель, эмигрантъ († въ Женевѣ 1862), болѣе 25 лѣтъ жилъ за границею и печаталъ письма и притическія статьи въ русскихъ журналахъ, подъ псевдонимомъ Штахеля.—С., *Василій Кондратьевичъ*, академикъ (съ 1831 г.), историческій живописецъ, ученикъ Егорова, родился въ концѣ XVIII столѣтія, воспитывался въ академіи художествъ пансіонеромъ канцлера Н. Г. Румянцева, съ 1804 по 1817 г. путешествовалъ на казенный счетъ въ Италію и по возвращеніи писалъ образа для церквей, портреты и историческія композиціи. Работы его: «Благоденствіе мира» (1818), портреты скульптора В. И. Орловскаго, архитектора Х. Ф. Мейера, доктора Савенкова (1830 г.). Образа въ церкви: 6 образовъ въ серебряномъ иконостасѣ Казанскаго собора (1837), въ соборѣ Петра и Павла въ Петербургѣ (евангелисты и 10 груд. изобр. свят.), въ Царскосельскомъ, въ г. Свияжскѣ; въ главномъ тамбурѣ купола ц. Введенія во храмъ, въ Семеновскомъ полку (Христосъ, 12 апостоловъ и 8 святителя), на Аптекарскомъ острову (евангелисты) и въ Исаіевскомъ соборѣ (Милосердіе самаритянина, Влудный сынъ), и др. Потомъ жилъ въ м. Гомелѣ. Къ его работамъ отличается замѣчательною смѣлостью, композиція вкусомъ. Писалъ немного картинъ; изъ нихъ извѣстна «Монета Кесаря», больше копировалъ съ итальянскихъ живописцевъ, въ особенности съ Тиціана и Веронца.

Савкъ (мрс.), грузовое судно, употребляется для прибрежнаго плаванія въ Ловантѣ.

Саниъ-Гирей, или *Саниъ-Гирей*, сынъ Менгли-Гирей I, 1521 г. при помощи крымскаго войска сдѣлался царемъ казанскимъ, опустошилъ Нижегородскую и Владимирскую области, и вмѣстѣ съ братомъ Мегемедъ-Гиреемъ вторгнулся въ предѣлы Россіи; въ 1524 г., угрожаемый русскимъ войскомъ, убѣжалъ въ Крымъ; 1527 г. сдѣлался ханомъ крымскимъ; велъ междоусобную войну съ Исламомъ, который послѣ былъ убитъ; сдѣлавшись единовластителемъ, С. началъ вмѣшиваться въ казанскія дѣла; 1541 г. сдѣлалъ набѣгъ на Россію, дошелъ до Оки, но безъ успѣха долженъ былъ возвратиться въ Крымъ.

Сансъ, знаменитый городъ древняго Египта, отъ котораго сохранились одиѣ развалины, подъ именемъ Са-эль Гагоръ, на розеттскомъ рукавѣ Нила. Изъ С. происходятъ 3 сантскія царскія династіи: 24, 26 и 28 по Манефону.

Сайба (сиб.), амбаръ на столбахъ вдали отъ жилья; въ С. хранятся провѣсная и мороженая рыба.

Сайга, Сайгакъ, см. Антилопн.—*C. Antilope leucorhae*), въ Абессиніи, нѣлѣ рѣдкѣ.

Сайгачъ (стар.), военная добыча, трофеи.

Сайгачьи рога, рога сайгн, собираемые въ сибирскихъ степяхъ, представляютъ одну изъ отраслей торговли Россіи съ Китаемъ.

Сайгунъ, по кохинхинскн Тайгонн, укрѣпленный городъ французской Кохин-хинн, на лѣвомъ берегу рѣки того же имени; 95,000 жит. Значительная торговля рисомъ, сухой рыбой, сахаромъ, шелкомъ и пр. Взятъ французами въ войну 1862 г. Въ округѣ С. 287,353 жит. (аннамитовъ 272,748).

Саида (*Gadus vaida*), рыба изъ семейства тресковыхъ, воднящаяся въ Бѣломъ морѣ; до 1½ фут. длинна.

Саида, городъ въ ойялетѣ и ливѣ того же имени, въ провинціи Сирін, древній Сидонъ, на Средиземномъ морѣ, между Вейрутомъ и Суромъ, близъ р. На-гралавале (*Nograpus*); 6,000 жит. У Моисея онъ поставленъ (Быт. X, 15—19) сѣверной границей земли Ханаанской: онъ былъ изъ семи городовъ, которыхъ евреи не могли отнять у Хананеевъ. Крестоносцы овладѣли имъ 1110 г. и потеряли въ 1291 г.

Сайдъ, арабское названіе верхняго Египта.

Сайдъ, бей-Джемебладъ, шейхъ друзовъ, участвовалъ во многихъ стнчняхъ друзовъ съ маронитами, и осужденъ за убійство христіанъ въ Сирін; въ 1861 г. былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ.—С., паша, вице-король египетскій, родился 1822, четвертый сынъ Мегемедъ Али, наследовалъ племяннику своему Аббасъ-пашѣ 13 іюля 1854, получилъ европейское воспитаніе, обнаруживалъ особенное расположеніе къ европейцамъ, но велъ грязную жизнь, отъ которой и умеръ въ 1863 г. Ему наследовалъ Исманъ-паша.

Сайеттъ, французскій гарусъ.

Сайка, круглая булка изъ пшеничной или крупичатой муки.

Сайлеръ (*Sailer*), *Іоаннъ Михаэль*, извѣстный проповѣдникъ и аскетическій писатель католической церкви въ Германіи (1751 † 1832), епископъ съ 1829 г. Писалъ очень много; наиболѣе распространено *Gebetbuch für kath. Christen*. Его *Sämmtliche Schriften* изданы 1830—42 г. (40 том.).

Сайманъ-башн (сегманъ-башн), штабъ-офицеръ въ войскѣ янычаръ.

Саймири, тити, родъ обезьяны сапажу, въ Бразиліи.

Сайма, озеро въ Выборгской и Санъ-михельской губерніяхъ, состоитъ изъ множества озеръ и плесовъ, въ длину 200 верстъ, наибольшей ширины въ южной части 95 верстъ, общая величина 31,16 кв. м. (1546 пер.); раздѣляется 2 проливами на 3 части; сѣверная состоитъ изъ озеръ: Энонецъ, длиною 75 верстъ, шириною около 50 верстъ, имѣетъ множество острововъ и полуострововъ, озера Пюхисольки, длинны 30, ширины 10 верстъ и глубины 40 сажень, и озера Ори-весн, длиною до 60, шириною отъ 5—25 верстъ, глубиною отъ 1—20 сажень; эта часть соединена 3 проливами около Нейшлота съ средней частью, состоящей изъ озера Пихляавеси, длинны около 65 верстъ, покрыто множествомъ острововъ, изрѣзано извилистыми проливами и заливами, озера Пуурувесн, длинны до 50, ширины отъ 10—25 верстъ. Средняя часть С. соединена пурумальскимъ проливомъ съ южною, которая состоитъ изъ множества мелкихъ плесовъ и заливовъ и въ восточной части изъ собственного озера С. и озера Панвесн; здѣсь множество острововъ, 2 пристани, соединены съ Ладожскимъ озеромъ рѣкою Воесою, а въ послѣднее время соединены отъ Вильмандстранда каналомъ съ Финскимъ заливомъ.

Сакадизосъ (*Sacadizos*), низкаго сорта испанская овечья шерсть.

Сакалава, одно изъ мальгашійскихъ нарѣчій, господствуетъ на в. Мадагаскара. Сакалавы, можетъ быть древнѣйшее племя на Мадагаскарѣ, говорятъ этимъ нарѣчіемъ, имѣютъ очень черную цвѣтъ.

Сакара, египетская деревня на краю Ливійской пустыни, вблизи развалинъ Мемфиса и Некрополя, простирающаяся отъ Абу-Роаша до Дашура. Въ окрестностяхъ открыты Мариеттомъ гробницы ашисовъ.

Сакаре, вѣсъ золота и серебра на Суматрѣ.

Сакату, городъ въ центральной Нигриціи при рѣкѣ Имерѣ, 22,000 жителей, окруженъ стѣнами, двѣ большія мечети, большой рынокъ и замокъ, составляющій самъ по себѣ маленький городъ. Основанъ въ 1805 предводителемъ Феллатомъ.

Саква, небольшой мѣшокъ съ овсомъ, привязываемый кавалеристами въ сѣдлу.

Сакелларій и Сакеллій, казначей, хранитель церковной казны при богатѣйшихъ церквяхъ, завѣдывавшій въ древности доходами и расходами церковнаго казначейства, первый большаго, а второй малаго.

Сакенъ, *Рейтольдъ, фонъ, Христофоръ Ивановичъ*, изъ встландскихъ дворянъ, въ 1788 г., во время турецкой войны, командовалъ на Черномъ морѣ гребною дуббель-шлюбкою о 15 орудіяхъ; преслѣдуемый 13 турецкими малыми судами, спустилъ команду на небольшую шлюпку и, выждавъ когда 4 турецкія галеры сдѣлились съ дуббель-шлюбкою, взорвалъ себя вмѣстѣ съ неприятелемъ на воздухъ. — С., русскій род. См. Остенъ-Сакенъ.

Саки, названіе особаго рода обезьянъ въ Бразиліи изъ породы Pithecia, съ длиннымъ хвостомъ; 7 или 8 видовъ; въ Кайеннѣ наз. почными обезьянами. — С. (Saqui), пиво, приготовляемое изъ сарацинскаго пшена.

Саки, народъ азіатской Скѣіи, жили между Яксартомъ и Имаусомъ, въ имѣвшейся землѣ киргизовъ. Они дѣлали набѣги на югъ отъ Яксарта въ Бактріану даже въ Каппадокію и Арменію, гдѣ была провинція Сакасена. Киръ основалъ, въ память одержанной надъ ними побѣды, праздники Сасае, исполнявшіеся во всей Азіи въ римскую эпоху. С. были покорены Даріемъ I и съ того времени считались лучшими войсками персидскихъ царей. Хотя они были подвластны Персіи, но имѣли своихъ царей и женщина имѣла право царствовать. — С. сау-кійцы, индійское племя въ штатѣ Индіанѣ.

Саки, второй или средній сортъ аравійскаго кофе.

Сакки, *Андреа*, итальянскій живописецъ (1599 † 1665). Картины его замѣчательны оконченностью и онъ писалъ ихъ такъ долго, что, въ продолженіи жизни успѣлъ только написать: «Кающаяся Магдалина», Св. Ромуальда, «Смерть Св. Анны», «Св. Антоній», «Св. Исидоръ», «Агарь въ пустынѣ», послѣдняя находится въ Эрмитажѣ. — С., *Франческо*, итальянскій живописецъ-самоучка. Писалъ пейзажи и историческія картины; въ его произведеніяхъ особенно хороши ракурсы и перепетива. Нѣсколько его картинъ въ Миланѣ.

Саккини (Sacchini), *Антоніо-Марія-Гаспаро*, итальянскій композиторъ и скрипачъ (1734 † 1786); учился у Дуранте; въ 1771 г. отправился въ Германію, въ 1772 г. въ Лондонъ; въ 1782 г. бѣжалъ отъ долговъ въ Парижъ. Въ Парижѣ написалъ около 50 оперъ, лучшія: «Эдинъ въ Колоннѣ», «Олимпія и Персей»; писалъ также религіозную и инструментальную музыку.

Сакко, итальянская мѣра зерноваго хлѣба.

Саккосъ (греч. мѣшокъ, также одежда тѣсная, траурная), верхнее облаченіе архіерейское, имѣющее видъ стихаря. Греческіе императоры въ церкви надѣвали с. въ знакъ смиренія передъ Богомъ; отъ нихъ это облаченіе перешло къ священноначальникамъ церкви — патріархамъ, потомъ къ митрополитамъ, наконецъ въ теченіе времени оно усвоено всѣмъ епископамъ. Въ Россіи всѣ епископы стали употреблять с. со временъ Петра; до того употреблялось только патріархами и митрополитами, а епископы священнодѣйствовали въ обыкновенныхъ селоняхъ.

Саккъ, 1) мѣры зерноваго хлѣба, употребляется въ Сѣверной Германіи, Голландіи и Швейцаріи; 2) Англійскій вѣсъ шерсти, 124 л. — 1 ласту въ 364 фунта; кина шерсти полагается 240 фунтовъ.

Сакля, собственно землянка, названіе татарской мазанки на Кавказѣ.

Сакма (стар. татар.), конный или пѣшій слѣдъ въ степи. Крымскіе татары по с. производили набѣги въ Россію.

Сакмара, или *Камышъ - Сакмара*, р. Оренбургской губерніи, правій прит. Урала. Беретъ начало въ горѣ Актюбе, Уральскаго хр. на высотѣ 2.300 ф. надъ уровнемъ океана и впадаетъ въ Уралъ послѣ 400 верстъ теченія. Ширина въ верхней части отъ 30 до 25 саж., въ нижней до 80 саж., глубина отъ 1 до 3 аршинъ. Весною по р. производится сплавъ дѣса, которымъ снабжается Оренбургъ.

Сакмарская (Сакмарскій городокъ) станица Уральскаго казачьяго войска, Оренбургской губерніи и уѣзда. Число жителей 3,514 душъ. Сакмарскій городокъ построенъ Уральскими (тогда яицкими) казаками дѣтъ за 30 до основанія Оренбурга.

Саколева, небольшое трехмачтовое судно, употребляется въ Левантѣ турками и греками.

Сакраментаріи, названіе протестантовъ, отдѣлившихся отъ Лютера въ вопросѣ объ евхаристіи, отвергавшихъ присутствіе въ ней I. X.; главные изъ нихъ были Цвинглии, Карльштадъ, Мюнцеръ, Шторхъ, Мартинъ Вихеръ и др.

Сакраменто (Sacramento), или *Ріо—С.*, главная рѣка сѣверо-американскаго штата Калифорніи, беретъ начало на границахъ Орегона, протекаетъ съ сѣвера на югъ между Сьерра Невадою и береговыми Кордильерами, по долинамъ, богатой золотомъ, принимаетъ Ріо-Юакинъ, поворачивается на западъ и впадаетъ двумя рукавами въ заливъ Сунсунъ Великаго океана. Длина теченія 102 м., рѣчная область 2,662 кв. м., кромѣ Ріо-Юакинъ, замѣчательны еще притоки: Эльдorado или Фишъ - Риверъ, ниже котораго впадаетъ Ріо-Де-Лосъ-Американесъ, вытекающій изъ озера Бонилана. При впаденіи ея въ 18 миляхъ къ св. отъ Санъ-Францеско, городъ С., главный городъ штата Калифорніи, 16,283 жит. Терпѣлъ отъ пожаровъ и наводненій.

Сакристанъ (лат.), тоже что ризничій въ католической и протестантской церквяхъ.—**Сакристія** (латин.), ризница въ католическихъ и протестантскихъ храмахъ.

Сакровиръ, *Юлиусъ*, галльскій предводитель, возстановилъ западную и южную Галлію противъ Тиверія въ то время, какъ Флоръ возмущалъ сѣв. С. собралъ до 40,000 человекъ, изъ коихъ только 8,000 были вооружены. Былъ разбитъ Силиемъ близъ Аутуна и убилъ себя въ 21 по Р. X.

Сакросъ, древній вѣсъ Аравія, равнявшійся унци.

Саксакъ (вост.), длиннорунная, майская овчина.

Саксаулъ, такъ называется въ Средней Азій и киргизской степи Соледревникъ (Haloxylon), растеніе изъ сем. маревыхъ. Наружный видъ и свойства этого растенія въ высшей степени своеобразны; это настояшій продуктъ почвы Турана. Стебель его и вѣтви круглы и узловаты; листья имѣютъ форму большихъ иглъ; эти иглы мягки и солонаты на вкусъ. Цвѣтъ всего растенія сѣрый. Дерево очень крѣпко, не поддается ни пилѣ, ни топору, но за то легко ломается. На огнѣ горитъ даже сыровъ, съ силою, и весьма долго издавая пріятный запахъ С. растетъ почти повсемѣстно въ средней Азій въ видѣ невысокаго кустарника; но формы дѣсовъ достигаетъ только въ немногихъ мѣстахъ С. ни для чего больше негоденъ какъ только для топлива. Заросли С. идутъ также по берегамъ Яни Дары. Въ недавнее время все низовье Сиръ-Дары было покрыто С., но теперь онъ истребленъ русскими, употреблявшими его для отопленія пароходовъ аральской флотиліи. С. растетъ весьма медленно и развѣ вырубленный онъ, по словамъ туземцевъ, вырастаетъ только черезъ его дѣтъ. :

Саксенъ-Альтенбургъ (Sachsen Altenburg), герцогство въ средней Германіи между королевствомъ Саксонскимъ, прусскою провинціей Саксоніей, великимъ герцогствомъ Веймарскимъ, герцогствомъ Мейнингенъ, княжествомъ Рудольштатъ и владѣніемъ Гера, дѣлится послѣднимъ на округа восточный (24, кв. м. 97,564) и западный (12,05 кв. м. 48,280 ж.). Страна эта, орошаемая Салою, Родою, Орлою, Плейсою, Широттою и Шнаудеромъ, довольно плодородна. Торговля главнымъ образомъ состоитъ въ вывозѣ хлѣба и дѣса. Универси-

теть, общій и для владѣній Эрнестинской линіи, находится въ Іенѣ. Правленіе конституціонное, по основному закону 23 апр. 1831 г., измѣненному 1842 и 1849 г. Палата изъ 80 депутатовъ. Доходы и расходы 2,223, 561 мар. Долгъ 4,364,579 м. Въ городѣ Альтенбургѣ 22,293 жит. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ и депутата въ германскомъ сеймѣ. Альтенбургская область при раздѣлѣ 1481 досталась Эрнестинской линіи, съ 1672, по прекращеніи последней, была соединена съ Готой до 1826 г., пока не досталась линіи гильдбурггаузенской, первымъ представителемъ которой былъ Эрнестъ (р. 1655), 6-й сынъ Эрнста Благочестиваго. Нынѣшній герцогъ Эрнестъ Фридрихъ Пауль-Георгъ Николай (р. 1826), женатъ съ 1853 на Фридерикѣ Аннѣ Агнесѣ, принцессѣ Ангальтъ-Дессауской. — С. Кобургъ-Гота, (S. Koburg Gota) германское герцогство, въ 35,7864 кв. м., изъ которыхъ 2553 кв. м. съ 128,022 приходится на герц. Гота, и 10, 2064 кв. м. съ 54,507 жит. на герцогство Кобургъ. Первое находится между Шварцбургомъ, Веймаромъ, Кургессеномъ, С. Мейнингенемъ и Пруссіей, и орошается рѣкою Герой, Нессой, Веррой, Унштрумомъ и Ильмомъ; 2-е, находясь на южной сторонѣ Тюрингскаго лѣса, граничитъ Ваваріей и С. Мейнингенемъ и орошается Итцомъ и Родахомъ. Почва довольно плодородная. Университетъ въ Іенѣ, гимназіи въ Кобургѣ и Готѣ. Конституція 8 мая 1852; палата Кобургская изъ 11, готская изъ 19 депутатовъ. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ и 2 депутатовъ въ Германскомъ сеймѣ. Доходы Коб. 383,488 мар. Готы I. 821,249 мар.; расходы Коб. 229,200 м. Готы I. 189,149 м. Долгъ Коб. 1,865,354 м., Готы 876,182 м. Настоящій герцогъ Эрнестъ II. (р. 1818). Происходитъ отъ линіи, основанной Іоанномъ Эрнстомъ, седьмымъ сыномъ Эрнста Благочестиваго (царствовалъ въ Саальфельдѣ и † 1729). Столица Гота 22,687 жит. — С. Мейнингенъ (S. Meiningen), германское герцогство лежитъ, въ видѣ подковы, вдоль юго-западной и восточной стороны Тюрингскаго лѣса и занимаетъ 44,8288 кв. м. съ 154,494 жителей, большою частію протестантовъ. Герцогство, орошаясь Веррой, Салой и Ильмомъ, состоитъ изъ слѣдующихъ 4 округовъ: (герцогства) Мейнингенъ (13,3780 кв. м., 54466 жит.), (прежняго герцогства) Гильдбурггаузенъ (14,2808 кв. 50919 жит.), (княжества) Саальфельдъ. (10,8695 кв. м., 49,489 ж. и Зоннебергъ (6,3055 кв. м., 39620 жит.). Правленіе конституціонное, основной законъ 23 апр. 1829, дополненъ 20 іюля 1871 г. и 24 апр. 1873 г. Палата состоитъ изъ 24 депутатовъ. Доходъ 4. 223,640 мар.; расходъ 3.793,640 мар., долгъ (1 янв. 1876) 3,370,798 м., въ союзномъ сеймѣ 1 голосъ и 2 депутата въ Германскомъ сеймѣ. Резиденція нынѣшняго герцога Георга II (р. 1826 г.). Мейнингенъ (9521 жит.). Линія С. Мейнингенъ-Гильдбурггаузенъ происходитъ отъ Бернгарда (†1706) третьяго сына Эрнста Благочестиваго. — С. Веймаръ (S. Weimar) германское великое герцогство, состоитъ изъ 3 округовъ: Веймаръ 32,17 кв. м., 156,214 жит.; Эйзенахъ 22,19 кв. м., 86,514 жит. и Нейштадтъ 11,67 кв. м., 50,205 жит., окруженныхъ Пруссіей, Ваваріей, королевствомъ Саксонскимъ, Кургессеномъ, саксонскими герцогствами Шварцбургскими и Рейсскими княжествами; 66,03 кв. м. съ 292,933 жителями, большою частію протестантами. Земли, орошаемая Салой, Ильмомъ, Веррой, Унштрумомъ и Эльстеромъ, вообще плодородна. Особенною извѣстностью пользуется столица Веймаръ 17,522 жит. Правленіе конституціонное; основной законъ 15 окт. 1850 г. Палата изъ 32 депутатовъ: въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ; въ германскомъ сеймѣ трехъ депутатовъ. Линія С. В. Эйн. Доходы 6,319,970 мар. расходы 6,283,108 мар. основана 1640 Вильгельмомъ, старшимъ братомъ Эрнста Благочестиваго (Готскаго) и въ 1672 г. распалась на 3: Веймарскую, Эйзенахскую и Іенскую, владѣнія которыхъ вновь соединилъ 1741 Эрнстъ Августъ Веймарскій. Нынѣ царствуетъ герцогъ Карлъ Александръ (р. 1818), сынъ Карла Фридриха и Маріи Павловны, царствуетъ съ 1853 г., женатъ на Софѣ, дочери Вильгельма II Нидерландскаго.

Саксонъ Эрнестинскій домъ, см. Эрнестинская линія.

Сакское солеродное озеро (иначе Туала) Таврической губерніи Елизаторій-

скаго уѣзда, въ 3 верстахъ отъ морскаго берега. Въ окрестности нѣтъ до 26 верстѣ. Глубина раны мѣстами достигаетъ до $\frac{1}{2}$ аршина, разсолн богатъ солью. Осаждающаяся на днѣ озера соль бѣла, тяжеловѣсна и хорошихъ качествъ. Садка соли, завися отъ погоды, начинается въ юнѣ, и оканчивается въ сентябрѣ. При хорошей садкѣ ея можно добыть до 200,000 пудовъ. Минеральная грязь, на днѣ озера находившаяся, вошла въ общее употребленіе съ 1829 г.; для этого при озерѣ находятся два лечебныя заведенія, оба каменные. Грязями врачуются слѣдующія болѣзни: ревматизмъ, ломота, волотуха, встарѣлый синовитъ, лишайныя сыни, ливы всякаго рода, опухоли суставовъ, сведенія и приворченія членковъ, параличи, завалы брюшныхъ полостей, водяная и нервная болѣзни.

Саксо (Сахо), съ прозвищемъ Грамматикъ, т. е. ученный, древній датскій историкъ, пробылъ въ Рескольде (†1204). Его «Historia Danica», издана П. Э. Мюл-Копенгъ 1839; въ ней заключаются любопытныя подробности о норманнахъ, къ которымъ принадлежали и первые русскіе князья.

Саксонія, курфюршество; древнѣйшими обитателями считаютъ гермундуровъ, мѣсто которыхъ заняли сарбы, коихъ съ IX и X столѣтій покорилъ мало по малу германцы и основали 928 въ ихъ землѣ Маркъ Мейсенъ, перешедшій впоследствии во владѣніе дома Веттинскаго. Конраду Великому наследовалъ (1156†90) сынъ его Отто Богатый, при которомъ открыты рудники у Фрейбурга; потомъ сыновья Отто Альбрехтъ Гордый (1190†95) и Дитрихъ (1195†1221); послѣднему наследовалъ сынъ его Генрихъ Свѣтлый (1221†88), который приобрьлъ землю Плесснеръ и ландграфство Турингію, но раздѣливъ владѣнія между сыновьями, подалъ поводъ къ распрямъ, въ которыя вмѣшался германскій императоръ, пока не положилъ имъ конецъ Фридрихъ 1308 г. Ему наследовалъ сынъ его Фридрихъ Важный (1324†49), послѣднему Фридрихъ Строгий (†1381), Вальтасаръ и Вильгельмъ. Въ это время саксонскій домъ утвердился въ Франконіи, а 1409 основанъ лейпцигскій университетъ. Герцоги Саксоніи оказали большія услуги въ войнѣ противъ гуситовъ (1423). По смерти курфюрста Фридриха Сварливаго, сына Фридриха Строгаго, сыновья его, курфюрсты Фридрихъ Кроткій (1428†64) и Вильгельмъ (1428†82), раздѣлили (до 1482) С; тоже сдѣлали братья Эрнестъ и Альбрехтъ, изъ которыхъ 1-й получилъ курфюршеское званіе. Съ этихъ поръ установилось дѣленіе С. дома на двѣ линіи, Эрнестинскую и Альбертинскую. Изъ 1-й замѣчательны Фридрихъ Мудрый (1486†1525), Иоганнъ Фридрихъ Великодушный (1532), который послѣ сраженія при Мюльбергѣ, уступилъ званіе и землю Морицу изъ Альбертинской линіи. Изъ послѣднихъ замѣчательнъ Фридрихъ Августъ Сильный (1694†1733), принявшій 1697 году католическую вѣру и какъ польскій король, повѣстенъ подъ именемъ Августа II. Августъ III (1733†83) находился подъ вліяніемъ графа Брюля, который впуталъ его въ Силезскую войну и подготовилъ для Саксоніи опустошенія семилѣтней войны. Начало востановленія крайне ослабленнаго государства С. принадлежало курфюрсту Христіану и слѣдовавшему за нимъ Фридриху Августу, вступившему при Наполеонѣ 1806 съ титуломъ короля въ рейнскій союзъ. — С., королевство. Курфюрстъ Фридрихъ Августъ получилъ 1807 г. новооснованное Великое герцогство Варшавское. Въ русскій походъ 1812, присоединился къ Австріи, отдѣливъ войска свои отъ французскихъ, заперъ отъ Наполеона крѣпость Торгау и удалился въ Прагу. Но Наполеонъ овладѣлъ и крѣпостью и землею его, и Фридрихъ принужденъ былъ раздѣлять его судьбу, досраженія при Лейпцигѣ. Здѣсь объявленъ былъ нѣмѣцкимъ союзникамъ, отвезенъ въ Берлинъ, а С. заняли сначала русскія, потомъ прусскія войска. По вѣнскому конгрессу получилъ снова свои владѣнія, за исключеніемъ 367 $\frac{1}{2}$ кв. м. съ 864,305 жителей, отошедшихъ къ Пруссіи, и до самой смерти 1827 г. дѣятельно занимался внутреннимъ устройствомъ своего государства. Преемникъ его, братъ Антошъ дѣйствовалъ въ томъ же духѣ, подалъ много полезныхъ постановленій; ему наследовалъ 1836 г. его племянникъ Фридрихъ Августъ, при которомъ произошла революція 1847. Послѣ него съ 1854 г. царствовалъ братъ его Иоганнъ (†1873), принявшій сторону

Австрія (австрийскую политику велъ известный министръ Вейсъ) въ Австро-прусской войнѣ; саксонскій контингентъ былъ разбитъ, Дрезденъ занятъ пруссаками. Въ новомъ сѣверномъ германскомъ сеймѣ большинство саксонскихъ депутатовъ (14 изъ 21) были партикуляристы. Въ 1871 (въ концѣ) былъ въ С. синодъ для составленія церковнаго управленія; въ 1871—2 г. должны были принять полицейскія мѣры противъ движенія социалистовъ, особенно Вебеля и Либкнехта. съ 1873 г. царствуетъ король Альбертъ I, сынъ Іоанна; женатъ на Каролинѣ, дочери принца Густава Вазы. См. Штуккарта, «Das Königreich S. und seine Fürsten» (1854). Королевство С. по степенн и населенію третье по пространству, нѣкое въ германской имперіи, граничитъ Богеміей, Баваріей, княжествомъ Рейссъ, С. Веймаромъ С. Альтенбургомъ, прусскою С. и Силезіей, и имѣетъ 272,288 кв. м. Страна на половину гориста, и на половину холмиста и ровна. Изъ горъ замѣчательны: Эрцгебирге (Рудныя горы) на границѣ Богеміи, и Лаузицгебирге, на правомъ берегу Эльбы, образующія своими отраслями саксонскую Шпейцарію; въ рѣкѣ Эльба съ притоками черными и бѣлыми Эльстеромъ, Шпрее, Мульдою и Плейсою. Произведенія растительнаго царства: рожь, пшеница, овесъ, ячмень, горохъ, виноградъ и пр. Скотоводство развито особенно въ Фойгтландѣ; лѣсоводство образцовое; горный промыселъ составляетъ одну изъ богатѣйшихъ вѣтвей промышленности, занимая до 12,600 человекъ; мраморъ, каменный уголь, желѣзо, свинецъ, серебро, разные драгоценныя камни (аметистъ, топазъ, горный хрусталь). Минеральныхъ водъ болѣе 30. Рудники дали въ 1870 г. продуктовъ на 2 мил. тал. Населеніе при рудникахъ считается до 103,500 чел. Вообще С. принадлежитъ къ цвѣтущимъ странамъ, а по населенности занимаетъ второе мѣсто въ свѣтѣ: пахатныхъ земель и огороди. 52, 4%, луговъ и выгон. 13, лѣсу 30, 5; всего удобной земли 95,9. Жителей, въ 1875 г. 2,760,342 чел. которые болѣею частью принадлежатъ къ лютеранскому исповѣданію; католиковъ около, 54,000 чел. Почти $\frac{1}{3}$, изъ нихъ ведутъ жизнь промышленную. Надѣлія отличается разнообразіемъ и изобиліемъ. Особенно славится такъ называемый саксонскій фарфоръ. Развитію торговли способствуютъ лейпцигская ярмарка, желѣзныя дороги, плаваніе по Эльбѣ, банки, множество акціонерныхъ и страховыхъ обществъ; развитію образованности—университетъ въ Лейпцигѣ, гимназій, воскресные школы, множество специальныхъ учебныхъ и ученыхъ заведеній и обществъ, библіотекъ и музеевъ. Лейпцигская центральная германская книжная торговля.—С. принадлежитъ къ конституціонной наследственной монархіи; конституція 4 сент. 1831, дополненная 31 мар. 1849, 5 мая 1851, 27 нояб. 1860, 19 окт. 1861, 3 дек. 1868 и 12 окт. 1874. Избирательный законъ 3 дек. 1868. Двѣ палаты: во второй депутаты 80, а въ первой 48. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 4 голоса, въ германскомъ сеймѣ 23 депутата (занимаетъ третье мѣсто). Дѣлится на 4 округа: Дрезденъ (78,762 кв. м. 749,503 жит.), Лейпцигъ (64,787 кв. м. 639,731 жит.), Бауценъ (44,853 кв. м. 336,203 ж.) и Цвикау (83,886 кв. м. 1081, 205). По бюджету 1876—1877 г. обыкновенные доходы ее составляютъ 53,856,977 мар. обыкновенные расходы столькоже, долгъ 324,393,675 м. Экстренные доходы и расходы 165,047,815 м. Единственная крѣпость—Кенигштейнъ. Члены королевской фамиліи исповѣдуютъ католическую вѣру. См. Германія.—С., пфальцграфство, явилось въ то время, когда саксонскій герцогъ Генрихъ, сдѣлавшись императоромъ германскимъ, передалъ судебную власть въ своихъ пфальцахъ въ Нижней С. и Турингін особннымъ пфальцграфамъ; послѣдніе обыкновенно жили въ Альтшедтѣ. Въ 1040 г. должность получили графы фонъ Гозекъ, которыхъ 1088 г. смѣнили графы фонъ-Зонерзбургъ; по прекращеніи же линіи ихъ по С. 1180 г. досталась ландграфамъ Турингін, а 1317 г. маркграфу Бранденбургскому, наконецъ имѣетъ ее герцогствомъ С. овладѣлъ имъ Фридрихъ Сварливый.—С. прусская провинція, состоитъ частію изъ отторгнутыхъ по вѣнскому трактату, отъ королевства С. герцогства С., частію изъ древней прусской области, лежатъ между Бранденбургомъ, Силезіей, королевствомъ С., великимъ герцогствомъ и герцогствами саксонскими, Шварцбургскою и Рейсскою

областью, Гессеномъ, Ганноверомъ и Бранденбургомъ, занимаетъ 488,4302 кв. м. съ 2,171,858 жителей и дѣлится на 3 округа: Магдебургъ (208,9217 кв. м., 880,725 жит.) Мерзебургъ (185,4197 кв. м., 904,857 жит.) и Эрфуртъ (64,1388 кв. м. 836,276 жит.). Изъ рѣкъ замѣчательны: Эльба съ черникой Эльстеромъ, Мульда, Сала, Гаваль и Верра. Провинція С. богата минеральными, сѣрными и соляными источниками. Главнѣйшая вѣтвь промышленности состоитъ въ полотняныхъ, суконныхъ, жемчужныхъ, стальныхъ предѣлахъ и въ винокурении. Торговля оживляется желѣзными дорогами и судоходными рѣками, главное мѣсто ея Магдебургъ. Изъ учебныхъ заведеній замѣчательны: университетъ въ Галле, гимназія, прогимназія и много другихъ. — *Саксонская Швейцарія* (Sächsische Schweiz) или Саксонско-Вогемская, названіе ю-в. части Мейсенскаго округа въ королевствѣ Саксонскомъ и восточной части Лейпцигскаго округа въ Вогеміи; страна эта, прорѣзываемая песчаными горами въ 1,800—2,000 футовъ высоты, прелестными долинами; богата самыми живописными видами и посѣщается многочисленными любителями природы. Главную долину въ ней образуетъ Эльба; къ ней сходятся всѣ прочія образуемыя рѣками Кирпичемъ, Зебиццемъ, Поленцомъ, Везеницемъ и Валей. Главные пункты. Либеталь, Зеръ-Грундъ, Уттовальдеръ Грундъ Бастей, Пребишторъ. Прелестный городокъ Шандау, Кутштай. Большой и малый Винтербергъ, скала Ллгюнгштейнъ противъ замка Кенигштейнъ и пр. См. Шюнера: Beschreibung der Gesamnten Sächs. — Böhm. Schweiz. 1835 — *Саксонскіе императоры*, германскіе императоры отъ Конрада I до Гейнриха II изъ с. княжескаго дома. — *Саксонское зерно*, древнѣйшій сборникъ законовъ, употреблявшихся въ среднихъ вѣкахъ въ Саксоніи, Востфалии, Фрисландіи, Бранденбургѣ и Помераніи; состоитъ изъ двухъ книгъ, изъ которыхъ въ одной изложено земское, а въ другой ленное право. Употреблялся повсемѣстно, до введенія въ Германію римскаго права. Сборникъ этотъ издавался нѣсколько разъ въ 1474 г., потомъ въ 1732, 1827, 1832 и 1844 г. — *С. синь*, синяя краска, приготовляемая изъ вайды и индиго, употребляется красильщиками для окраски въ синий цвѣтъ полотна и шерсти.

Саксонка, одинъ изъ лучшихъ сортовъ пшеницы, чистаго наливнаго зерна (въ 9 пуд. 10 пуд. 25 фун.), получается изъ Саратовскихъ колоній; употребляется для приготовленія крупчатой муки.

Саксофонъ, музыкальный духовой инструментъ, дѣлаемый изъ латуни, см. Саксъ.

Саксурки (обл.), опичны долготеректы, цвѣтомъ черныя и нестрыя.

Саксъ, Гансъ см. Гансъ-Саксъ. — С. (Sax), *Антуанъ Жозефъ Адольфъ*, французскій промышленникъ, родился 1814 года, усовершенствовалъ музыкальные инструменты, изобрѣлъ саксофонъ, трубу громаднхъ размѣровъ. Въ 1857 г. учрежденъ въ парижской консерваторіи классъ саксофона, профессоромъ его назначенъ С.; инструменты его приняты почти повсѣ, хотя у него много противниковъ; получалъ медали на лондонской и парижской выставкахъ; въ 1859 С. чуть не умеръ отъ рака и его вылечилъ черный докторъ, прозванный шарлатаномъ. — С. (Saxe) *Джонъ Готфридъ*, американскій поэтъ (р. 1816), адвокатъ, несмотря на свои занятія, писалъ сатирическія статьи и поэмы. Лучшія сочиненія: «The New rape of the Lock» (1847); «Carmen laetum» (1850); «New England».

Саксы, Саксонцы (Saxones), германскій народъ, названіе котораго производятъ отъ оружія Sacks, т. е. ножъ, упоминаются впервые у Птоломея, какъ отдѣльный народъ на югѣ Киммерійскаго полуострова. Въ концѣ III столѣтія, подъ словомъ этимъ разумѣлся союзъ въ сѣверо-западной Германіи, къ которому примкнули херуски, ангриваріи и большая часть хауковъ С. и франки при императорѣ Юліанѣ и Валентіанѣ вторгались въ римскія области; особенно дѣлали морскіе набѣги на британскомъ и галльскомъ берегахъ. Съ помощью ихъ Карауалъ 287 г. утвердилъ свою власть въ Британіи. Въ началѣ V вѣка поселились въ нѣнѣйшей Нормандіи, гдѣ названа по имени ихъ, цѣлая полоса (Limes Saxonicus), сражались съ Аттілою и овладѣли устьемъ Луары. И въ Германіи распространили свою власть, къ сѣверу и къ сѣверо-западу, до Нѣмецкаго моря, къ югу до Одера, къ востоку до южнаго Гарца, Эльбы и нижней Салы. Въ сое-

дѣленіи съ франками, разрушили, 631, королевство тюринговъ. С. покоренъ былъ 804 Карломъ Великимъ. Въ это время, они дѣлились на весталовъ, энгровъ, осталовъ и пордалбинговъ; послѣдніе на дитмарсовъ, галатовъ и стермарновъ. Народъ состоялъ изъ низшей, благородныхъ (эделинговъ), свободныхъ, рабовъ и имѣлъ главный сеймъ въ Микло. Древнія постановленія приведены въ порядокъ при Карлѣ Великомъ, подъ именемъ *Lex Saxonum*—Герцогство С. явилось около 860, когда Людвигъ нѣмецкій сдѣлалъ графа Лудольфа герцогомъ; ему наследовалъ сынъ его Бруно, потомъ братъ Отто, который приобрѣлъ и Тюрингію; сынъ послѣдняго былъ германскій императоръ Генрихъ I. Оттонъ великій передалъ герцогство около 960 храброму Герману Биллингу, въ родѣ котораго оно оставалось до 1106, когда вступилъ на престолъ С. Лотарь, графъ фонъ Супплинбургъ, съ 1125 германскій императоръ, въ 1127 отдалъ герцогство зятю своему, вельфскому герцогу въ Баваріи, Генриху Гордому. Конрадъ III отнялъ у него герцогство С. 1138 и отдалъ его Альбрехту Медвѣду, уже владѣвшему с. маркомъ, которая, какъ только отнята была у него С. въ пользу Генриха Льва, повведена была въ независимую марку Бранденбургскую. Генрихъ Левъ соединилъ С. съ Баваріей, и своими побѣдами надъ славянами распространилъ послѣднюю на сѣверъ и востокъ. По низверженіи его, 1180 древнее герцогство С. распалось на нѣсколько частей. Изъ наследственныхъ земель образовалось 1236 герцогство Брауншвейгское, Вестфалія отошла къ архіепископу Кельнскому, С. Лауенбургская и С. Виттенбургской линіи получили курюршеское достоинство.

Древо-саксонское нарѣчіе встрѣчается частью въ языкѣ, къ которому принадлежатъ древнѣйшіе памятники германской письменности. Такъ какъ изъ всѣхъ существующихъ языковъ германскихъ фламандское нарѣчіе, особенно въ его старинной формѣ, всего болѣе подходитъ въ языку этихъ памятниковъ, то изъ этого можно заключить, что саксонское нарѣчіе болѣе всего удержалось во Фландріи. Оно было, несомнѣнно, довольно сходно съ нарѣчіемъ франковъ, которое утѣкло въ IX столѣтіи, заимѣвъ испорченному латинскому языку, ставшему языкомъ французскимъ, нѣкоторыя слова свои.

Сактанъ, линейная мѣра въ Сенегамбѣ и Гвиней, равная 82, 29 вершка.

Сакунтала, героиня индѣйской драмы, сочиненія поэта Калидасы, жившаго при дворѣ Викрамадитіи около 56 г. до Р. X. С.—типъ и образецъ супружеской вѣрности. Санскритскій текстъ поэмы изданъ въ Парижѣ въ 1830 году съ французскимъ переводомъ Шези (Chezy).

Сакцинскій-Кукулевичъ, Иванъ, современный хорватскій писатель, великій жупанъ Заграбскаго комитета, предсѣдатель общества южно-славянской исторіи и древностей. Написалъ много сочиненій, изъ которыхъ замѣчательны драмы «Юранъ и Софія» и «Стефанъ Шубичъ», перевелъ Марѳу Посадницу Карамзина, издалъ Архивъ и Словарь южно-славянскихъ художниковъ.

Сакъ (Sack) Фридрихъ Самуиль Готфридъ, протестанскій богословъ (1738 † 1856) придворный проповѣдникъ въ Берлинѣ, 1816 епископъ. Въ 1812 году явилось его сочиненіе, послужившее основаніемъ позднѣйшей уни, «*Über die Vereinigung der beiden prot. Kirchenparteien in der preuss. Monarchie*» (2 изданіе Берл. 1818).—С. Карлъ Генрихъ, протестанскій богословъ, сынъ предъидущаго (р. 1790) профессоръ богословія въ Боннѣ. Написалъ: «*Christl. Apologetik*», 1829; «*Christl. Polemik*», 1830; «*Die Kirche von Schottland*», 1844—45. Волонтеромъ сражался противъ французовъ; ревностный ученикъ Шлейермахера, предпочиталъ ученія ветхаго завета церковнымъ догматамъ.

Сакъ, мѣшокъ, сѣтотенный изъ веревокъ и приравленный къ деревянному обручу, съ рукояткой, служить для вылавливанія рыбы изъ сада.—С. (вощ.) мѣшокъ, паспанный землею для защиты людей отъ ружейныхъ выстрѣловъ.—С., въ горномъ дѣлѣ, ручной насосъ.—С., широкое пальто безъ талии.—С. вощъ, мѣшокъ, въ которомъ кладутся необходимыя для дороги вещи.

Саа, ветхозавѣтный патріархъ; сынъ Каина (2629 г. отъ сотворенія міра) отецъ Евера, жилъ 460 лѣтъ.

Саала (Saale), названіе 3 рѣкъ въ Германіи. Франконская С. или Салъ, беретъ начало между Рейномъ и Франконскимъ лѣсомъ, на границѣ Ваваріи съ Мейнингеномъ, и впадаетъ у Гмюндена, въ Майнъ. — Саксонская или Тюрингская С. беретъ начало на западномъ склонѣ Фихтельгебирге, течетъ по Рейсу, Мейнингену, Шварцбургъ-Рудольштату, Веймару, у Наумбурга вступаетъ въ прусскую область Саксонію и у Саальгорна выше Варби впадаетъ въ Эльбу. Судосходна только въ Пруссіи. — Заммбургская С. или Сааъ, вытекаетъ изъ озера Штернъ на границѣ Тироля и ниже Зальцбурга впадаетъ въ Зальцу, притокъ Инна.

Саала (*Shorea robusta*), самое распространенное изъ большихъ строевыхъ деревьевъ Индіи, гдѣ она образуетъ цѣлыя лѣса.

Салаватскій хребтъ, одинъ изъ отроговъ главнаго Кавказскаго хребта, на границѣ Нухинскаго уѣзда, Елизаветпольской губерніи и Дагестанской области, имѣетъ абсол. высоту свыше 11,000 футовъ, а одна изъ острихъ его горъ возвышается на 11,943 футовъ.

Саладинъ или Саладинъ, собственно Салах-эддинъ-Юсуфъ-Ибнъ-Эйюбъ, султанъ Египта и Сиріи, родился въ 1137 году, сынъ курдскаго воина, сдѣлался вѣстителемъ Египта, куда послалъ его султанъ александійскій Нур-эддинъ, чтобы возстановить тамъ власть визиря Шавера. По смерти Нур-эддина, подчинилъ себѣ всю Сирію; потомъ обратился противъ христіанъ въ Палестинѣ, разбилъ ихъ въ долинѣ Тиверіадской въ 1187 году и завоевалъ Іерусалимъ. Въ теченіи двухъ лѣтъ, сражался съ Фридрихомъ Барбароссой, королемъ французскимъ Филиппомъ Августомъ и англійскимъ Ричардомъ Левинное сердце, пока не заключенъ былъ договоръ, по которому христіанамъ предоставленъ во владѣніе берегъ отъ Яффы до Тира и сѣверная Палестина. С. умеръ 1193 году, въ Дамаскѣ, и былъ основателемъ династіи эйюбидовъ. Это былъ государь храбрый и сдержанный, твердо державшійся своего слова.

Саладеро, тюрьма для государственныхъ преступниковъ въ Мадридѣ.

Салазки, 1) родъ саней изъ двухъ полозьевъ, соединенныхъ поперечными брусками; 2) пространство между скулами лошадиной головы.

Салаирскіе, серебряные рудники, лежатъ на с.—в. склонѣ Салаирскаго края, въ Кузнецкомъ уѣздѣ Томской губерніи, и принадлежатъ Алтайскому казенному горному округу кабинета Его Императорскаго Величества. Въ первомъ с. с. р. со времени открытія, т. е. съ 1780 года до 1858 года, получено 7,655 пудовъ серебра. Отъ втораго рудника получено до 1858 года 2,495,092 пудовъ серебряной руды, или 474 пуда серебра; отъ третьяго с. р. 1,120 пудовъ серебра. Добыча руды въ послѣдніе годы значительно уменьшилась.

Салаирскій крайъ — невысокій отрогъ Алтая, проходящій въ Кузнецкомъ, Томскомъ и Барнаульскомъ округахъ, въ с.—з. направленіи между долинами двухъ главныхъ рѣкъ Томской губ.: Томи и Оби, и исчезающій въ Барабинской степи. Длина его, считая отъ Сандвинскаго форпоста, около 250 в.; наибольшая ширина около 90 верстъ. С. крайъ состоитъ преимущественно изъ породы переходной системы. Походитъ по нижнимъ формамъ на Уральскій хребтъ. Около с. Багатскаго найдено въ немъ много окаменѣлостей. Мѣсторожденія каменнаго угля въ Кузнецкой котловинѣ, постепенно расширяющейся къ городу Кузнецку, многочисленны, но многія изъ нихъ очень тонки и содержатъ глинистый дурной уголь. Есть и другія мѣсторожденія каменнаго угля. Заводы Томскій, Гурьевскій, Гавриловскій и Салаирскіе серебряные рудники.

Салай (Szalay), *Ладиславъ*, венгерскій публицистъ (1813 † 1864); адвокатъ, съ 1844 года редакторъ газеты «Pesti Hirlap», 1848 года, былъ въ качествѣ венгерскаго посланника при германскомъ центральномъ правительствѣ во Франкфуртѣ, потомъ въ Лондонѣ и въ концѣ 1848 г., поселился въ Швейцаріи. Главное произведеніе его «Magyarország története» (Исторія Венгріи, 1850—54).

Салакушка (*Clupea harengus*), небольшая рыба, малорослая разновидность селедки по берегамъ Финскаго залива. Больше всего ее ловятъ вдоль берега Финскаго

ялива: употребляется въ пищу, въ особенности вѣловая энцианами, едятъ также при обиліи на удобреніе полей. Т. О.

Салакушники, у древнихъ русскихъ прозваніе шведовъ.

Саламандра, у среднеѣвковыхъ кабалистовъ, духъ, живущій въ огнѣ и состоящій изъ огня. Парацельсъ призналъ ихъ въ число элементарныхъ духовъ.

Саламандровія или Леоциния (*Pulmanata* v. *Salamandrina*), высшіе представители хвостатыхъ гадовъ, безъ жабръ и жабернаго отверстія; глаза ихъ снабжены пѣками. Эти животныя имѣютъ выпукловогнутые позвонки, такъ что передняя поверхность ихъ снабжена бугоркомъ, а на задней—суставная впадина. Весь наружный видъ ихъ напоминаетъ ящерицъ. Въ молодости они дышатъ жабрами и легкими, а впоследствии только одними легкими; у нихъ есть зубы, помѣщающіеся какъ на челюстныхъ костяхъ, такъ и на небѣ. Кожа ихъ гладкая, скользкая, богатая желѣзами, выделяющими жидкій млечный сокъ; многіе изъ этихъ животныхъ могутъ значительно измѣнять свой цвѣтъ вслѣдствіе того, что въ ихъ кожѣ находятся особыя клетки, содержащія пигментъ—хроматофори. Самцы обыкновенно отличаются рѣзко отъ самокъ, въ особенности весной, когда они получаютъ брачное платье и когда у самцовъ образуются на спинѣ особыя отростки кожи, такъ называемые гребни. Самки имѣютъ сѣмепріемники, въ кои послѣ совокупленія поступаетъ сѣмя; оплодотворенныя яйца онѣ откладываютъ на растенія; одиѣ только саламандры рожаютъ дѣтенышей живыми. Семейство 1-е. Саламандровія (*Salamandrina*) имѣютъ слизистую кожу, очень богатую бородавчатыми желѣзистыми возвышеніями, изъ которыхъ почвообразныя бородавки, помѣщающіяся позади глазъ, очень сильно развиты. Эти желѣзы выделяютъ очень холодную пѣнистую и жидкую жидкость. Кроме того, эти животныя отличаются еще своимъ цилиндрическимъ хвостомъ. Дѣтеныши у этихъ животныхъ рождаются живыми; водятся саламандры преимущественно на землѣ и лишь только незадолго до рожденія дѣтенышей онѣ входятъ въ воду. 1) Саламандра пятнистая (*Salamandra maculata*) чернаго цвѣта съ желтыми пятнами; 5—6 дюймовъ длины; дѣтеныши же около 5 л. длины, снабжены пятью ногами и наружными пучковатыми жабрами; хвостъ цилиндрическій; дальнѣйшій метаморфозъ онѣ претерпѣваютъ въ водѣ. Саламандра обыкновенно производитъ на свѣтъ отъ 30 до 40 дѣтенышей. Эта порода распространена почти по всей Европѣ и встрѣчается также въ сѣв. Африкѣ. 2) Саламандра черная (*Salamandra atra*); 2—2½ дюймовъ длины; чернаго цвѣта; водится на Альпахъ, она рождаетъ лишь двухъ дѣтенышей, кои бывають вполне развиты. Замѣчательно, что хотя въ нижнемъ концѣ яйцепровода (такъ называемой матки) находится гораздо большее число яицъ, обыкновенно 20, но изъ нихъ развиваются только 2 нижнія, остальные же погибають (служатъ питательнымъ матеріаломъ для развивающихся только двухъ дѣтенышей). Къ этому же семейству можно отнести 2) Амблистому (*Amblystoma*), водящуюся въ сѣв. Америкѣ; это животное имѣетъ бурный цвѣтъ, продолговатое тѣло съ цилиндрическимъ хвостомъ, и какъ показываетъ недавнее наблюденіе, сдѣланное въ парижскомъ ботаническомъ саду, это есть дальнѣйшее развитіе аксолотля (*Siredon pisciformis*). Это послѣднее животное, когдо прежде считали за отдѣльный видъ, оказывается однако головастикомъ амблистомы. Аксолотль темнобураго цвѣта, имѣетъ большія древовидно развитыя жабры по бокамъ передней части шеи и снабженъ короткимъ хвостомъ. Замѣчательно, что аксолотль имѣетъ вполне развитые половые органы и откладываетъ яйца, и изъ яицъ этого животнаго удалось получить аксолотловъ, кои превратились потомъ въ амблистомы, но экземпляры аксолотловъ, кои были привезены изъ Мексики, такъ и остались аксолотлями и не превращались въ амблистомы. Известны и нѣкоторыя породы тритоновъ (напр. тритонъ альпійскій), у коихъ головастики или формы, снабженныя еще жабрами, достигаютъ полнаго развитія половыхъ органовъ и могутъ размножаться.

Саламанка (*Salamanca*, у римлянъ *Salmantica*), главный городъ испанской провинціи того же имени (232,2 кв. м., съ 280,870 жителей), на рѣкѣ Тормесъ;

въ XVI столѣтіи имѣлъ 50,000 жителей (въ университетѣ 8,000 студ.), нынѣ около 16,000; университетъ, основанный въ XIII вѣкѣ съ библиотекой (30,000 том.) — Саламанская школа, союзею повторъ, основанный Мелондесомъ, Углевиссомъ-де-ла-Коза и др. въ Саламанкѣ и положившій основаніе романтизму въ испанской литературѣ.

Саламата (татарск.), мучная каша, пожиже размазни; варятъ ее изъ муки и ѣдятъ съ масломъ и съ солью.

Саламата (обл. зап.), охладительный сладкій напитокъ, приготовляемый изъ вишенъ, сливъ съ медомъ и водою.

Саламбури, названіе особаго рода полотна, выдѣлываемаго на коромандельскомъ берегу.

Саламврид, нынѣшнее названіе рѣки Пенел.

Салами (Salami, въ итальян. уменьшит. Salamini), крѣпко копченая мясная колбаса.

Саламинъ (Salamis), греческій островъ въ $\frac{1}{2}$ кв. м., отдѣленный отъ Аттики узкимъ проливомъ, въ героическую эпоху составлялъ самостоятельное государство, подъ властью Теламона, отошелъ при Солонѣ къ Афинамъ и потерялъ съ тѣхъ поръ свое могущество и благосостояніе. Главный городъ того же имени на южномъ берегу, разрушенъ афинянами въ македонскую войну. Нынѣ островъ называется Кулюри, по имени единственной на немъ деревни. У берега егоThemistocles одержалъ знаменитую морскую побѣду надъ персами, 23 сентября 449 г. до Р. X. Нынѣ демя С. въ епархіи Аттикѣ имѣетъ 3,950 жит. — С. называется также главный городъ на восточномъ берегу острова Кипра, у котораго флотъ Кимона побѣдилъ персидскій.

Салангана (Cynselus fuscipagus, esculentus), тоже что стрижъ сибирскій (см. эт.) иначе ласточка сибирск. Индйскія гнѣзда саланганы или тунгинскія гнѣзда, изъ которыхъ каждое вѣситъ немного одного лота, а стоитъ болѣе доллара, собираются въ неприступныхъ или по крайней мѣрѣ крайне опасныхъ, скалистыхъ берегахъ ю. Китая и Зондскихъ острововъ. Одинъ городъ Батавія ежегодно высылаетъ въ Китай болѣе четырехъ мил. штукъ этихъ рѣдкостей китайской кухни. Гнѣзда эти вьются с. (понимая подъ этимъ названіемъ множество видовъ рода ласточки: Hirundo fuscipaga, gelatinosa, borbonica, philippina, malaisia и т. д.). Гнѣзда имѣютъ форму ложки, освобожденной отъ ручки, соленого вкуса, желтоватаго цвѣта и полупрозрачны. Черноватого цвѣта гнѣзда считаются низшимъ сортомъ. Одинъ пикль (до 125 фунтовъ) хорошихъ гнѣздъ стоитъ на китайскихъ рынкахъ болѣе 2500 р. Сортировкой ихъ занимаются китайцы, въ рукахъ которыхъ и находится торговля этимъ предметомъ роскоши. Гнѣзда с. подвергнуты были Мульдеромъ химическому анализу. Онъ нашелъ въ нихъ до 90% особаго органическаго вещества, растворимаго въ спиртѣ, но не растворимаго въ кислотахъ уксусной, азотной, соляной, разведенной сѣрной, ни въ слабыхъ щелочахъ. — Это вещество, названное Мульдеромъ неосиномъ, по химическимъ свойствамъ своимъ не можетъ быть причислено къ бѣлковымъ. По изслѣдованіямъ Пазена, каждое гнѣздо вѣситъ около 7 граммовъ и содержитъ въ сушеномъ и очищенномъ видѣ 9,34% азоту и 14% золи. Пазенъ назвалъ сибдобную, слизистую часть гнѣзда subilose (отъ слова subile, гнѣздо).

Салавси (Salency), деревня при Нойонѣ, во французскомъ департаментѣ Оазе, известна происходящимъ адѣсь ежегодно, 8 іюня праздникомъ розъ, см. Розьеры.

Саларія (Salaria), названіе дороги изъ Рима, проходившей по Лациуму, и простиравшейся до Адрии. Во времена Θεодосіа, она простиралась до города Фортуна Фенестри. Названіе произошло оттого, что по этой дорогѣ сабиняне перевозили въ Римъ соль, добываемую изъ Адриатическаго моря.

Салатавія, сѣ. часть Дагестана, представляетъ трапецію въ 700 кв. вер. Навозвышенной мѣстности (гора Улу—Тау 7,585 ф.), выше лѣсной полосы. С. лежитъ между Ауховскимъ обществомъ, Кумыскою плоскостью и Шамхальскимъ владѣніемъ. Она составляетъ наклонное плато, которое начинается съ вершинъ

Андрееваго гроба и оканчивается градою лѣсистыхъ холмовъ у предѣловъ Кумысской равнины. Плато это прорѣзано вдоль склона чрезвычайно неглубокими, изрѣженными лѣсомъ, оврагами, изъ которыхъ Терентульскій проходитъ вдоль почти всего края, раздѣляя его на двѣ неравныя половины. Страна эта была гнѣздомъ возмущенія, а главный аулъ ея Чиркей сдѣлался весьма важнымъ пунктомъ, какъ средоточіе торговли въ горахъ Дагестана и убѣжище мюридовъ. Тамъ собирались кибикъ хищниковъ, которые грабили покорныя намъ Шамхальскія владѣнія. — Кумысовъ и пр. нѣсколько разъ предпринимались для усмиренія Салатавцевъ экспедиціи и они, соображаясь съ обстоятельствами, то покорялись, то снова отпадали. Въ 1841 году Чиркей взятъ отрядомъ генерала отъ инфантеріи Головкина и построено тамъ Евгеніевское укрѣпленіе. Салатавцы — извѣстныя хищники съ рыжими волосами и голубыми глазами. — Въ 1877 г. было здѣсь возстаніе. *Salaison*, такъ называется во Франціи вообще соленая рыба, либо, само по себѣ видахъ.

Салатъ (итал. *Salato*, *Salata*, соленое), зелень употребляющаяся въ пищу въ сыромъ видѣ съ разными приправами. Сюда относится Салатъ (*Lactuca sativa* L.), молочное растеніе изъ сем. сложн.хъ, прямой вѣтвистый стебель и объемлющія листья; лѣткіи небольшіе, многочисленныя; различаютъ три главнѣйшихъ сорта: лѣтукъ или шнитъ-салатъ, римскій (роменъ) или биндъ-салатъ и кочанный салатъ. С. требуетъ рыхлой, сильной, нѣсколько влажной почвы. Его сѣютъ сухими и кочанными сѣменами. Главное условіе ухода состоитъ въ поливкѣ, иначе с. дѣлается жесткимъ и идетъ въ сѣмена. Обмена салата годны для посѣва продолженіи 5—6 лѣтъ. На грядѣ требуется 1 лотъ сѣмянъ, а для шнитъ-салата до 3 и 4 лотовъ. С. въ Персіи, древней Греціи и въ римской имперіи составлялъ одно изъ самыхъ обыкновенныхъ огородныхъ растеній, но въ дикомъ состояніи нигдѣ не найденъ; повидимому распространился съ запада до Японіи. Культурный салатъ, можетъ быть только особая форма *S. Scariola*, первоначальной родиной коюго были, повидимому, страны, лежащія къ югу отъ Кавказа, хотя теперь онъ растетъ дико почти по всей Европѣ. — С. *полевой* (*Valerianella oleraria* V. *caritana*), Равуцель, С. *дикій*. Имѣетъ обыкновенное употребленіе. Лучшіе сорта: Обыкновенный съ мелкими листьями; большой широколистный; голландскій и большой итальянскій. На почву неприхотливъ; высѣвается въ половинѣ іюня, прямо на гряды — для осенняго употребленія, и въ сентябрѣ для употребленія раннею весною, лишь ставъ сѣять. Для употребленія молодымъ срѣзывается у корня. — Кроме того извѣстны еще: Волыной желтый азіатскій С., отличный сортъ; бол. жел. Востъ Индскій, самый дѣльный, и мн. др. Французы дѣлятъ с. на 5 родовъ: виллоный или весенній, лѣтній, зимній, вырѣзной и римскій. Къ салатамъ относится еще цикорій (см. эт.), *эндивой* (*Cichorium Endiva*, *Cosnia*), овощъ и салатъ, въ Индостанѣ касни; растетъ около Патны, въ Камаонѣ и Непалѣ; китайцы тоже, кажется, воздѣлываютъ это растеніе. — *Садовый крессъ-салатъ* (*Lepidium sativum*) разводится почти всюду въ Европѣ какъ салатъ и овощъ; родина его, какъ полагаютъ, на Востокѣ. — *Портулакъ* (*Portulaca sativa* и *oleracea*), салатъ и овощъ растетъ на берегу моря въ Германіи. — *Ложечная трава*, ложечникъ аптечный или морской салатъ (*Cochlearia officinalis*) растетъ на морскихъ берегахъ сѣверной Европы напр. въ Остѣ-Фрисландѣ, и воздѣлывается въ садахъ для салата.

Салвейка, или одного изъ ангеловъ (3 Ездры V, 16); значитъ: молитвенникъ Вокій.

Salve (лат.), собственно: здравствуй, радуйся; молитвы въ честь Пресвятыя Богородицы въ католической церкви.

Салгавъ, скотобойня выстѣ съ салотопнею.

Салтыръ, рѣка Таврической губерніи, самая значительная на Крымскомъ полуостровѣ. Беретъ начало на С. склонѣ Таврическихъ горъ, у подошвы Чатырдага, Симферопольскаго уѣзда, впадаетъ въ Сивашъ или Гинлое море, близъ деревни Еникой. Длина теченія 140 верстъ, ширина отъ 8—10 саж., глубина

2 фута. Долина С. отъ истока до Симеорополя ограничена круто падающими горными скатами, сначала узка, но къ Симеорополю постепенно расширяется и вся заросла фруктовыми садами и табачными плантациями. Между Сарабузомъ и устьемъ Карасу рѣки вообще малоплодная, лѣтомъ совсѣмъ высыхаетъ.

Салданья (Saldanha) *Оливейра-э-Даунъ* *João Carlos* герцога де, португальскій государственный человѣкъ (1791†1861), членъ управленія колоніями, служилъ въ Бразиліи, въ 1825 году португальскій министръ иностранныхъ дѣлъ; 1826 г. губернаторъ Оporto, военный министръ, въ 1827 году уволенъ. Когда Дон-Педро выступилъ противъ своего брата, С. былъ главнокомандующимъ; съ Вилла-Флоромъ разбилъ мигуелистовъ у Лиссабона, въ 1846 г. стоялъ во главѣ министерства, сражался съ септабристами, въ 1848 году былъ замѣненъ Коста-Кабралемъ, 1861 г. руководилъ военнымъ восстаніемъ; 1860 г. былъ президентомъ военного суда.

Салджарскій (Саршальскій) хребетъ, отрогъ Алтайскихъ горъ, въ Бійскомъ округѣ, Томской губерніи. Имѣетъ характеръ плоскогорія.

Салдинскіе, верхній и нижній, горные заводы (П. П. Демидова), Пермской губ. Верхотурскаго уѣзда, расположены на рѣкѣ Салдѣ, въ 10 верстахъ одинъ отъ другаго. 1) *Верхній*, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный, въ 186 в. отъ уѣзднаго города, построенъ въ 1778 г. Никитою Анно. Демидовымъ. 2) *Нижній*, литейный и желѣзодѣлательный, въ 196 в. отъ уѣзднаго города, построенъ въ 1760 г. тѣмъ же Демидовымъ. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыхахъ на Нижн. Салд. 171,522 п. на Верх. Салд. 336,349 п. въ припасахъ: на Нижн. Салд. 33,332 п. на Верх. Салдинскомъ 75,066 п.

Saldo (ит.), 1) остатокъ суммы, которая остается за кѣмъ-нибудь по заключеніи счета; 2) самое заключеніе счетовъ, подведеніе итоговъ.

Салезіанки, монахини ордена Благовѣщенія, основаннаго въ 1618 году, Франсуа де-Салдъ и г-жею Шанталъ въ Аннеси въ Савойи, для вдовъ и хворыхъ женщинъ и для ухода за больными. Въ настоящее время С. встрѣчаются въ нѣкоторыхъ городахъ Италіи и Германіи и занимаются уходомъ за больными и воспитаніемъ молодыхъ дѣвушекъ.

Салемъ, городъ съ гаванью въ сѣверо-американскомъ штатѣ Массачусетъ, 24,117 жителей, извѣстенъ торговлею (вывозъ и ввозъ на $\frac{1}{2}$ мил. дол.) и мануфактурною промышленностью.—С. главное мѣсто братской общины въ сѣверо-американскомъ штатѣ Каролина, 2,000 жителей.—С., ост.-индская провинція въ президентствѣ Мадрасъ, 351,96 кв. м., 1,966,995 жителей. Главный городъ того же имени, 56,012 жителей; ведетъ значительную торговлю хлопчато-бумажными товарами, селитрою и сталью.—С., названіе многихъ мѣстностей, и по имени ихъ города, въ древней Палестинѣ, изъ которой развился впоследствии Иерусалимъ.

Салентини (Salentini), народъ въ ю. Италіи—*Салентинскій мысъ*, Капо Риццито (Salentium), въ Италіи.

Саленъ, лицевидные, въ сухомъ видѣ полупросвѣчивающіе клубки орхидныхъ растений (*Orchis morio*, *O. mascula*, *O. militaris*); состоятъ большею частію изъ крахмала, небольшой примѣси поваренной соли и растительной слизи. С. вост. индскій, см. аррорутъ.—С. *отамскій* (*Tacca pinnatifida*), также пил, тактскій аррорутъ, воздѣлывается на Мадагаскарѣ, въ Зондскомъ архипелагѣ и на тропическихъ островахъ Южнаго моря. Горькое мучнистое корневище, вслѣдствіе культуры, дѣлается сладкимъ, такъ что его употребляютъ какъ приправу къ кушаньямъ.

Салерно (Salerno), древній *Salernum*, главный городъ неаполитанской провинціи Салерно (прежней *Principata-citeriore*) при живописномъ заливѣ того же имени, 19,905 жителей. Основанный 1150 г. и уничтоженный 1817 года, университетъ славился въ средніе вѣка медицинскимъ факультетомъ (*Schola Salernitana*), который былъ распадникомъ всѣхъ прочихъ медицинскихъ факультетовъ въ Европѣ.—Провинція С. на 99,54 кв. м. 541,738 жит.

Саленъ, коленный задній суставъ у лошадей.

Салекъ (*Boswellia Serrata*), индійскій ладонникъ, дерево, похоже на рабину (см. Восвеллія); смола его (*olibanum*) извѣстна была уже древнимъ на Востокѣ, какъ лекарство и курительное средство. Эту смолу часто смѣшиваютъ съ Вос.

glabra и *thurifera* (дерево на Молуккскихъ островахъ), *Canarium mauritianum* (на остр. св. Маврікія) и *Bursera gummifera* (въ з. Индіи).

Саливація (лат.); слюнотеченіе, является, какъ слѣдствіе нѣкоторыхъ болѣзней или сильныхъ приѣмовъ ртути.

Саливскіе язвы, группа изъ двухъ главныхъ семьи гуаранской (въ Америкѣ), употребляются на рр. Мета, Вичада и Гуаниара.

Салигенинъ (окисбензиновый спиртъ), образуется изъ салицина, при дѣйствіи эмульсна или слюней и при дѣйствіи выдѣляющагося водорода на салицилнстую кислоту. Таблочки перломутроваго цвѣта, легко растворимы въ спиртѣ, эфирѣ и кипящей водѣ. Плавится при 82° и возгоняется при 100°; растворъ его окрашивается дитрихлористымъ желѣзомъ въ синій цвѣтъ. Разведенныя кислоты превращаютъ его въ смолу и салиретинъ. Окисляющія же вещества превращаютъ его въ салицилнстую и салициловую кислоты.

Салива, самый высокій изъ липарскихъ острововъ (1,100 метр. надъ ур. моря), имѣетъ два вулкана.

Салингъ (мрск.), толстые брусья, прикрѣпленные къ шпору мачты въ томъ мѣстѣ, гдѣ наставляется стеньга.

Салиретинъ, органическое соединеніе, см. Салицинъ.

Салисбюри (Salisbury), главный городъ англійскаго графства Вилтъ, на рѣкѣ Авонѣ и при началѣ С.—Соутгемтонскаго канала, съ 12,867 жителями.—С., англійскій дворянскій титулъ, данъ былъ сначала графскимъ достоинствомъ королевою Матильдою Патрику Д'Евре († 1167). Нынѣшній представитель рода С. Маркизъ Гасконъ, С. (р. 1830 г.) въ 1866 г. былъ статсъ-секретаремъ Индіи; въ послѣднее время приобрѣлъ извѣстность побѣдою въ Константинополѣ (1876 г.), гдѣ на конференціяхъ онъ явился противникомъ Турціи.—Салисбурія, гинго (*salisburia adiantifolia*), растение изъ семейства хвойныхъ. Растетъ въ Китаѣ и Японіи; орѣхи его пекво, похожіе на сухой миндаль, идутъ въ пищу или на масло.

Салисбюри или Салисбери, *Йоаннъ Малий* (Johannes salisberiensis Parvus, иногда его называли Severianus), философъ средневѣковій († 1180). Въ молодыхъ лѣтахъ отправился для образованія во Францію. Здѣсь онъ слушалъ знаменитѣйшихъ схоластиковъ Абелара, Роберта Мелунскаго и другихъ. Въ 1176 сдѣланъ былъ епископомъ шартрскимъ, и въ этомъ званіи умеръ; принадлежитъ къ числу важныхъ писателей среднихъ вѣковъ. Не смотря на господство схоластическаго образованія, онъ былъ чуждъ схоластическихъ приѣмовъ и сохранилъ естественную жизненность мысли и слова. Его сочиненія важны не только для исторіи философіи, но и для исторіи образованія среднихъ вѣковъ. Главныя сочиненія его *Polycraticus* и *Metalogicus*.

Салисъ (Salis), старинная дворянская, также баронская и графская фамилія, происходящая изъ Граубиндена. Карлъ Ульссъ фонъ С., французскій повѣренный въ Граубинденѣ (1768†1800), въ Вѣнѣ, изгнанъ послѣдствіемъ революціи. Издавъ много сочиненій о Сициліи, Неаполѣ и др.

Салитъ, малаколитъ, минералъ, разновидность пироксена, тусклотемновелюнаго цвѣта, иногда почти бѣлаго, рѣдко кристаллизуется (байкалитъ); находится въ Саксоніи, Швеціи, Финляндіи, на горѣ Благодати, въ Нью-Йоркѣ и др.

Салициладегидъ (окисбензойный алдегидъ), алдегидъ, находящійся во всѣхъ породахъ травянистыхъ *Spireae*. Образуется окисленіемъ салигенина, салицина и популина. Безцвѣтное, при 20° застывающее масло вѣшлаго, ароматическаго запаха и жгучаго вкуса. Кипитъ при 196,°5; въ водѣ трудно растворимо, смѣшивается со спиртомъ во всѣхъ пропорціяхъ. Соединяется, какъ масло горькихъ миндалей, съ дитрихлористо-кислыми щелочами и съ амміакомъ, образуя кристаллическія соединенія, и превращается при окисленіи въ салициловую кислоту. Растворится въ щелочахъ и образуетъ кристаллическія соединенія. Какое-то соединеніе кристаллизуется въ квадратныхъ таблицахъ, легко-растворимыхъ въ

спиртъ и водѣ. Въ влажномъ состояніи скоро разлагается. При нагреваніи съ искуснымъ ангидридомъ до 150° образуются кристаллическія пластинки.

Салициловая кислота находится въ цвѣтахъ *Spirea Ulmaria* и въ листьяхъ метилового эвпра въ гаультеровомъ маслѣ (летучее мыло), *gaultheria procumbens*. Удобнѣе всего готовятъ ее нагревая гаультеровое масло съ тѣмъ же кали, причемъ получаютъ метиловый спиртъ и салицилово-каліеву соль. Изъ раствора этой соли осаждается по прибавленіи соляной кислоты салицилова К. и можетъ быть очищена перекристаллизациею изъ водн. Представляетъ безцвѣтныя призмъ, въ холодной водѣ трудно растворимы плавятся при $155-156^{\circ}$ и возгоняются при осторожномъ нагреваніи. При скоромъ нагреваніи просто или съ водою распадается при $220-230^{\circ}$, при нагреваніи съ йодистоводородною кислотою при 140° — на углекислоту и фенолъ. Растворъ ея даетъ по прибавленіи дитрихлористаго желѣза темносинефиолетовое окрашиваніе. Къ основаніямъ она относится какъ одноосновная кислота. — Салицилово-метиловый эфиръ получается перегонкою *gaultheria procumbens* съ водою. Безцвѣтное масло пріятнаго запаха, уд. вѣсъ — 1,197 и кипящее при 224° . Растворяется мало въ водѣ, легко въ спиртѣ. Соединяется на холоду съ основаніями, образуя непостоянныя соли, которыя разлагаются при кипяченіи ихъ растворовъ. — Салицилово-этиловый эфиръ образуется при перегонкѣ салициловой кислоты со спиртомъ и сѣрною кислотою. Безцвѣтное масло, кипящее при 221° . — Салицило-салициловая кислота (ангидридъ салициловой кислоты) образуется при нагреваніи ацето-салициловой кислоты до 200° и перегонкѣ до $230-240^{\circ}$ образуется трисалициловая кислота, желтоватое масло. — Салициламидъ (салициламинная кислота) изомеренъ съ амидобензойною кислотою, образуется при продолжительномъ дѣйствіи амміака на гаультеровое масло и при нагреваніи салицилово-амміачной соли. Влѣдно-желтоватая, кристаллическія пластинки, въ водѣ трудно растворимы. Плавятся при 142° и возгоняются. При перегонкѣ салициловой кислоты съ пятихлористымъ фосфоромъ образуется хлоръ-ангидридъ хлоросалициловой кислоты. Салициловая кислота, равно какъ и алкотоль ея, салигенинъ и салицинъ переходятъ въ человеческомъ тѣлѣ въ салициловую кислоту. С. к. представляетъ большую аналогію съ молочной.

Салицинъ (гликосалициловый спиртъ), находится въ корѣ и въ листьяхъ почти всѣхъ нѣзъ и нѣкоторыхъ породъ тополей. Размелченную кору выпариваютъ водою и кипятятъ съ глетомъ до обезцвѣчиванія, причемъ отдѣляются камедь, дубильная кислота и пр. Растворенный свинецъ, находящійся въ соединеніи съ салициномъ, осаждаютъ сперва сѣрною кислотою, потомъ сѣрнистымъ водородомъ и выпариваютъ фильтратъ до кристаллизаціи. С. представляетъ небольшія, блестящія призмъ или листочки горькаго вкуса; плавятся при 198° . Въ кипящей водѣ легко, въ холодной трудно растворимы. Растворяются также въ спиртѣ. Съ эмульсиономъ, находящимся въ миндаляхъ или со слезными, переходить, принимая 1 частицу водн, въ сахаръ и салигенинъ. При нагреваніи съ разведенными кислотами даетъ сахаръ и смолу *салиренинъ*, съ разведенною холодною азотною кислотою — гелицинъ.

Салическіе императоры, названіе въ XIV столѣтіи германскихъ королей изъ франконскаго племени или такъ называемые франконскіе императоры отъ Конрада II до Генриха IV (1024—1125). — Салическій законъ (*Lex Salica*), народное право салическихъ франковъ, составленное въ V столѣтіи на испорченномъ латинскомъ языкѣ; оно было дополнено и измѣнено Людовикомъ, Хильдебертомъ и Клотаремъ. Главное основаніе С. з. состоитъ въ лишеніи женскаго пола права наследія въ родовыхъ земляхъ. Этотъ законъ перешелъ впоследствии на право престолонаследія во франконской, потомъ и во французской монархіяхъ. Въ Испаніи введенъ былъ 1713 г. и въ 1830 г. уничтоженъ. См. Вайтцъ: «*Das alte Recht der Salischen Franken*» (1846).

Салическія земли, земли, принадлежавшія къ открытому главному двору, изъ которыхъ стояло жилище влстелина; впоследствии наследственная недвижимость.

Саличетти (Salicetti), *Висселемъ*, докторъ (†1280). По призыву грековъ и арабовъ, онъ въ хирургіи употреблялъ желѣзо и огонь. Изобрѣлъ методу вырѣзыванія камня. Замѣчательны сочиненія: *Liber in scientia medicinali*, *Lex summa conservationis* 1575.

Салери (Saleri) *Антоніо*, итальянскій композиторъ (1750—1825); изучилъ музыку въ Венеціи, Неаполѣ. Въ Вѣнѣ директоръ оперы. Его многочисленныя оперы, прежде бывшія въ большомъ ходу какъ напр. *Данаиды*, *Ассуръ*, *Семпримидъ*, *Тагаре* (тексты Вомарше), извѣстны теперь только знатокамъ и специалистамъ. С. писалъ и церковную музыку. Изъ преданій, широчемъ ничѣмъ неподтвержденнаго, что онъ отравилъ Моцарта, Пушкинъ составилъ превосходныя драматическія сценн.

Салии (Salii) или салийскіе братья, названіе друкъ жреческихъ коллегій въ Римѣ, изъ которыхъ каждая состояла изъ 12 патриціевъ. Древняя основанная по преданію Нумою, имѣла свое святилище на Палатинской горѣ, почему члены ея называются *Salii Palatini*, посвященные Марсу, какъ вождю города. Вторая менѣе извѣстная коллегія С. основаніе которой приписываютъ Тулу Гостилію, имѣла святилище на Квириналѣ, который нѣкогда назывался Агономъ, почему и члены ея назывались *Salii Agonenses* или *Agonales* и *Sallini*, служили Квирину. Палатинскіе С. праздновали воинственному Марсу въ мартѣ мѣсяцѣ съ воинственными плясками и пѣснями (*carmina Saliaria*).

Салийскіе франки, та часть франковъ, которая въ III вѣкѣ явилась на нижнемъ Рейнѣ, и на лѣвомъ берегу его основала могущественное франкское государство. См. еще Салическій законъ.

Саллюстій (Sallustius), *Кай-Кристъ*, римскій историкъ, родился 86 г. до Р. Х. въ Амтернѣ, въ Сабинской странѣ, занималъ разныя должности во время перваго триумvirата и умеръ въ 35 г. до Р. Х., проконсуломъ Нумидіи. Отъ его обширной «Римской Исторіи» (*Historiarum Libri V*) дошло до насъ нѣсколько отрывковъ (изданы Критцомъ, Лейпцигъ 1828—1853 года), Дичомъ (Лид. 1859); кромѣ того дошли еще 2 маленькихъ сочиненія «*De conjuratione Catilinae*» и «*De bello Jugurthino*». На русскій языкъ сочиненія С. переведены Клевановымъ (1837), несомнѣнно точно.—С. циническій философъ и риторъ V и VI ст. по Р. Х.

Салманассаръ, Салман-Асаръ, нѣсколько ассирійскихъ царей; извѣстенъ болѣе С. VI, царь ассирійскій, сынъ и преемникъ Туклатъ Гал-Ассара, царствовалъ 726—721 до Р. Х. Вмѣстѣ Самаринъ и плѣненіемъ послѣдняго царя Іосіа положилъ конецъ царству израильскому въ 720 году до Р. Х. (См. Ассирія).

Салмасіусъ (Salmasius), *Клодій* (Claude de Somaize), ученый XVII ст. (1588† 1653); издалъ нѣсколько сочиненій классиковъ и др.

Салманъ, въ Новороссійскомъ краѣ пастухъ, имѣющій главный надзоръ за стадомъ.

Сало, животный жиръ, въ особенности рогатаго скота и овецъ, состоящій изъ стеарина, пальмитина и олеина; употребляется частію для питанія, частію для приготовленія свѣчъ и мыла. С. получаемое преимущественно съ животныхъ жвачныхъ, встрѣчается въ торговлѣ въ двухъ видахъ, с. сырецъ или въ топленомъ—с. топленое. Оно отличается особеннымъ, свойственнымъ ему жирнымъ блескомъ, непріятнымъ запахомъ и вкусомъ, желтымъ или бѣлымъ цвѣтомъ, на ощупь жирно. Оно отлагается во время жизни животнаго, около почек, кишекъ и другихъ внутренностей, также подъ кожей и между мышцами; отложеніе это совершается на счетъ избытка пищи и представляетъ слѣдовательно какъ бы итогъ животной экономіи. Животное, получающее сытный кормъ и необремененное продолжительною работою, жирѣетъ. С. вынутое изъ тѣла представляетъ пласти или куски неправильнаго очертанія и покрыто снаружи прозрачною пленкою, подъ которою скрывается болѣе или менѣе мягкая мякоть. Мякоть состоитъ изъ клѣтокъ и изъ жирнаго вещества, наполняющаго ихъ. Клѣтки эти простѣмъ невооруженнымъ глазомъ отличить нельзя, подъ микроскопомъ онѣ показываютъ правильное геометрическое очертаніе. Обыкновенная форма клѣтокъ пятигранная

или шестигранная, но всегда вполне правильная. Клетки внутри наполнены прозрачным жирным веществом. Величина клеток различна, смотря по природе животного, по возрасту его и по месту, которое занимает сырецъ въ органахъ его. Обыкновенная величина клетокъ отъ $\frac{3}{100}$ до $\frac{10}{100}$ парижскаго миллиметра. При повышении температуры, т. е. при нагревании, жидкое содержаніе клетки расширяется, клетка увеличивается въ объемѣ, округляется, отъ напора жидкости стѣнки клетокъ,—при болѣе продолжительномъ нагреваніи, наконецъ разрываются и изъ нихъ вытекаетъ жидкое жирное вещество. На этомъ основывается процессъ вытопки с. изъ сырка. Изъ видовъ с.—сырка въ торговлѣ чаще встрѣчается сырецъ бараній и говяжій, отличающіеся другъ отъ друга запахомъ, цвѣтомъ и твердостью. Сырецъ говяжій имѣетъ наибольшую твердость между всеми видами сырка и желтоватый цвѣтъ. Съ различныхъ частей того же животного получается сырецъ различнаго характера; такъ напр. сырецъ, изнимаемый изъ внутренностей животного, называемый въ торговлѣ *нутрякомъ*, всегда тверже, чѣмъ сырецъ, полученный изъ подѣ-кожи, который извѣстенъ подѣ названіемъ *рубашки*. Кромѣ того, на твердость сырка вліяетъ возрастъ животного, полъ его, кормъ, время сбора, и т. п. Фальшь и подлогъ встрѣчаются впрочемъ не только въ топленомъ с., но и сырецъ часто бываетъ подфальшенъ. Наиболее частая фальшь есть—запарка сырка. Для этого кладутъ сало сырецъ въ корыто и обдаютъ его горячею водою, которая впитывается въ массу сала и значительно увеличиваетъ вѣсъ его. Общераспространенный обычай подфальшивать с. сырецъ весьма затрудняетъ опредѣленіе торговой цѣнности этого товара. Важнѣйшіе сорта сырка слѣдующіе: а) *Сырецъ бараній*, мягче говяжьяго и отличается бѣлымъ чистымъ цвѣтомъ и легкимъ запахомъ. 1) *Сырецъ бараній русскій* получается съ барановъ, разводимыхъ въ домашнихъ хозяйствахъ средней и сѣверной Россіи. Его называютъ также сборнымъ, потому что закупается промышленниками на базарахъ, куда доставляется хозяевами небольшими партіями. Это сало отличается большою крѣпостью, почему его въ торговлѣ иногда называютъ *нутрянымъ*. Особою репутаціею пользуется Вятскій сырецъ, изъ котораго выдѣлываютъ лучшія салныя свѣчи. 2) *Сырецъ бараній степной* получается отъ стадъ, разводимыхъ въ нашихъ степныхъ губерніяхъ; его подраздѣляютъ на сырецъ гуртовъ и киргизскій. Гуртовъ доставляется изъ губерній Саратовской, Самарской, Астраханской и Симбирской. Подъ сырцомъ киргизскимъ разумѣется сырое баранье сало, производимое въ степяхъ киргизскихъ по сю и по ту сторону р. Урала и въ степи киргизской сибирской. 3) *Сырецъ бараній курдюжій* получается изъ курдюковъ киргизскихъ барановъ. Бараній сырецъ встрѣчается въ торговлѣ, за исключеніемъ курдюжьяго, въ круглыхъ кускахъ, называемыхъ караваями. б) *Сырецъ говяжій* получается отъ быка и коровы, и отличается желтымъ цвѣтомъ и тяжелымъ запахомъ; сюда относятся: *Сырецъ говяжій обыкновенный*. 2) *Сырецъ говяжій сибирскій* или *обрызной*. 3) *Сырецъ говяжій бардянный*. 4) *Сырецъ рубленый* или *экипажное сало*. с) *Козлиный сырецъ* въ торговлѣ рѣдко попадается; онъ замѣчателенъ по своей бѣлизнѣ, отсутствію запаха и по плотности. д) *Тюлений сырецъ*, или *ястыкъ*, производится въ довольно значительномъ количествѣ съ астраханскихъ тюленьихъ промысловъ въ Казань, гдѣ изъ него вытапливаютъ жиръ на мыловаренныхъ заводахъ. Кожі съ пластомъ при нихъ жира называются *ястыкъ*. Сырецъ тюлений при обыкновенной температурѣ полужидокъ, на холоду студенистъ; онъ полупрозраченъ, мутножелтаго цвѣта, непріятнаго запаха и вкуса. Изъ сортовъ ястыка самый выгодный для промышленниковъ есть ястыкъ осенній: изъ пуда его выходитъ 28 ф. жира.—Сырецъ рѣдко имѣетъ непосредственное прямое приложение, а если и имѣетъ, то это приложение крайне ограничено. Причина тому есть салная пленка и стѣнки салныхъ клетокъ, которыя должны быть предварительно удалены, чтобъ сдѣлать изъ сала матеріалъ, удобный для свѣчнаго и мыльнаго производствъ. Это отдѣленіе жирнаго вещества отъ пленки и клетокъ производится на салотопенныхъ заводахъ. Вытопка с. производится по од-

поку общепринятому способу: въ салотопенный котелъ съ чугуннымъ дномъ и деревянною наставкой, вмѣщенный въ печь и нагреваемый голымъ огнемъ, наливается вода, такъ чтобы она закрыла металлическую часть; затѣмъ грузится сиреемъ и разводится огонь. С. вълѣдствіе нагрева разрываетъ стѣнки клѣтокъ и оседываетъ на поверхность воды, образуя жидкій слой. Клѣтчатка, освобожденная отъ содержанія, становится тяжелѣе, опускается на дно, гдѣ часто пригораетъ, распространяя пахучіе газы, которые поглощаются вытопленнымъ с. и придаютъ салу грязный цвѣтъ и непріятный, даже противный запахъ. На дурное качество вытопленнаго с. дѣйствуетъ кромѣ того и то обстоятельство, что сиреецъ кладется обыкновенно въ котелъ безъ всякой обработки. Во время вытопки рабочій постоянно долженъ размѣшивать массу пестомъ, чтобы этимъ избѣгнуть пригорания шквара или жира у стѣнокъ. Для отдѣленія вытопленнаго с. отъ шквара, рабочій долженъ внести въ котелъ мѣдное сито и опускать его медленно по жидкости. Добытое этимъ путемъ с. должно быть еще подвержено процессу очищенія посредствомъ перетопки съ водою. Изъ важныхъ усовершенствованій, произведенныхъ въ послѣднее время можно указать на введеніе паровой вытопки и метода д'Арве. Послѣдній основывается на употребленіи сѣрной кислоты. Свойства с., именно твердость его, зависятъ отъ количества стеарина относительно олеина, содержащагося въ немъ. Чѣмъ больше въ с. находится стеарина и пальмитину и менѣе олеину, тѣмъ оно тверже и считается лучшимъ для выработки изъ него свѣчей и стеарина. Сорта говяжьего топленнаго сала, обращающагося въ торговлѣ, могутъ быть раздѣлены на цѣльные и смѣшанные. Первые встрѣчаются почти исключительно во внутренней торговлѣ, между тѣмъ какъ въ заграничный отпущекъ отправляютъ только сорта смѣшанные. Изъ цѣльныхъ сортовъ говяжьего сала извѣстны болѣе обыкновенное *русское с.*, приготовленное изъ обыкновеннаго сырца; оно употребляется преимущественно въ свѣчномъ производствѣ. С. это густаго желтаго цвѣта и весьма твердо.—С. *юзяжье сибирское* или *обрызное* получается изъ сибирскаго сырца и цѣнится ниже обыкновеннаго, какъ болѣе мягкое.—С. *юзяжье слойковое*. Это самое лучшее говяжье с. Изъ смѣшанныхъ сортовъ замѣчательны: С. *желтое свѣчное* перваго сорта, отпускаемое изъ Петербурга и южныхъ портовъ преимущественно въ Англію, представляетъ по обыкновенію сплавъ говяжьего сала съ бараньимъ. *Желтое свѣчное с.* втораго сорта. Въ этотъ сортъ помѣщается сало, которое цвѣтомъ свѣтлѣе или съ пятнами, не такъ твердо, какъ сало перваго сорта, и запахомъ тяжелѣе его. Оно нерѣдко содержитъ наполовину сала бараньяго. На наружный видъ свѣчнаго с. имѣетъ весьма значительное вліяніе способъ разливанія его въ бочки. До разливанія въ бочки с. должно быть предварительно расположено въ ларяхъ, чтобы оно не вышло *запареннымъ*. Горячо разлитое въ бочки с. получаетъ пятнистость (*запаръ*), которая даетъ поводъ заподозрить доброкачественность товара и заставить отнести его во второй сортъ. С. *баранье* отличается отъ говяжьего бѣлымъ цвѣтомъ. Сорта его различаются по большей или меньшей крѣпости, т. е. по большому или меньшему содержанію стеарина. Извѣстны слѣдующія: С. *баранье русское*, вытапливается изъ сборнаго нутреннаго сырца, почему и выходитъ крѣпче другихъ сортовъ. С. *баранье гуртовое* изъ гуртоваго сырца, обыкновенно перетапливается, разливается въ бочки, и отправляется въ заморскій отпущекъ подъ названіемъ мыльнаго. С. *мыльное перваго сорта* должно быть чистое, безъ пятенъ, запахомъ тяжелѣе свѣчнаго с., желтовато и бѣловато. С. *мыльное втораго сорта*, цвѣтомъ темнѣе и запахомъ тяжелѣе противъ перваго. *Шкварное с.* отличается весьма тяжелымъ запахомъ и цвѣтомъ неровнымъ. Оно добывается изъ загниваемаго с., но должно быть хорошо очищено отъ отстоевъ. Подъ названіемъ *лопатнаго с.* разумѣютъ с. баранье крѣпкой доброты, отличающееся бѣлымъ цвѣтомъ, отсутствіемъ пятенъ и запаха. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Вятской губ., лютъ свѣчи не только изъ говяжьего с., но и изъ козлянаго, замѣчательнаго по необыкновенной крѣпости, бѣлизнѣ и отсутствію запаха. Самое мягкое изъ всѣхъ видовъ с. есть с. *лошадное*,

которое легко расширяется и имѣть посѣла противный запахъ; оно употребляется на приготовленіе разныхъ маселъ, напр. конопной и пр. *Собаки* с. употребляются преимущественно во Франціи въ пропитаніи лаковъ и портокаль. — Отпускъ с. изъ Россіи, съ исхода прошедшаго столѣтія, увеличился въ четверо въ теченіе тридцати лѣтъ, но въ послѣднее время сталъ упадать съ возникшаго соперничества другихъ странъ, въ прежнее время вовсе не отпускавшихъ этого продукта. Вывозъ с. изъ Россіи составлялъ до начала 60 годовъ среднимъ числомъ до $3\frac{1}{2}$ мил. пуд. Въ послѣднее время вывозъ сталъ уменьшаться. Въ 1878 г. отправлено было во вѣнскій отпускъ 784,922 п. шотландскаго сала цѣнностью въ 3,897,213 р. с. Наибольшая часть отправлена торгашъ Петербургъ и Кронштадтъ. Главная соперница Россіи по торговлѣ с. Южная Америка. Одинъ изъ важнѣйшихъ суррогатовъ говяжьяго и мыльнаго с., привозимый ежегодно въ Англію въ количествѣ болѣе $\frac{1}{2}$ мил. центнеровъ, главнымъ образомъ изъ Гвіаны и Гвинеи, есть пальмовое масло. — С. первые тонкіе кусочки льда на рѣкѣ.

Саломея, дочь Антипатра и сестра великаго Ирода, имѣла трехъ мужей: Иосифа, Костобара и Алексиса. Перваго обвинила въ преступной связи съ Маріанной, женою Ирода, который казнилъ ихъ въ 29 году до Р. Х., развелась съ Костобаромъ, котораго казнила въ 26 году. При Алексисѣ вошла въ связь съ арабомъ Силеусомъ; по смерти Ирода она получила маленькую область на юго-западѣ. — С., дочь Ирода Антипы и Иродіады, за пляску иредъ отцомъ потребовавшая отъ него, по совѣту матери, голову Іоанна Претечи. — С., галилеянка, жена Зеведея, мать апостоловъ Іакова и Іоанна, имѣла съ ними всюду слѣдовала за Іисусомъ, и, по смерти его, была въ числѣ жёнъ мироносицъ.

Салона, мѣстечко въ греческой епархіи Фтіотидской и Фокидской, у подошвы Ліакурн или Парнасса, на рѣкѣ Скилицѣ, цитадель, построенная на развалинахъ акрополя древняго города Америксы. Въ С. подписано въ 1821 году государственное уложеніе Греціи.

Салоники, по турецки Селоникъ, древняя Θεσσαλονικια (Thessalonica, Thermo) въ Македоніи, главный городъ эялета и ливы того же имени, важный фабричный и торговый городъ Турціи при заливѣ того же имени, около 80,000 жителей (грековъ 20,000) и большая гавань, складочное мѣсто македонской торговли. — Здѣсь стоялъ лагерь Ксеркса. Взятъ войсками въ началѣ пелопоннесской войны; покорился римлянамъ послѣ сраженія при Пидѣ. Отъ IV до VIII в. подвергался нападеніямъ славянъ; 904 взятъ сарацинами, 1185 норманами. Въ началѣ XIII ст. перешелъ подъ власть маркизовъ Монферратъ, принявшихъ титулъ Θεσσαλονικскихъ императоровъ. Императоры Византійскіе уступили его венеціанцамъ, а турки овладѣли имъ 1430 г. Въ 1876 г. были убиты здѣсь фанатиками мусульманскими нѣкоторые консулы европейскіе.

Салонина, римская императрица, жена Галліена, замѣчательна добродѣтелью, талантами и благотворительностью, покровительствовала философу Платину, сопровождала мужа въ битвахъ съ варварами и погибла вмѣстѣ съ нимъ въ сраженіи при Миланѣ 268 года.

Салонъ (фр. Salon), комната для принятія гостей, во Франціи с. называется также художественная выставка.

Салонъ, верхняя длинная женская одежда съ рукавами.

Салоскій уѣздъ (Сало), въ Финляндіи, Улеоборгской губерніи, примыкаетъ къ Ботническому заливу, протяженія 109,53 кв. м. (55300,9 кв. в.), приблизная площадь, жителей 95,500.

Салтарелло (ит.), танецъ, очень похожій на тарантеллу, употребителенъ въ Венеціи.

Салтовъ Верхній, слобода Харьковской губерніи, Волчанскаго уѣзда, при р. Сѣверномъ Донѣ. Предполагаютъ, что здѣсь было укрѣпленное мѣсто половецкаго хана Кончака, память о которомъ донынѣ сохраняется подъ названіемъ Салтановскаго городища; это названіе упоминается и въ книгѣ Большаго Чертежа. Во второй половинѣ XVI в. С. былъ уже укрѣпленнымъ городомъ съ церковью.

Салтыкъ, вѣдѣ въ князѣ Дагестанѣ, маршѣ Кара-Койсу, извѣстенъ умѣною обороною горцевъ противъ отряда князя Воронцова, въ 1847 г.

Салтыковъ, Михаилъ Гамбосичъ, русскій бояринъ и посолъ, во времена Олександра Ивановича и Бориса Годунова, употребленъ по дипломатическимъ дѣламъ; въ 1601 году, заключилъ договоръ съ Литвою; при посылкѣ Лже-Димитрія I, перешелъ на его сторону, потомъ участвовалъ въ восстаніи противъ него, присоединился къ тушинской партіи; въ 1610 году былъ въ числѣ пословъ, отправленныхъ къ польскому королю Сигизмунду для предложенія московскаго престола его сыну, Владиславу. Въ Москвѣ, сторонникъ польской партіи, всѣми силами мѣшалъ освобожденію Россіи отъ ихъ власти. Въ 1611 году, во время битвы въ стѣнѣхъ Москвы, между русскими и поляками, зажечь свой домъ и, такимъ образомъ, былъ однимъ изъ поджигателей Москвы.—С., Иванъ Михайловичъ, сынъ предыдущаго. Въ 1610 году, былъ въ числѣ пословъ, отправленныхъ къ Владиславу, королевичу польскому, съ просьбой принять русскую корону, а впоследствии посланъ противъ шведскаго корпуса Делагарди. Но адна достигъ Ладоги, какъ услышалъ объ изгнаніи Сигизмунда изъ Москвы, а такъ какъ онъ принадлежалъ къ его партіи, то, опасаясь смерти, не вернулся, а продолжалъ поддѣлываться впередъ и отиалъ у шведовъ Ладогу. Увѣренный въ безопасности, прибылъ въ Новгородъ, гдѣ былъ схваченъ и посаженъ на колъ.—С., Петръ Семеновичъ, графъ, русскій генералъ († 1772), началъ службу при Петрѣ I просекимъ солдатомъ, въ 1714 году, отличился въ Семилѣтнюю войну при Цорндорфѣ; въ 1759 году получилъ начальство надъ русскою арміею и въ соединеніи съ австрійцами разбилъ пруссаковъ при Кунерсдорфѣ, 1759 года; но въ 1760 году долженъ былъ оставить Германію.—С. Иванъ Петровичъ, графъ, русскій генералъ (1730 † 1805), въ первую турецкую кампанію служилъ подъ начальствомъ Румянцева, въ 1788 г. взялъ Хотинъ.—С., Алексѣй, князь (1805 † 1859). Въ 1828 году поѣхалъ съ русскимъ посольствомъ въ Константинополь, объѣхалъ всю Европу, Азію, написалъ: «Путешествіе въ Персію» и «Описаніе Индіи».—С., Николай Ивановичъ, князь, русскій генералъ (1736 † 1816), въ Семилѣтнюю войну отличился при осадѣ Кольберга, велъ войну въ Молдавіи, путешествовалъ по Европѣ, въ 1783 году воспитатель великихъ князей Александра и Константина Павловичей.—С., Михаилъ Евграфовичъ, русскій писатель р. 1826 г. Тверской губерніи, Колязинскаго уѣзда, въ селѣ Спасномъ, сынъ помѣщика, воспитывался въ царскосельскомъ лицѣ, изъ коего вышелъ въ 1844 г. Написалъ повѣсти: «Противорѣчія», въ Отечественныхъ Запискахъ (ноябрь 1847), «Залутанное дѣло» (тамъ же, мартъ 1848); высланный за нее на службу въ Витку, провѣлъ тамъ 8 лѣтъ (до 1856 г.); по возвращеніи подъ псевдонимомъ Шедрина написалъ: «Губерніе очерки», первоначально печатались въ Русскомъ Вѣстникѣ и привлекли общее вниманіе; 4-о издан. два: 1856. 1857 и 1864, «Сатиры въ прозѣ», «Певниные рассказы» (1863). Съ 1855 г. служилъ по министерству внутреннихъ дѣлъ, въ Рязанской и Тверской губерніяхъ вице-губернаторомъ; вышелъ въ отставку 1863 года; въ послѣдніе годы завѣдывалъ редакціею Отечественныхъ Записокъ, гдѣ помѣстилъ много рассказовъ и небольшихъ статей. Несмотря на то, что С. написалъ очень много, едва ли не лучшимъ его произведеніемъ остаются Губерніе очерки, потому что цѣлаго художественнаго произведенія онъ создать не въ состояніи, а только можетъ произвести блестящіе отрывки; проза его переходитъ въ глумленіе, въ искаженіе реальности для того, чтобы сильно подействовать на читателей. Какъ у Некрасова, проза С. расписывается безъ опредѣленнаго смысла. Сатирическій талантъ несомнѣнно у С. есть, но онъ расходуется на мелкіе образы, а не на цѣльныя, художественныя созданія. Въ послѣднее время С. написалъ: «Господа Ташкентцы» (Сиб. 1878). «Дневникъ провинціала въ Петербургѣ» и др.

Салтыковъ, Иванъ Никит., оболыничій, сражался за Василия Шуйскаго; 1611 г. возмѣлъ грамоты въ Смоленскъ, и участвовалъ въ посольскомъ съѣздѣ; сперва приверженецъ короля Сигизмунда, потомъ отсталъ отъ его дѣла.—С. Петръ

Михайловичъ, бояринъ, начальникъ малороссійскаго приказа при Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1560 г.; принималъ участіе въ судѣ надъ патр. Николомъ; любимецъ Алексѣя Михайловича.

Салотки (обр. над.), узорчатая тканьъ въ видѣ четырехугольныхъ платковъ, сработанная изъ льняной пряжи, иногда полубумажная; бываетъ трехъ родовъ, т. е. камчатная, обыкновенная и простая, употребляется какъ столовая принадлежность и большихъ размѣровъ, льняная, шерстяная, бумажная и шелковая, которыя называются десертными, употребляются для покрыванія столовъ и т. п., работаютъ на фабрикахъ.

Салосточныя (тхн. изд.), 1) С. холстъ, льняная узорчатая ткань, простая, употребляется на полотенца, работаетъ на фабрикахъ; 2) с. нѣра, писаного сорта писанная нѣра.

Салца, рѣка недалеко отъ Измаила, при которой въ 1789 году турскіи войска, предводимыя Серакиромъ Хасанъ-пашою, были разбиты княземъ Николаемъ Васильевичемъ Рѣпининымъ.

Салъ, р. Астраханской губерніи и Земли Войска Донскаго, лѣвый притокъ Дона; длина теченія 400 верстъ. Паденіе р. очень незначительно и она не только несудоходна, но и неудобна для устройства мельницъ.

Салмычъ, р., лѣвый притокъ Оби, въ Тобольской губерніи; на берегахъ его нѣвуть только остатки.

Салмычъ, хребетъ, отрогъ Алтаю, къ Кузнецкомъ округу, Томской губерніи. Наружное очертаніе хребта представляетъ скалы и утесы.

Сальвадоръ, Санъ (San Salvador), городъ въ центральной Америкѣ въ 280 км. отъ Гватемалы; 40,000 жителей. Епископство, торгъ индigo и табакомъ, кони серебра, желѣза и свинцу.—С. городъ въ южной Гвинее, столица Конго; 24,000 жителей, португальское епископство, дворецъ короля.

Сальва и Пересъ (Salva y Perez), донъ *Винcente*, ученій испанскій книгопродавецъ († 1851); имѣлъ книжную торговлю испанскую въ Мадридѣ и Парижѣ.

Сальванди (Salvandi), *Нарсисъ Ашиль*, графъ, французскій государственный мужъ, публицистъ, поэтъ (1796 † 1856); 1845—48 г. министръ народнаго просвѣщенія, написалъ много сочиненій, замѣчательно «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobieski», 1830.

Сальвагоръ,—Роза см. Роза.

Сальви (Salvi), *Джованнаниста*, прозванъ Сасоферато, итальянскій историческій живописецъ (1605 † 1685); учился у Доменикино и Гвидо Рени. Писалъ почти единственно Богородицу съ младенцемъ Іисусомъ. Постоянно повторялъ тотъ же типъ, полный красоты, съ отблескомъ задумчивости, колоритъ очень пріятный. Въ Петербургскомъ Эрмитажѣ его три св. семейства, одинаково замѣчательныя.

Сальвиніевыя (Salviniales), сем. растений, состоятъ изъ плавающихъ на водѣ стеблей съ короткими колѣнами, густо покрытыхъ сидячими листьями. Плодоносительница двоякая: одни содержатъ мѣшечки съ женскими, другія съ мужскими органами. Сюда относится только 2 рода: *Азола* и *Сальвинія* (Salvinia); послѣдній встрѣчается въ Россіи. Стебель обыкновенной С. (S. natans), свободно плавающій въ водѣ, пѣжень, просвѣчиваетъ, бѣловатаго цвѣта, съ торчащими волосками и пѣтится во всѣ стороны. Листья сидятъ на немъ попарно, яйцевидны, сверху зеленого, снизу красноватаго цвѣта, и покрыты волосками. Растетъ въ южной Россіи.

Сальвино, *дѣла Армати*, флорентійскій банкиръ († 1817); ему приписываютъ изобрѣтеніе очковъ, давъ гласить надписи на его могилѣ.

Сальвони (Salvoni), *Микель*, итальянскій композиторъ (1805 † 1881). Учился музыкѣ въ лондонской консерваторіи, написалъ нѣсколько оперъ, изъ которыхъ «In dieci anni tre parole», имѣла заслуженный успѣхъ, и много другихъ музыкальных произведеній.

Сальдернъ (Saldern), *Фридрихъ-Христофъ* фонъ, прусскій генералъ, тактикъ (1719 † 1785), участвовалъ почти во всѣхъ сраженіяхъ Семилѣтней войны и особенно отличился при Лейтенѣ. Его анонимныя сочиненія по тактикѣ пользуются уваженіемъ (*Taktik der Infanterie*, 1784 др.).

Салковъ, изъ крестьянъ села Хатунь, Серпуховскаго уѣзда, атаманъ разбойниковъ, соединился въ 1609 г. съ полякомъ Млоцкимъ, занялъ коломенскую дорогу и разбилъ посланнаго противъ него воеводу Литвинова-Масальскаго; потомъ перешелъ на рѣку Угрѣшу, въ 15 верстахъ отъ Москвы, разбилъ войско воеводы Василя Васильевича Сукина и занялъ владимірскую дорогу (1610 г.). Окруженный при рѣкѣ Пехорѣ, Московскаго уѣзда, княземъ Дмитріемъ Михайловичемъ Пожарскимъ, С. едва успѣлъ спастись отъ смерти съ 30 человекъ и явился въ Москву къ царю съ повинной; шайка же его была вся уничтожена.

Сальма, у прибрежныхъ жителей Вѣлаго моря узкій проливъ.

Сальма, 1) мѣра зерноваго хлѣба въ Сициліи, Мальтѣ и Барцелонѣ; 2) мѣра вина въ Сициліи; 3) мѣра масла въ Неаполитанскомъ королевствѣ.

Сальм-Дукъ (Salm-Dyck), *Констанція де Тейсъ*, принцесса, изъ стариннаго рода Тейсъ (1767 † 1845); 18-ти лѣтъ написала романъ «*Bouton de rose*». Опера ея «Сафо», игранная 1794, съ музыкою Мартини, выдержала болѣе ста представленій; драма въ стихахъ «*Камилла*». Шенъ прозвалъ ее музою разума; во всѣхъ ея поэмахъ преобладаетъ философія. Главныя: «*Epitre aux souverains absolus*» 1808; «*Mes voix ante ans*» 1838 «*Vingt quatre heures d'une femme sensible*» 1825.—С., принцъ, нѣмецкій ботаникъ (1773 † 1861). Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Aloes et Mesembrianthemum*» и «*Cactea in horto Dickensi culta*».

Сальми, село въ Вазаской губерніи при Куортанскомъ озерѣ. Здѣсь въ 1808 г. русскіе, подъ предводительствомъ Кульнева, разбили шведовъ.

Сальминскій уѣздъ, въ восточной части Выборгской губерніи въ Финляндіи, частью примыкаетъ къ Ладожскому озеру, протяженія 160,03 кв. м. (7742,8 кв. в.) съ 25,000 жителями.

Сальмиакъ, см. Нашатырь.

Сальмоней (Salmonens), сынъ Эола, ессалійскій царь, потомъ педопонезскій, хотѣлъ быть божествомъ, велѣлъ построить обширный мостъ, на которомъ катался въ колесницѣ, подражая звукамъ грома, и бросалъ зажженные факелы въ видѣ небеснаго огня. Юпитеръ умертвилъ его и свергнулъ въ тартаръ.

Сальмонъ (Salmon), *Луи Адольфъ*, французскій граверъ (р. 1806), провелъ молодость въ Римѣ, посвятилъ всю жизнь воспроизведенію картинъ итальянской школы. Лучшія его гравюры. «Мадонна», съ картины Леонарда-да-Винчи, «Геродіада» Порденона, «Галатея» Рафаеля и др. пишетъ также акварели.

Сальмъ (Salm), два нѣмецкихъ графства до французской революціи; верхнее и нижнее.—*Сальм-Рейфферсхейдтъ* (Salm-Reifferscheidt), *Никласъ*, графъ, защитникъ Вѣны отъ султана Сулеймана II (1458 † 1530), умеръ отъ раны при последнемъ штурмѣ турокъ.

Сальникъ (Omentum), жирная перепонка въ тѣлѣ животномъ, распростертая подъ брюшиною надъ передней поверхностью кишокъ.—С. (мех.) въ паровыхъ и воздухоудныхъ цилиндрахъ: особенное устройство въ крышкѣ, препятствующее пару и воздуху проходить изъ цилиндра чрезъ отверстіе, сквозь которое пропущена поршневая танга.—С., у рыбаковъ, личинка майскаго жука, употребляемая для насадки.—С., кушанье изъ печени и легкаго, преимущественно теленка.—Сальникъ корень, названіе растенія *Symphytum officinale*; лошаковое ухо, живокость.—У человѣка свободная складка брюшины, идущая отъ большой кривизны желудка внизъ, наз. большой с. (б. majus seu meso gastricum).

Сальница (Салмица, въ польскихъ лѣтописяхъ *Салиница*), заштатный городъ Подольской губерніи Литинскаго уѣзда при р. Сальничкѣ. На мѣстѣ города въ XVI в. стояла небольшая деревня Сальница, чрезъ которую проходилъ такъ называемый «черный шляхъ». Жит. 3,265.

Сальный Буль, мѣсто складки при портѣ сала, гдѣ оно брагуется и грузится.

Сальные железы. Маленькія гроздевидныя сальныя желѣзы кожи у человека почти всѣ отгнриваются въ луковицы волосъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ однако луковицы эти такъ малы, что онѣ сами являются какъ бы продуктами стѣнокъ выводнаго канала желѣзы. Главную часть сальнаго отдѣленія составляютъ различныя жиры, жидкіе при нормальной температурѣ тѣла, и холестеринъ; кромѣ того, въ незначительномъ количествѣ составныя части трансудатовъ (вода, соли) и бѣловое тѣло. Отдѣленіе, безъ всякаго сомнѣнія, происходитъ такимъ образомъ, что специфическія составныя части (жиры) возникаютъ въ клѣточкахъ желѣзы и освобождаются разрушеніемъ послѣднихъ. Можно видѣть, какъ ближайшіе къ полостямъ желѣзы слои клѣточекъ все болѣе и болѣе наполняются капельками жира («жировое перерожденіе»), пока не наполнятся ими самыя внутреннія слои; послѣдніе постоянно распадаются и поэтому къ отдѣленію прикншаны части разрушенныхъ клѣточекъ. Отдѣленіе это сохраняетъ волосъ и кожу гладкими и блестящими и препятствуетъ прониканію жидкостей.

Салпа цилиндрическая (*Salpa pinnata*), нисмія животныя, изъ отряда и сем. оболочниковыхъ, встрѣчающіеся въ Средиземномъ морѣ; продолговатой формы; по спинѣ треугольный гребень; нѣсколько животныхъ въ два дюйма длиною соединены въ кружокъ, размножаются перемѣною генерацій. Движеніе производится одновременнымъ глотаніемъ и выдѣленіемъ воды во всѣхъ особахъ. Т. О.

Сальпуга (*Rhax*), родъ пауковъ, водится въ степяхъ.

Сальсетта, большой островъ у Бомбей, въ 7 кв. м., 5000 жителей; замѣчательнъ громаднымъ храмомъ, высѣченнымъ въ скалѣ, близъ деревни Кеннери.

Сальстромъ, Сальтекъ-Мальстромъ, Сторстремменъ, самое сильное теченіе моря у норвежскихъ береговъ, гдѣ приливная волна достигаетъ 8—9 ф., идетъ черезъ узкіе каналы подопадомъ, два раза въ сутки.

Сальсы, грязные вулканы, извергающіе грязь и сѣрнистые газы.

Сальта, гористая провинція Аргентинской республики, простр. 2050 кв. м., 88,933 жит.; главный городъ С. или Санъ-Мигель де С. 11,716 жителей.

Сальто-мортале (ит. *Salto-mortale*, смертельный скачокъ), такъ называютъ скачки акробатовъ и, въ переносномъ смыслѣ, предпріятіе, сопряженное съ опасностью.

Сальт-лэкъ (*Salt-lake*), озеро Сальтъ, въ территоріи Утахъ С. американскихъ штатовъ, на высотѣ 3949 пар. ф., $15\frac{1}{2}$ м. въ длину и $7\frac{1}{2}$ въ ширину, вода очень соленая (22% соли), неимѣетъ живыхъ существъ. Каналъ Иорданъ соединяетъ его съ озеромъ Утахъ; на каналѣ городъ Мормоновъ Новый Іерусалимъ (*Salt-Lake-City*).

Сальфельдъ (*Saalfeld*), главный городъ княжества того же имени, принадлежащаго съ 1826 г. Саксонъ Мейнингену; 6784 жит.

Сальцо (тхи. пзв.), такъ называется оставшіеся послѣ мойки въ шерсти жиры.

Сальяны, или *Самьяны*, мѣстечко, островъ и рыбныя промыслы Валинской губерніи Джеватскаго уѣзда. 1) Мѣстечко при раздѣленіи р. Куры на рукава. По послѣднему административному дѣленію (1864 г.) въ немъ сосредоточивается уѣздное управленіе Джеватскаго уѣзда. До 1829 г. здѣсь находилось главное управленіе рыбными промыслами, называвшимися отъ мѣстечка *Сальянскими* и удержавшими это названіе и съ перенесеніемъ управленія въ *Божій Промыселъ*. 2) Островъ, или вѣрнѣе дѣльта, образуется низкимъ теченіемъ р. Куры. Р. Кура, дойдя до мѣстечка С., дѣлится на два главные рукава, изъ нихъ южный (правый, вѣрнѣе западный), извѣстный подъ именемъ *Акуши*, раздробившись на многіе рукава, упадетъ въ Кизиль-Агачскій заливъ Каспійскаго моря, итѣя длины до 50 верстъ; другой, сѣверо-восточный, собственно *Кура*, незадолго до впаденія своего въ море, раздѣляется на два отдѣльныхъ рукава, образующихъ небольшой островокъ, гдѣ и находится рейдъ, извѣстный подъ именемъ *Сѣверо-восточная банка*. 3) Рыбныя промыслы. Въ Сальянскихъ рыбныхъ промыслахъ принадлежатъ все нижнее теченіе р. Куры, отъ соединенія ея съ р. Араксомъ и до впа-

дѣли въ море исключительно со всѣми ружьями, находящимися на Сальянскомъ островѣ. Въ 1818 г. С. присоединенъ по голландскому договору въ Россію; съ этого времени и по 1824 годъ рыбныя промыслы содержались на откупъ надв. сов. Ивановымъ. Въ 1825 г. Сальянскія воды вмѣстѣ съ Шеккинскими пѣты на откупъ надѣйдемъ Могулдасовымъ за 64 тыс. р. сер. въ годъ (на долю Шеккинскихъ приходилось 7 тыс. р.); онъ и устроилъ *Божій Промыселъ*. Въ 1826 г. персійско вторгнувшійся изъ Сальянъ, совершенно разорилъ и разграбилъ Божій Промыселъ; откупщикъ требовалъ вознагражденія, и по завязавшейся по этому случаю тяжбѣ въ 1829 г. была учреждена надъ промыслами ошана, т. е. воды явили въ военное управленію. Въ 1847 г., какъ Сальянскіе промыслы, такъ и прочіе, доставляе по р. Курѣ, отданы на откупъ Мириманову и К°. Въ 1855 г. изъ сальянскихъ водахъ дѣйствовало 12 рыболовныхъ промысловъ, именно: Покровский, Куринскій или Сѣверо-Восточный—банки, Божій, Николаевскій, Вознесенскій, Влгогубинскій, Петропавловскій, Ловатинскій, Акуцанскій, Арбатанскій, Пиратманскій и Абдулинскій.

Поймано: 1851—53 г.

Бѣлуги, шт.	10,083
Осетра и	
Шипа	112,576
Севрюги . . .	1,291,680
Шома	501,099
Сома	271,282

Итого 2,186,670

Добыто: 1851—53 г.

Икры, боч. . .	2,481
Клея, пуд. . .	1,407
Вязига, пуд. .	1,862

Сальянскіе промыслы преимущественно добываютъ красную рыбу, т. е. севрюгу, осетра, шипа и бѣлугу; уловъ красной рыбы годъ отъ году уменьшается, и по замѣчанію академика Бѣра красная рыба всѣхъ породъ вообще уменьшилась въ своемъ ростѣ.

Салысъ до Турнемиръ, *Евсній*, графъ, современный русскій романистъ; написалъ: «Пугачевцы» и др., нѣкоторое время былъ редакторомъ С.-Петербургскихъ вѣдомостей (послѣ Корша), но по неспособности долженъ былъ оставить редакцію.—С. графиня, подъ именемъ Е. Туръ, писала повѣсти, романы, дѣтскія книжки (Хрустальное сердце, М. 1873) и Воспоминанія (1862), въ разныхъ журналахъ.

Салютованіе, салютъ (фр. salut), военный терминъ, оказываніе почестей подчиненными начальнику; выстрѣлы съ кораблей въ чью-либо честь.

Саматары (Саманары), племя Тунгузовъ, заселяющее съ Нижнедальцами и другими родами близлежащіе обширныя мѣста побережья р. Аргунь.

Самары, Самаково, въ Болгаріи главный городъ Лили того же имени, по Искрѣ; 5000 жит. Железные рудники.

Саманакадонъ, сіамскій богъ, тоже что Будда, девитое воплощеніе Вишну.

Саманелле, названіе, данное древними греками индусамъ браминямъ, живущимъ въ совершенномъ уединеніи и безмолвіи. Этимъ именемъ называются также поклонники Далай-Ламы.

Саманиды, персидская династія, см. Персія.

Самалъ (тур.), сѣтка, которую на Востокѣ и на Кавказѣ даютъ мѣсто сѣна, яровая солома.

Самара: 1) р. Харьковской и Екатеринославской губерній, глѣвный притокъ Днѣпра; длина теченія болѣе 200 верстъ; несудоходна; 2) р. Самарской губерній, глѣвный притокъ Волги; длина теченія 400 верстъ. Постоянно мѣлководъ. Весною пароходы поднимаются по ней верстъ на 15, а до Бузулука поднимаются барки съ извѣстью, а возвращаются оттуда съ ишеницею и плеткою солью.

Самара, губернский городъ Самарской губерній по склону лѣваго берега р. Волги при впаденіи въ нее рч. Самары, противъ Жегулевскихъ горъ. Годъ основанія города неизвѣстенъ. Несомнѣнно, что онъ уже существовалъ въ 1586 г. С. въ первое время своего существованія имѣла одно лишь стратегическое зна-

ченіе. Въ 1708 г. С. приписана къ Казанской губерніи, въ 1717 г. перешла къ Астраханской. 1851 г. при образованіи новой Самарской губерніи, назначена губернскимъ городомъ. Жилищъ зданій 3,805 (камен. 351); число жителей 51,247 душъ об. п. (26,166 м. п.), евреевъ болѣе 200, магометанъ болѣе 300. Налогъ на недвижимыя имущества 16,901 р. (1870). Въ торгово-промышленномъ отношеніи С. занимаетъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ числѣ поволжскихъ городовъ. Фабричное и заводское производство, направленное преимущественно къ обработкѣ сырыхъ матеріаловъ края, особенно по предмету скотоводства, довольно значительно и годъ отъ году увеличивается. Самое главное производство заключается въ салотопленіи, съ которымъ въ тѣсной связи находится и торговля скотомъ. Благодаря географическому своему положенію въ луговой и хлѣбороднѣйшей части приволжскаго края, С. составляетъ одинъ изъ весьма важнѣйшихъ въ Россіи рынковъ сельскихъ произведеній, главнымъ образомъ по торговлѣ хлѣбомъ, скотомъ и овцомъ, и, находясь въ безлѣсной странѣ, служитъ однимъ изъ обширныхъ складочныхъ мѣстъ лѣса и лѣсныхъ произведеній; кромѣ того она имѣетъ значеніе перевалочнаго пункта для плечной соли и товаровъ, идущихъ изъ Хивы, Бухары и Ташкента въ Россію и обратно. Торговое значеніе С. получила еще въ XVII в. Главный оборотъ самарской торговли производится на мѣстной пристани. Въ 1868 г. главные предметы на грузки: хлѣба 1,308,210 пуд., сала 757,337 пуд., сѣмени льнянаго 164,233 пуд. Разгрузки: Бумагохлончат. изд. на 44,345 р., лѣса и лѣсныхъ на 54109 р. — Самарскій уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Пространство его 271,8 или 13,150 кв. верстъ. Площадь уѣзда раздѣляется р. Самарою почти на двѣ равныя части. Мѣстность по правую сторону р. весьма холмиста и пересѣчена возвышенностями, между тѣмъ какъ по лѣвую сторону мѣстность довольно ровная и служитъ переходомъ къ степямъ Николаевскаго уѣзда. Почва уѣзда черноземная, въ Волгѣ песчано-глинистая, но повсемѣстно плодородна. Изъ минеральныхъ богатствъ особеннаго вниманія заслуживаютъ мѣсторожденія сѣри, находящіеся въ окрестностяхъ Самары. Вся площадь уѣзда лежитъ, до устья р. Сога и нѣсколько выше его, по лѣвому берегу Волги, а выше Сога отдѣляется отъ Волги Ставропольскимъ уѣздомъ. Р. Волга течетъ по западной окраинѣ уѣзда. Изъ притоковъ болѣе другихъ замѣчательны: Сога съ Кундурчей, Самара съ Кинелью, Моча и Безенчукъ. Лѣсонъ въ уѣздѣ мало (36,940 д.), особенно въ южной части. Число жителей въ уѣздѣ 233,836 (115,399 муж. д.) об. п. (раскольниковъ 12,137, магометанъ 7,466). Къ многочислѣннымъ селеніямъ принадлежатъ: Кануевка (2,210 д. об. п.), Новне Костицы (2,855) и др. Къ главнымъ занятіямъ жителей относится хлѣбопашество и скотоводство. Изъ ярмарокъ особенно замѣчательны въ с. Монсеевкѣ и Липовкѣ; оборотъ первой достигаетъ до 150 тыс. руб., а второй — 300 тыс.

Над.

Самарангъ (Samarang), нидерландскій главный городъ резидентства того же имени на сѣверномъ берегу Явы, 35,000 жителей, сильный фортъ, гавань, дѣятельный торгъ.

Самаритяне, или самариане, собственно жители израильскаго города Самаріи, обыкновенное названіе смѣси израильтянъ и язычниковъ, поселенныхъ тамъ ассирійскими завоевателями, что заставило позднѣйшихъ іудеевъ презирать с. Остатки ихъ уцѣлѣли въ нѣсколькихъ семействахъ въ Наблусѣ. Они признаютъ только пятикнижіе Моисея, строго держатся единства Бога, сотворенія міра изъ ничего и пр., они имѣютъ особенное самаритянское нарѣчіе, нарѣчіе колѣна Ефремова, изъ арамейскихъ діалектовъ; имѣютъ свою азбуку, но со времени преобладанія арабовъ въ сосѣдствѣ ихъ духовныя книги переведены на арабскій; на арабскомъ же они имѣютъ хроники Юшун (изд. Юнгболо † 1848) и Абуль фатха, и др. см. Les samaritains de Naplouse (Par. 1855).

Самаринъ, Юрій Федоровичъ, замѣчательный русскій писатель и дѣятель. Род. въ 1819 г. первоначальное воспитаніе онъ получилъ дома, а потомъ поступилъ въ Московскій университетъ, откуда вышелъ въ 1837 г. и самъ продолжалъ

заняться своимъ образованіемъ подѣ (руководствомъ иностранцевъ. Его томила жажда народности, и онъ принялся за изученіе древнихъ памятниковъ русской племенности. Въ своихъ изслѣдованіяхъ онъ сблизился съ покойнымъ К. С. Аксаковымъ, въ 1845 г. С. опредѣлился на службу въ Петербургъ секретаремъ сената; потомъ перешелъ въ министерство внутр. дѣлъ, которое въ 1847 г. послало его въ Ригу въ числѣ членовъ комиссіи по ревизіи римскаго городского обществннаго управленія. Въ 1852 г. онъ написалъ «Общественное устройство Риги», большой томъ, напечатанный по приказанію министра внутреннихъ дѣлъ въ ограниченномъ числѣ экземпляровъ, такъ какъ эта книга вся составлена по документамъ секретнаго (?) архива римскаго магистрата и выводитъ на свѣтъ всѣ тамошнія интриги противъ русскаго элемента. Результатомъ трехлѣтней службы въ Прибалтійскомъ краѣ было цѣлое сочиненіе въ видѣ ряда писемъ, налагавшихъ обстоятельства тогдашняго положенія дѣлъ въ Прибалтійскомъ краѣ. Письма эти огласились въ рукописи и изъ нихъ С. былъ привлеченъ къ ответственности; его обвиняли въ разглашеніи тайны, узнанныхъ на службѣ изъ секретныхъ архивовъ. Благодаря участию покойнаго государя, С. отбывался десятидневнымъ арестомъ и переведенъ на службу въ Симбирскую губ., гдѣ ему позволили перейти на службу въ Кіевъ, гдѣ онъ вскоре сдѣлался правителемъ канцеляріи генералъ-губернатора. Здѣсь ему представился случай соприкасаться съ крестьянскимъ вопросомъ, изучить его и принести пользу при его разрѣшеніи. Въ 1852 г. получивъ дозволеніе выйти въ отставку, онъ занялся изученіемъ вопроса по освобожденію крестьянъ изъ крѣпостной зависимости въ Европѣ и въ Пруссіи: результатомъ этого было большое сочиненіе, оконченное задолго до рѣшенія этого вопроса у насъ; оно было помѣщено въ журналѣ «Сельское Благоустройство». По крестьянскому вопросу С. работалъ съ необыкновенною энергіей какъ членъ комитета Самарской губ. и какъ членъ редакціонной комиссіи въ С. Петербургѣ. Съ 1861 г. онъ исполнилъ въ теченіе трехъ лѣтъ должность члена губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія въ Самарѣ. Въ 1865 г. напечаталъ въ «Днѣ», а потомъ въ отдѣльномъ изданіи рядъ замѣчательныхъ писемъ объ іезуитахъ. Въ 1868 г. напечаталъ за границей два выпуска «Окраины Россіи», посвященныхъ положенію латышей въ Прибалтійскомъ краѣ, и томъ богословскихъ сочиненій Хомякова съ своимъ предисловіемъ. Въ періодъ 1870—1871 г. С. въ качествѣ председателя комиссіи, назначенной московскимъ земствомъ для пересмотра податной системы, составилъ замѣчательный проектъ, обратившій на себя вниманіе правительства. Въ 1871 г. онъ издалъ третій выпускъ «Окраины Россіи» и въ 1873 и 1876 г. остальные два и отдалъ генералу Фадѣеву на брошюру его: «Чѣмъ намъ быть». С. по идеямъ принадлежалъ къ славянофильской партіи, но отличался широкой терпимостью и умѣлъ уважать своихъ противниковъ. Какъ человекъ земскій, онъ видѣлъ въ земскомъ самоуправленіи условія, способныя поднять нашъ народный духъ и разрѣшить вопросъ объ «окраинахъ» въ пользу Россіи. Какъ человекъ, стоявшій за правду и прежде всего за правду, С. извѣстенъ всей Россіи, но сочиненія его недоступны большинству. Окраины до сихъ поръ въ запретѣ; изъ трехъ томовъ о Теоф. Прокопичѣ напечатаны только одинъ. Предполагаютъ печатать теперь сочиненіе его: «О Богѣ тріединномъ».

Самаринъ, авторъ, одинъ изъ лучшихъ на московской сценѣ.

Самарія (евр. Шокронъ), древній городъ въ средней Палестинѣ, въ колѣнѣ Манассѣи, основанъ въ 920 г. до Р. Х. шестымъ израильскимъ царемъ Ахазъ-риемъ; былъ столицею израильскаго царства. Подвергался непрерывнымъ нападѣніямъ сосѣднихъ народовъ и переходилъ изъ рукъ въ руки; такъ въ 718 г. до Р. Х. былъ взятъ Салманассаромъ, въ 202 г. Антиохомъ Великимъ, а въ 129 г. до Р. Х. Іоанномъ Гирканомъ, который совершенно разрушилъ его. Иродъ снова возстановилъ его и назвалъ въ честь императора Августа, Синастой. Между жителями этого города и іудеями была постоянная вражда (происшедшая отъ нежеланія іудеевъ допустить ихъ къ постройкѣ іерусалимскаго храма), которая су-

уществовала и во время I. Хр. Нинѣ существуютъ еще значительныя развалины въ деревнѣ Савастіа.

Самаркандъ, въ долинѣ Согда, при р. Заравшанѣ, некогда столица Бухары, нынѣ главный городъ Заравшанскаго округа съ 184,000 жителями; въ глубокой древности извѣстенъ подъ именемъ Мариканди (главный городъ Согдианы); отъ 883 до 1000 г. резиденція Саманидовъ, и съ 1369—1468 резиденція Тимура и его преемниковъ; основаннымъ имъ высшая математическая школа существуетъ и доселѣ поны. С. служитъ главнымъ пунктомъ индо-евразійской торговли лошадей и надѣлками сабровъ, стальными вещами, шелковыми и шерстяными матеріями. Цитадель (аркъ), мечеть съ большимъ ониксомъ, мечеть Бибі-Ханумъ и старая мечеть съ гробницей Тамерлана.

Самарово (Самаровое), село Тобольской губерніи Тобольскаго уѣзда, на правомъ берегу р. Иртыша, недалеко отъ впаденія его въ Обь, при подошвѣ высокой горы, покрытой кедровымъ лѣсомъ. Рыбный промыселъ составляетъ главное занятіе. Другая важная отрасль промысловости жителей села С. — ловъ чирковъ сѣтями. Кедровыя орѣховы собираются въ Самарской волости до 10,000 пудовъ.

Самарская битва, происходила при рѣкѣ Самарѣ, въ 1816 году, между гетманомъ Копашовичемъ-Сагайдачнымъ и крымцами, опустошавшими восточную Малороссію; послѣдніе были всѣ до одного истреблены казаками. — С. военная линія, существовала отъ Волги по рѣкѣ Самарѣ на протяженіи 300 верстъ. — С. луна, такъ называется заворотъ Волги отъ Жигулей до города Сызрани; образуетъ дугу длиною 150 верстъ, по срединѣ дуги городъ Самара; длина хорды 15 верстъ.

Самарская губернія принадлежитъ къ числу ниже-Волжскихъ; пространство 3056,4 кв. м. или 147894,4 кв. в. Губернія раздѣлена на 7 уѣздовъ, весьма неравныхъ по величинѣ ихъ площадей. Вся площадь губерніи лежитъ на лѣвой сторонѣ р. Волги и р. Самары раздѣляется почти на двѣ равнины: южную и сѣверную. Первая изъ нихъ имѣетъ характеръ чисто степной, вторая характеръ смѣшанный. Сѣверная и южная половины губерніи отличаются одна отъ другой не только наружнымъ видомъ, но и качествомъ почвы. Въ сѣверной части слой чернозема весьма толстъ, особенно въ бассейнахъ рр. Сока, Кундырчи и Кинеля. Но чѣмъ далѣе на югъ отъ р. Самары, тѣмъ слой чернозема дѣлается все тоньше и тоньше; подпочва здѣсь уже нечистая глина, а суглинокъ, и встрѣчаются часто солонцы. Но, вообще говоря, земли здѣшнія весьма плодородны и преимущественно способны для посѣвовъ пшеницы-бѣлотурки, между тѣмъ какъ на сѣверѣ бѣлотурка сѣется въ небольшомъ количествѣ. Вся площадь губерніи находится въ бассейнѣ Каспійскаго моря, за исключеніемъ южной половины Новоузенскаго уѣзда. Рѣки: Волга съ притоками болѣе значительными Майна, Большою Черемшанъ, Согъ, Самара, Безенчукъ, Малый и Большой Иргизъ, съ притокомъ Камы Зай, получающій начало въ Бугульминскомъ уѣздѣ, Икъ, Большой и Малый Уленъ. Рѣки С. имѣютъ важное торговое значеніе какъ водными путями сообщенія. Къ судоходнымъ рѣкамъ принадлежатъ: Волга, Майна, Черемшанъ, Безенчукъ и Иргизъ. Въ 1868 г. нагрузка товаровъ производилась на 22,456,116 рублей. Относительно лѣсовъ должно вообще замѣтить, что С. не бѣдна лѣсами (1,379,549 дес. каз. 502,800 дес. доходъ 160,000 р.); самый лѣсистый изъ уѣздовъ Бугульминскій. Большею изъ южной половины губерніи занимаются жители употребляютъ въ топливо ель (навозъ). Климатъ губерніи континентальный; по наблюденіямъ, дѣлаемымъ въ Самарѣ, средняя температура года — +4° по Р. (декабрь — 23,6, июль — 17,57). Господствующій вѣтеръ вѣсн; въ годъ падаетъ дожда или снѣга 389,5 мм. Волга остается свободною отъ льда среднимъ числомъ 222 дня. Вообще должно замѣтить, что климатъ губерніи весьма здоровъ. Площадь нынѣшней губерніи издавна служила мѣстопробытаніемъ кочевыхъ и полукочевыхъ народовъ, находившихъ здѣсь обиліе травъ для своихъ табуновъ и стадъ. Съ древнѣйшихъ временъ и до XIII стол. здѣсь хозяйничали болгары и, по всему вѣроятію, полсю или половсю должны были

уступать степи народомъ, вторгавшимся изъ Азии въ Европу. Въ XIII вѣкѣ здѣсь укрѣпилась Золотая Орда; на развалинахъ которой образовались Казанское и Астраханское царство, занимавшія все нижнее теченіе Волги. Въ началѣ второй половины XVI в. оба эти царства были покорены царемъ Іоанномъ Грознымъ, и съ этого времени край не переставалъ быть русскимъ до настоящаго времени. Колонизація въ предѣлахъ С. и. была двоякая: военная — стратегическая и мирная — гражданская. Въ XVII в. возникла первая закавказская линія, охватившая всю южную часть губерніи. Въ 1732 г. стала строиться вторая закавказская укрѣпленная линія. Въ 1737 г. при устроении Оренбургскаго края было назначено провести укрѣпленную линію по р. Самарѣ. По усмирении бунта въ 1787 г. была проведена 4-я укрѣпленная линія. Особенно усилилось переселеніе сюда выходцевъ изъ великороссійскихъ и малороссійскихъ губерній въ періодъ 1816—34 г.; на югъ губерніи еще около 1857 г. переселялись менониты изъ окрестностей Данцига въ числѣ 100 семействъ; въ 1859 г. въ деревнѣ Лотоминкѣ водворены латышскія пастухи съ Кавказа; въ этомъ же году послѣдовало переселеніе латышей изъ прибалтійскихъ губерній, кромѣ того дано разрѣшеніе переселиться еще 100 семействамъ менонитовъ. Изъ этого видно, что заселеніе края, особенно южной его части, продолжается еще до сего времени. Въ административномъ дѣленіи самарская губернія въ нынѣшнемъ ея составѣ стала существовать только съ 1851 г. Число жителей въ губерніи 1,896,074 д. об. п. (1873); по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1,720, личныхъ 2,912, духовенства 11,677, городскихъ сословій 97,995, сельскихъ 1,641,290, военныхъ сословій 80,782, иностранцевъ 233, остальныхъ 472. По исповѣданіямъ: православныхъ 1,448,605; раскольниковъ 56,711; католиковъ 42,387; протестантовъ 105,993; евреевъ 479; магометанъ 179,076; язычниковъ 3,880. Землевлѣдѣнцемъ отъ 1 до 100 дес. 1,620 (62,573 дес.); отъ 100 до 500 дес. 582 (146,057 д.); отъ 500 до 1,000 д. 342 (183,364 д.); свыше 1,000 д. 695 (3,047,456 д.). Всѣхъ крестьянъ вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости 103,481 ч. Племенный составъ населенія весьма разнообразенъ. Населеніе губерніи принадлежитъ къ племенамъ славянскому, въ составъ котораго входятъ: великороссы, малороссы, поляки и бѣлоруссы; нѣмецкому (колонисты), татарскому, состоящему изъ собственно татаръ, башкиръ, татярей и киргизъ, и финскому, заключающему въ себѣ мордву, чувашъ и потяковъ. Численность племенъ, кромѣ великорусскихъ: Малороссы до 55,000 д. об. п.; мордвы до 140,000 д.; чувашъ до 52,000 д.; собственно татаръ до 100,000 д.; татярей до 40,000 д.; колонистовъ нѣмцевъ до 100,000 д. Въ 1872 г. посѣяно: хлѣбовъ 202,800 чет.; картофеля 76,000 ч. Собрано хл. 4,556,000 чет.; картофеля 233,000 ч. На 1 жит. приходится 2,67 чет. хлѣба. По роду занятій мѣстныхъ жителей губернія принадлежитъ къ числу чисто сельско-хозяйственныхъ. На первомъ планѣ здѣсь стоятъ хлѣбопашество, потомъ скотоводство; остальные же промыслы относятся къ второстепеннымъ. Съ однихъ только волжскихъ пристаней губерніи славлялось хлѣба въ 1868 г. 26,404,646 пуд.; кромѣ того хлѣбъ отчасти высылается въ сосѣднія губерніи и также идетъ на выношеніе. Земледѣіе ведется здѣсь неправильно и предоставлено случайностямъ; оттого степные уѣзды подвергаются иногда даже голоду (1871 и 73 г.). Одну изъ важнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства у колонистовъ составляетъ разведеніе табаку; садоводство находится въ весьма хорошемъ состояніи въ городѣ Самарѣ. О состояніи скотоводства въ губерніи видно изъ слѣдующихъ данныхъ въ 1871 г.: лошадей 812 тыс. головъ, рогатаго скота 562 т., овецъ простыхъ 665 тыс., тонкорунныхъ 68 тыс., свиней 250 тыс. Рыболовство довольно значительно развито въ прибрежныхъ селеніяхъ на Волгѣ; въ Вузлуковомъ уѣздѣ особенно развито производство кушаковъ; заводская промышленность годъ отъ году увеличивается. Предметамъ отпуска губерніи служатъ сало, воск, сурро, поташъ и отчасти спиртъ. Торговля сосредоточивается не только въ городахъ и пристаняхъ, имѣющихъ складочный характеръ, но также и во многихъ селеніяхъ, находящихся внутри страны, какъ напр. въ Ставропольскомъ уѣздѣ село Мелекесь. Торговля находится не только въ рукахъ мѣстнаго купечества, но

охранить безопасность каждого гражданина въ частности. Въ этомъ Екатерина, послѣдъ на Монтеスキ, видитъ условіе политической свободы. Самодувная печь. Печь, гдѣ горѣніе поддерживается естественной тягою воздуха, называется самодувной; въ нихъ жаръ не можетъ быть очень высокъ, потому что стеновъ жара не столько же влияют отъ количества, какъ качества дровъ, на сколько, если не больше, отъ скорости стѣнъ ихъ. Самодувный вѣхъ, см. Вентиляторъ.

Самодѣйствующія наклонная плоскости, наклонныя плоскости, по которымъ ходящіе вагоны съ грузомъ спускаются поднимавшіеся пустые двѣстионы перевѣса. С. и. н. употребляются часто на англійскихъ желѣзныхъ дорогахъ.

Самозарожденіе (Generatio spontanea), въ физиологій произведеніе органическихъ существъ безъ содѣйствія ихъ родителей. Еще древніе вѣрили въ это, опирались на мириады микроскопическихъ и другихъ насѣкомыхъ, которыя зарождаются въ разлагающихся тѣлахъ; они приняли принципъ corruptio unius generatio alterius (гниеніе однихъ — зарожденіе другихъ). Аристотель принималъ с. даже нѣкоторымъ внешнимъ животнымъ (угорь изъ ила). Но новѣйшіе физиологи доказываютъ, что всякое существо происходитъ изъ своего яйца: omne vivum ex ovo. Теорія с. имѣетъ впрочемъ приверженцевъ и они ссылаются на существованіе насѣкомыхъ и червей въ такихъ органахъ животныхъ, куда невозможно проникнуть постороннему сѣмени. Они настаиваютъ также на томъ, что нельзя себѣ представить первоначальное созданіе существъ, иначе какъ с., съ помощью элементовъ, соединяющихся по законамъ природы. Это мнѣніе Вирхова, Нидгема, Пристли, Ламарка, Борн-Сент-Венсапа и почти всѣхъ нѣмецкихъ физиологовъ Бурдаха, Каруса, Овена и друг. Однако теорія с. постепенно все менѣе служилась, теряя одни примѣры за другими (глисты, инфузорія, признаваемые нынѣ самозарождающимися), такъ что въ настоящее время физиологи Вирхве и др. отвергли с., хотя нѣкоторые зоологи допускаютъ возможность его.

Самозванцы, личности, выдававшія себя за другихъ, обыкновенно за престоленныхъ особъ. Въ Россіи, см. Дмитрій Самозванецъ.

Самойловичъ, или Самуйловичъ, Иванъ, гетманъ Малороссіи, по мнѣнію нѣкоторыхъ сынъ священника мѣстечка Ходоркова. Въ гетмани избранъ въ 1672 г. послѣ отрѣшенія Многогрѣшнаго. Въ 1673 г. участвовалъ въ покореніи вадигской Украины и признанъ гетманомъ на обѣихъ сторонахъ Днѣпра. Въ 1674 г. заставлялъ Дорошенко, вѣдшаго Чигиринъ, присягнуть на вѣрность Россіи, въ 1677 г. прогналъ Юрія Хмѣльницкаго, осадившаго Чигиринъ съ 60,000 турецкаго войска и овладѣлъ ихъ обозомъ и лагеремъ. Въ 1678 г., когда великій визирь Кара-Мустафа съ 114 т. войска снова обложилъ Чигиринъ, с. выѣхавъ съ княземъ Ромодановскимъ послѣ 7-ми дневной битвы при Вужинѣ, выставлялъ бѣжать вояцъ. Въ 1687 г. с. участвовалъ въ походѣ князя Голицына въ Крымъ и по доносу генеральнаго эсаула Мазени, обвинившаго его въ измѣнѣ, сосланъ въ Тобольскъ (1687 г.), гдѣ и умеръ. Сыновья его Семенъ и Григорій казнены, а третій сынъ Яковъ сосланъ въ Енисейскъ.

Самойловичъ, Данилъ Самойловичъ, медицинскій авторъ († 1811); написалъ значительное число медицинскихъ сочиненій на латинскомъ языкѣ.

Самойловка (Три-Острова), село Саратовской губерніи Балабановскаго уѣзда, при рѣкѣ Терекѣ. Число жителей 8,936 д. об. п. Село имѣетъ значеніе торговаго хлѣбнаго рынка.

Самойловъ, Александръ Николаевичъ, графъ († 1812). Въ 1790 году, при штурмѣ крѣпости Измаила, командовалъ лѣвыми крыломъ, въ 1795 г. возведенъ въ графское достоинство — с., Леонтій Мирковичъ, членъ ученаго комитета министерства финансовъ и председатель московскаго мануфактурнаго совѣта (1797 — † 1833), составилъ «Атласъ промышленности Московской губерніи».

Самойловы, русскіе артисты. Василій Михайловичъ, пѣвецъ (1762 — † 1839), сынъ московскаго купца, съ раннихъ лѣтъ обнаруживалъ музыкальныя способности и ребенкомъ приводилъ въ восторгъ избранное московское общество,

стекавшееся въ церкви Никиты мученика, гдѣ онъ нѣлъ на клиросѣ. Приблизъ въ Петербургъ, вступилъ въ хоръ пѣвчихъ, потомъ перешелъ на сцену и вскоре сдѣлался первымъ русскимъ теноромъ. Лучшими ролями С. былъ: Матвѣя крестьянина въ «Иванѣ Сусанинѣ», Кавоса, Ромео, въ Ромео и Юлія и Сейфура, въ оперѣ «Отецъ и дочь». Утомясь отправляясь водою въ Сергіевскую пустынь. — *Самойлова, Софья Васильевна*, урожденная Черникова, хорошая оперная актриса (1786 † 1854). — *Марья Васильевна*, дочь ихъ, пѣвица, была не долгое время на сценѣ. — *Надежда Васильевна*, съ оперной сцены перешла въ водевилы, гдѣ играла 22 года, отъ 1838—60, не отличалась дарованіемъ. — *Вера Васильевна*, была почти 10 лѣтъ на сценѣ въ сороковыхъ годахъ, даровитая актриса въ нѣкоторыхъ роляхъ. — *Самойловъ, С. 1-й, Василій Васильевичъ*, драматическій актеръ (р. 1818), воспитывался въ горномъ корпусѣ; перешелъ въ театры въ пѣвцовъ на водевильныя роли, игралъ съ успѣхомъ паржиронации и нѣкоторыя комическія роли, неустанно изучалъ сцену и совершенствовался въ опереточныхъ роляхъ, исполняя съ замѣчательнымъ искусствомъ даже роль Гамлета. Въ послѣднее время онъ занималъ первое мѣсто въ русской драматической труппѣ получая 10—11 тыс. р. но въ 1873 г. не сошлось съ дирекціей въ условіяхъ и оставилъ петербургскую сцену; игралъ въ Кроунштадтѣ, Павловскѣ и др. — *Самокаты*, коляска, кресла, или вообще машина, движущаяся посредствомъ пружинъ.

Самоквадратъ, Д., составилъ самостоятельное исследование «Древніе города Россіи» (Спб. 1873).

Самоковокъ, жерновъ изъ шлаковатого базальта, имѣетъ углубленія съ острыми краями; стирался не полируется, а постоянно представляетъ шероховатую рѣзкую поверхность.

Самокрещенцы, раскольническій безноповицкій толкъ, недопознанные крещеніемъ православной церковью и всѣхъ безноповцевъ, какъ нечестныхъ, крестятъ сами себя въ рѣкахъ и источникахъ.

Самокрутка, названіе въ народѣ тайной свѣтлыи безъ согласія родственниковъ жениха и невесты.

Самолетъ, тѣлцкій станокъ особаго устройства, гдѣ челнокъ двигается самъ, а не приводится въ движеніе рукою. — С., паромъ, который на большихъ рѣкахъ ходитъ отъ одного берега къ другому по канату. Въ скачкахъ, коверъ с., летающій самъ собою. — С. называется также пароходное общество, учрежденное для плаванія по Волгѣ и Камѣ. — *Самолетъ*, снасть или западня, устроенная такимъ образомъ, что можетъ ловить рыбу, птицъ или звѣрей сама собою. — *Самонедвѣтельность*, см. инерція. — *Самоналъ* — пицаль съ замкомъ и огнемъ; составныя части и самаго названія были тѣ же, что и у пицалей. — *Самопальникъ*, вѣнчикъ вооруженный самопаломъ. — *Самоподобенъ*, самогласнѣ (церк.), стихира, имѣющая свой собственный напѣвъ. — *Самопралка*, машина сама собою прядущая. — *Самородный металлъ*, имѣющій въ естественномъ состояніи свои общіе признаки и находящійся только въ механическомъ соединеніи съ другими минералами.

Золото встрѣчается всегда въ самородномъ видѣ; серебро рѣдко. *Самородные металлы*, можно раздѣлить на металлы ковкіе и металлы хрупкіе. Кромѣ различія въ ковкости, эти металлы отличаются различною кристаллографическою формою своихъ кристалловъ и различнымъ удѣльнымъ вѣсомъ. Металлы ковкіе кристаллизуются въ формахъ правильной системы, металлы хрупкіе въ формахъ гексагональной системы, именно въ ромбоэдрахъ. Удѣльный вѣсъ ковакаго металла обыкновенно больше удѣльнаго вѣса хрупкаго металла. — *Самородокъ*, кусокъ самороднаго металла, иногда встрѣчается с удивительною величиною. — *Самородъ* см. Постанникъ. — *Самосадка* или самосадочная соль, сама собою осаждающаяся изъ озеръ, имѣющихъ соленую воду.

Самоналъ, ружье съ приводомъ, наставленнымъ въ лѣсу на зѣбры.

Самороза или самурдинъ, узкія и плоскія суда съ довольно высокою мачтою

многіе иногородніе и даже иностранніе дома виѣзятъ здѣсь своихъ представителей для закупокъ хлоба, сада, шерсти, кожи и другихъ произведеній страны. Всѣхъ армаровъ считается 169; замѣчательны три, бывающія въ городѣ Самарѣ, въ Вугульцѣ (29 іюня и 1 октября), въ Вугульцѣ (14 сентября) и Новоузенскѣ (1 октября), изъ нихъ Вугульцкая и Новоузенская достигаютъ оборота свыше 1 милліона рублей по приносу.

Самарская и Ставропольская снурія, открыта въ 1860 г.; епископія. Монастыри мужскіе 4; женскіе 707; священниковъ 766. Изъ раскола перешло въ 1875 г. 207. Самарскія минералы, встрѣчаются въ незначительныхъ кристаллахъ и зернахъ, извѣстныхъ превосходный равновѣсный изломъ; хрупкіе; тв.—5—6, удѣльный вѣсъ—5,4; цвѣтъ бархатно-черный. Составъ изъ окиси желѣза, окиси урана, петролей земли, извести, магнезій, и нѣбольшой кислоты. Находятся въ горахъ Идмевскихъ и въ сѣверной Каролинѣ.

Самби, сами (жители болотъ): такъ называютъ себя ланландцы.

Самбръ (Sambre); судоходный (на 22 милл) лѣвый притокъ Мааса, беретъ начало восточнѣе истоковъ Шельды въ лѣсу, во французскомъ департаментѣ Эньн и впадаетъ у Намюра въ Вельзін.—Самбръскій каналъ ведетъ въ Уазу и соединяетъ такимъ образомъ область Мааса и Сены.—Прежній французскій департаментъ С.-и-Мааса, въ 82 кв. м., съ 181,000 жителями и главнымъ городомъ Намюромъ, въ 1816 г. вошелъ въ составъ частію бельгійской провинціи Намюръ, частію отошелъ къ Лютиху.

Самбуки, Іоаннъ, венгерскій писатель (1631 + 1684). Написалъ исторію императора Максимилиана II и Рудольфа II и сочиненія «Жизноописанія римскихъ императоровъ» и «Исторію Венгріи отъ императора Матвія до Максимилиана II». Кромѣ того перевелъ нѣсколько сочиненій Говіода, Платона, Ксенофонта и Фукидиды.

Самбуки, осадная машина древнихъ, состоявшая изъ штурмовой лѣстницы, одной висоты со стѣнами осаждаемаго города.—С., самбика, музыкальный инструментъ (флейта) древнихъ, впервые является у хиттеевъ.—С., растеніе бузина (см. эт.).

Самгара, одна изъ абессинскихъ провинцій, занимаетъ знойную, песчаную, прибрежную полосу и населена независимыми племенами; съ 1888 г. англичане заняли здѣсь заливъ Гованиль.

Самгаръ (евр. Шамгаръ) судья израильскій, послѣ Аода, освободилъ іудеевъ отъ рабовъ филистимлянъ, избивъ ихъ воловьимъ раломъ до 600 человекъ.

Самгинъ, Дмитрій Николаевичъ, имѣетъ въ Москвѣ весьма древній коловольный заводъ: Самгинимъ заводъ принадлежитъ съ 1783 г.

Саміель (араб.), влостъ духъ; это имя у евреевъ присвоено было старшему диаволу; играетъ важную роль въ нѣмецкихъ легендахъ.

Самко, Якимъ, полковникъ перелеславскій, воюя съ Юріемъ Хмѣльницкимъ, своимъ племянникомъ; на Козелецкой радѣ, на западной сторонѣ Днѣпра, былъ избранъ въ гетманы и велъ за гетманство борьбу съ Золотаренко и Брюховецкимъ, однако не былъ утвержденъ государемъ; на радѣ 18 іюня 1663 г. въ гетманы былъ избранъ Брюховецкій, а С., за переговоры съ гетманомъ Тетеремъ, былъ казненъ.

Самкурисъ-цери, одна изъ горъ главнаго кавказскаго хребта, Тифлисской губ., вѣсѣнной части Телавскаго округа; имѣетъ абсол. выс. 10,691 фут.

Самсоникъ, Климентъ Сергѣй, племя двухъ поэтовъ медиковъ. Отецъ составлялъ бібліотеку въ 62,000 томовъ, убитъ по приказанію императора Карагали за то, что принадлежалъ къ партіи Гети. Сынъ жилъ въ дружбѣ съ Александромъ Сегеромъ. Незавѣстно, кому изъ нихъ принадлежала поэма: «De medicina».

Самнитыне (Samnites), горцы, древній средне-итальянскій народъ умбро-сабелійскаго племени, жившій въ земляхъ Осковъ Самнумъ, отличался воинственностью и любовью къ свободѣ; имѣлъ демократическій образъ правленія. Впоследствии

с. поступили въ дружественный союзъ съ римлянами. Когда же жители Кампаніи, тѣснимые ими, отдались подъ покровительство послѣднихъ, возгорѣлись самниты снѣ войнѣ, числомъ три отъ 343—340, отъ 328—305 и отъ 290—290 до Р. X. С. захватили римское войско въ Кавдинскія ущелья, заставили заключить постоянный миръ и пройти подъ ярмомъ, были потомъ побѣждены, благодаря самопожертвованію Деція Муса младшаго, и наконецъ покорены римскимъ диктаторомъ, Куриемъ Дентатомъ. Однако с. продолжали сохранять нѣкоторую независимость и служили союзниками Пирру и Аннибалу. Въ послѣдней борьбѣ италийцевъ противъ Рима, въ 91 г. с. составляли верное вооруженіе союзниковъ. Окончательно пораженны Суллою.

Самуи́ль, древняя страна въ землѣ Осковъ, на самыхъ возвышенныхъ частяхъ Апеннинъ, заключала въ себѣ горцыя ущелья и долины; населена была самнитами.

Само (Samo), въ первой половинѣ VII столѣтія, родомъ франкъ, достигъ владычества надъ каринтанскими славянами, свергъ ихъ гунновъ, въ 623 году признанъ другими славянами и сдѣлался царемъ особаго царства Само отъ Балтійскаго моря до Дуная. Въ 630 году велъ продолжительную войну съ франкскимъ королемъ Дагобертомъ, напалъ на Турницію, Ваварию и другія нѣмецкія земли, и почти всегда одерживалъ верхъ. Время смерти неизвѣстно.

Самоа, архипелагъ, тоже, что архипелагъ Мореллаватаей.

Самобратія, Самобратіе, называются въ святилахъ родные братья и сестры, прослывшіе церковью.

Самобытность, свойство человѣческаго мышленія и дѣятельности, исключавшее всякое заимствованіе, исключительно принадлежащее дапу или разуму лицъ, партій и пр.

Самовозгораніе, происходитъ въ нѣкоторыхъ горючихъ тѣлахъ, когда отъ внѣшнихъ причинъ или отъ химическихъ процессовъ, до того возвышается температура, что они могутъ соединяться съ кислородомъ воздуха, отдавая при этомъ свѣтъ. Фосфоръ воспламеняется отъ тренія, прокаленные весьма тонкія пористые угли отъ сгущенія въ порахъ ихъ кислорода, мокрое сѣно, сено — отъ происходящаго внутри ихъ броженія. С., называется также внутреннее сгораніе живаго тѣла (особенно плыницъ), такъ что тѣло обращается все въ пепелъ. Въ наукѣ не принимается, особенно со времени процесса графини Герлицъ, когда ученый міръ, и въ главѣ его Либихъ, доказалъ невозможность с. См. Либихъ: «О самосгораніи человѣческаго тѣла» (1850).

Самогитія, часть Литвы, по литовски Жмудъ, см. ст.

Самогиты, народъ, тоже, что Жмуды.

Самоговорящій гербъ (Armes parlantes), въ геральдикѣ, гербъ, представляющій животное или вещь, отъ которой произведена фамилія владѣльца герба.

Самодержавіе (Autocratie), верховная власть, неограниченная никакими законами и учрежденіями. Въ настоящее время въ Европѣ только одно самодержавное государство Россія. — Самодержавіе, государь, управляющій полновластно, и ни отъ кого независимъ. Титулъ русскихъ императоровъ (ст. 1-я сл. 3). Выраженіе «самодержавный» означаетъ, что русскій Императоръ не раздѣляетъ своихъ верховныхъ правъ ни съ какимъ установленіемъ или сословіемъ въ государствѣ, т. е., что каждый актъ его воли получаетъ обязательную силу независимо отъ согласія другаго установленія. Петръ Великій, какъ и его преемники, стремились къ кодификаціи законовъ, какъ условію безостановочнаго управленія правосудіемъ и правильной администраціи. Екатерина II вознесла это стремленіе на истинно философскую высоту. Въ «Наказѣ», данномъ комиссіи для составленія новаго уложенія, она, надъ вліяніемъ публицистовъ XVIII вѣка изложила слѣдующія замѣчательныя мысли: «Въ чемъ состоитъ цѣль самодержавія? Не въ томъ, чтобъ бы лишить людей ихъ естественной свободы, но въ томъ, чтобы направить ихъ дѣйствія къ величайшему изъ всѣхъ благъ. Законы должны, сколько возможно,

охранить безопасность каждого гражданина въ частности. Въ этомъ Бекетерия, послѣдъ за Монтескье, видитъ условіе политической свободы.

Самодувная печь. Печь, гдѣ горѣніе поддерживается естественной тягой воздуха, называется самодувной; въ нихъ жаръ не можетъ быть очень значительный, потому что степень жара не столько же зависитъ отъ количества и качества дровъ, на сколько, если не больше, отъ скорости сгорания ихъ.

Самодувный вѣхъ, см. Вентиляторъ.

Самодѣйствующія наклонныя плоскости, наклонныя плоскости, по которымъ идущія вагоны съ грузомъ поднимаются по пустымъ дѣйствию гравитации. С. и. н. употребляются часто на англійскихъ желѣзныхъ дорогахъ.

Самозарожденіе (Generatio spontanea), въ физиологическомъ произведеніе органическихъ существъ безъ содѣйствія ихъ родителей. Еще древніе вѣрили въ то, опираясь на міриады микроскопическихъ и другихъ насѣкомыхъ, которыя рождаются въ разлагающихся тѣлахъ; они приняли принципы corruptio vivit generatio alterius (гниеніе однихъ — зарожденіе другихъ). Аристотель приписывалъ с. даже нѣкоторымъ внешнимъ животнымъ (угорь изъ ила). Но новѣйшіе физиологи доказываютъ, что всякое существо происходитъ изъ своего яйца: omnis vivens ex ovo. Теорія с. имѣетъ впрочемъ приверженцевъ и они ссылаются на существованіе насѣкомыхъ и червей въ такихъ органахъ животныхъ, куда невозможно проникнуть постороннему сѣмени. Они настаиваютъ также на томъ, что нельзя себѣ представить первоначальное созданіе существъ, иначе какъ с., съ помощью элементовъ, соединяющихся по законамъ природы. Это мнѣніе Вальтона, Нидгема, Пристли, Ламарка, Бори-Сент-Венсана и почти всѣхъ насѣкомыхъ физиологовъ Бурдаха, Каруса, Овена и друг. Однако теорія с. постепенно все суживалась, теряя одни примѣры за другими (глисты, инфузорія, признанныя нынѣ самозарождающимися), такъ что въ настоящее время физиологи Брюкк и др. отвергли с., хотя нѣкоторые зоологи допускаютъ возможность ея.

Самозванцы, личности, выдававшія себя за другихъ, обыкновенно за царственныхъ особъ. Въ Россіи, см. Дмитрій Самозванецъ.

Самойловичъ, или Самуиловичъ, Иванъ, гетманъ Малороссіи, по мнѣнію нѣкоторыхъ сынъ священника вѣстчека Ходоркова. Въ гетмани избранъ въ 1672 г. послѣ отрѣшенія Многогрѣшнаго. Въ 1673 г. участвовалъ въ покореніи задніе-провской Украины и признанъ гетманомъ на обѣихъ сторонахъ Днѣпра. Въ 1674 г. заставлялъ Дорошенко, вѣдшаго Чигиринъ, присягнуть на вѣрность Россіи, въ 1677 г. прогналъ Юрія Хмельницкаго, осадившаго Чигиринъ съ 60.000 турецкаго войска и овладѣлъ ихъ обозомъ и лагеремъ. Въ 1678 г. когда великій князь Кара-Мустафа съ 114 т. войска снова обложилъ Чигиринъ, С. вмѣстѣ съ княземъ Ромодановскимъ послѣ 7-ми дневной битвы при Вужинѣ заставлялъ бѣжать вояку. Въ 1687 г. С. участвовалъ въ походѣ князя Голицина въ Крымъ и по доносу генеральнаго эсаула Мазепы, обвинившаго его въ измѣнѣ, сосланъ въ Тобольскъ (1687 г.), гдѣ и умеръ. Сыновья его Семенъ и Григорій казнены, а третій сынъ Яковъ сосланъ въ Енисейскъ.

Самойловичъ, Данилъ Самойловичъ, медицинскій авторъ († 1811); написалъ значительное число медицинскихъ сочиненій на латинскомъ языкѣ.

Самойловка (Три-Острова), село Саратовской губерніи Балаковского уѣзда, при рѣкѣ Терекъ. Число жителей 8,956 д. об. п. Село имѣетъ значеніе торговаго хлѣбнаго рынка.

Самойловъ, Александръ Николаевичъ, графъ († 1812). Въ 1790 году, при штурмѣ крѣпости Измаила, командовалъ лѣвыми крыломъ, въ 1795 г. возведенъ въ графское достоинство — С. **Левантій Мирковичъ,** членъ ученаго комитета министерства финансовъ и предсѣдатель московскаго мануфактурнаго совѣта (1797 — † 1833), составилъ «Атласъ промышленности Московской губерніи».

Самойловы, русскіе артисты. Василій Михайловичъ, пѣвецъ (1782 — † 1839), сынъ московскаго купца, съ раннихъ лѣтъ обнаруживалъ музыкальныя способности и ребенкомъ приводилъ въ восторгъ избранное московское общество,

состоявшемся въ церкви Никиты мученика, гдѣ онъ пѣлъ на клиросѣ. Приблизъ въ Петербургъ, поступилъ въ хоръ пѣвчихъ, потомъ перешелъ на сцену и вскоре сдѣлался первымъ русскимъ теноромъ. Лучшими ролями С. были: Матвей крестьянина въ «Иванѣ Сусанинѣ», Кавоса, Ромея, въ Ромео и Юлія и Селнура, въ оперѣ «Отецъ и дочь». Утопнулъ отираясь водою въ Сергіевскую пустынь. — *Самойлова, Софья Васильевна*, урожденная Черникова, хорошая оперная актриса (1786 † 1834). — *Марья Васильевна*, дочь ихъ, пѣвица, была не долгое время на сценѣ. — *Надежда Васильевна*, съ оперной сцены перешла въ водевилы, гдѣ играла 22 года, отъ 1838—60, не отличалась дарованіемъ. — *Віра Васильевна*, была почти 10 лѣтъ на сценѣ въ сороковыхъ годахъ, даровитая актриса въ нѣкоторыхъ роляхъ. — *Самойловъ, С. 1-й, Василій Васильевичъ*, драматическій актеръ (р. 1818), воспитывался въ горномъ корпусѣ; перешелъ изъ хорошихъ пѣвцовъ на водевильныя роли, игралъ съ успѣхомъ шаржированныя и нѣкоторыя комическія роли; неустанно изучая сцену и совершенствуясь С. перешелъ къ именнымъ ролямъ, исполнилъ съ замѣчательнымъ искусствомъ даже роль Гамлета. Въ послѣднее время онъ занималъ первое мѣсто въ русской драматической труппѣ получая 10—11 тыс. р. но въ 1875 г. по сошелъ съ дѣйствіемъ въ условіяхъ и оставилъ петербургскую сцену; игралъ въ Кронштадтѣ, Павловскѣ и др.

Самокаты, коляска, пресла, или вообще машина, движущаяся посредствомъ пружинъ.

Самокасовъ, Д., составилъ самостоятельное исследование «Древніе города Россіи» (Сиб. 1873).

Самоколокъ, жерновъ изъ шлаковатого базальта, нѣмѣтъ углубленія съ острыми краями; стирался не полируется, а постоянно представляетъ шероховатую рѣжущую поверхность.

Самокрещенцы, раскольническій безпоповщинскій толкъ, недопознанные прещеніемъ православной церкви и всѣхъ безпоповцевъ, какъ нечестныхъ, крестятъ сами себя въ рѣкахъ и источникахъ.

Самокрутка, наиваніе въ народѣ тайной сватъбы безъ согласія родственниковъ жениха и невесты.

Самолетъ, тѣлесный станокъ особаго устройства, гдѣ челнокъ двигается самъ, а не приводится въ движеніе рукою. — С., паромъ, который на большихъ рѣкахъ ходитъ отъ одного берега къ другому по канату. Въ сказкахъ, коверъ с., летающій самъ собою. — С. называется также парходное общество, учрежденное для плаванія по Волгѣ и Камѣ. — *Самолетъ*, снасть или западня, устроенная такимъ образомъ, что можетъ ловить рыбу, птицъ или звѣрей сама собою. — *Самонедѣлательность*, см. инерція. — *Самоналъ* — ницаль съ замкомъ и орнивомъ; составили части и сама наиванія были тѣ же, что и у ницалой. — *Самоналъникъ*, воинъ вооруженный самоналомъ. — *Самонадобенъ*, самогласенъ (церк.), стихира, имѣющая свой собственный напѣвъ. — *Самопрѣлка*, машина сама собою прядущая. — **Самородный металлъ**, имѣющій въ естественномъ состояніи свои общіе признаки и находящійся только въ механическомъ соединеніи съ другими минералами. Золото встрѣчается всегда въ самородномъ видѣ; серебро рѣдко. *Самородные металлы*, можно раздѣлить на металлы ковкіе и металлы крупкіе. Кромѣ различія въ ковкости, эти металлы отличаются различною кристаллографическою формою своихъ кристалловъ и различнымъ удѣльнымъ вѣсомъ. Металлы ковкіе кристаллизуются въ формахъ правильной системы, металлы крупкіе въ формахъ гексагональной системы, именно въ ромбоэдрахъ. Удѣльный вѣсъ ковкаго металла обыкновенно больше удѣльнаго вѣса крупкаго металла. — **Самородокъ**, кусокъ самороднаго металла, иногда встрѣчается въ удивительной величинѣ. — *Самородъ* см. Посечаннѣ. — *Самосадка* или самосадочная соль, сама собою осаждающаяся въ озерахъ, имѣющихъ соленую воду.

Самоналъ, ружье съ приводомъ, поставленнымъ въ лѣсу на звѣря.

Самороза или самурдинъ, узкія и плоскія еуда съ довольно высокою кучтою

на Редіхъ, употребляются преимущественно для сплава дѣла въ Голландію; подобныя же суда существуютъ на Голландскихъ каналахъ.

Самосладчівіе солончаки озера, такіе, въ коихъ соль сама собою осаждается. **Самосата** (Samosata), древній главный городъ сирійской провинціи Коматени, на Евфратѣ, нинѣ Самсатъ (въ оялетѣ харнутъ), родина Лукіана и Павла Самосатскаго, посылдователи которыхъ называются поэтому Самосатами.

Самостоятельность, свойство человѣческаго характера опредѣляться только внутренними побужденіями, свободою, исключающее вліяніе постороннихъ лицъ и даже отчасти обстоятельствъ.

Самострѣлъ, 1) сапзанъ, ставный для убиванія звѣрей; 2) родъ лука, изъ котораго стрѣляютъ до сихъ поръ нѣкоторые стрѣлцы общества въ Германіи и Бельгіи. См. Арбалетъ. — **Самострѣлъ** (стар.), стальной лукъ, вдѣланный въ деревянную *соу* (прикладъ) съ *половою* (лодей). *Тетива* его изъ толстой веревки натянута и снукалась помощью особаго порота, который назывался *половратомъ самострѣльнымъ*. Величина самострѣловъ была иногда необыкновенна: у полововскаго хана Кончака «баху луди тузи самострѣланъ одва 50 мужъ мошанетъ павриши». С. употреблялись для бросанія стрѣлъ и камней. Въ описяхъ упоминаются русскіе самострѣлы московскаго и псковскаго дѣла; самострѣлъ, большой, болотовой. Въ оружейной палатѣ Кирпалова, Бѣлозерскаго монастыря былъ самострѣлъ «желѣзный съ храпанъ».

Само (Parthenia, Anthemova, Melamphyllus, у нинѣшнихъ грековъ Само), островъ у берега Іоніи въ Малой Азіи, нинѣ подъ именемъ Сусамъ — административнаго управленія христіанскимъ губернаторомъ (князь Фотіадосъ, съ 1874 г.), платитъ дань Портѣ; 82 кв. м. и 34,868 жителей; прорѣзывается хребтомъ горъ (у древнихъ Ampelos); имѣетъ два порта; изобилуетъ южными плодами, хлопкомъ, ананасомъ, медомъ, виномъ и мраморомъ. Доходы 3,046,508 піастр.; расходы 3,028,886 п. Наибольше населенная мѣстность Вати (4,165 жит.). Въ древности богатый и могущественный имѣлъ городъ С. считавшійся изъ лучшихъ, разрушенъ персами при Даріи. Островъ С. былъ посвященъ Юнонѣ (храмъ Junonium); процвѣталъ въ особенности при Поликратѣ; принадлежалъ персамъ, афинянамъ, македонянамъ; Августъ объявлялъ его свободнымъ. Зѣсь родились Цицелгоръ, Кононъ, Крестелъ и др. Арабы опустошили его въ 888 г., венеціанцы въ 1126; 1228 г. возвращенъ Дукой византійцамъ. Турки овладѣли имъ 1453 г. С. принимала дѣятельное участіе въ греческомъ повстаніи, но лондонскимъ протоколомъ 1830 г. возвращенъ Турціи; имѣлъ собственную художественную школу (Самооская).

Самосѣлка, ромъ, сама собою произрастающая; машина для ровнаго сѣянія разнхъ сѣмянъ. — **Самосѣлка**, медъ, вытекающій самъ собою изъ сотовъ.

Самосѣлка (стар.), сѣвиръ, бердынь, чоканъ.

Самоуправленіе, таковой порядокъ внутренняго управленія, при которомъ мѣстныя дѣла и должности зачисляются и вѣщаются мѣстными жителями — земскими обывателями. Этому порядку противопоставляется другой приказный или бюрократическій, по коему тѣ же дѣла и должности поручаются стороннимъ лицамъ, по пелѣдствію принадлежности ихъ къ той мѣстности, кою они управляютъ, а по произвольному выбору и опредѣленію начальства, правительства. Протиположность этихъ двухъ системъ состоитъ въ томъ, что по первой правители по вѣдѣтельству или податному окладу принадлежатъ къ мѣстности или управляемой, а по второй остаются внѣ ея круга и служатъ агентами общихъ государственныхъ интересовъ. Слово «с.» переведено буквально съ англійскаго selfgovernment; выстѣ съ переводомъ перешло не только къ намъ изъ Россіи, но и въ Германію и по всю Европу, и самое понятіе въ томъ же самомъ видѣ и съ тѣми же самыми отгѣнками, какъ оно существуетъ въ Англіи. Два племени, оба пользующіеся заслуженною славою, положили основаніе новой политической системѣ, провозгласившей начало мѣстнаго с.: Тюрингъ во Франціи, Гейстеръ въ Германіи. Исторія доказываетъ, что с. удовлетворяются потребности великаго

рода, если онъ действительно народный, т. е. не частный и не сословный, что оно уживается съ самыми разнородными началами общественного строя, если только эти начала неискусственныя, природныя; что оно упрочиваетъ и охраняетъ аристократическое начало въ Англіи и въ то же время развиваетъ до неслыханныхъ размѣровъ народное благосостояніе демократической Америки; примѣняется съ равнымъ успѣхомъ и къ Швейцаріи—странѣ въ 729 квадратныхъ миляхъ, и къ необозримымъ пустынямъ сѣверо-американскаго континента; къ метрополи самой изысканной образованности—Лондону, и къ ея дикимъ колоніямъ—Канадѣ, Австраліи и Мису Доброй Надежды, и что, наконецъ, оно охраняетъ съ равнымъ уваженіемъ монархическое и республиканское правленіе въ двухъ великихъ державахъ Старого и Нового Свѣта, и въ тѣхъ именно, которыя, изъ всѣхъ народовъ и странъ міра, достигли безспорно высшей степени свободы и благосостоянія. Въсѣтъ съ тѣмъ исторія показываетъ, что с. свойственно не въ равной мѣрѣ всѣмъ племенамъ: съ одной стороны, нѣкоторая степень культуры обуславливаетъ благотѣльные результаты с., а съ другой, нѣкоторыя племена оказываются менѣе способными или склонными къ с. Такъ с. у романскихъ племенъ до сихъ поръ не получило того высokaго развитія, какого оно довольно давно уже достигло у англосаксовъ. При недостаткѣ выработки с. переходить въ самоуправство. С. должно быть рассматриваемо не какъ орудіе или средство для введенія и поддержанія различныхъ политическихъ вліяній, но какъ особый порядокъ, вовсе чуждый политикѣ, имѣющій свою особую цѣль и свою отдѣльную область дѣйствій. Мы видимъ, что однимъ изъ обыкновеннѣйшихъ приемовъ современныхъ правительствъ состоитъ въ томъ, что они расширяютъ и усложняютъ кругъ вѣдомства мѣстныхъ учреждений и властей, но вмѣстѣ съ тѣмъ стѣсняютъ ихъ самостоятельность и такимъ образомъ пользуются обязательной ихъ службою по наряду и личнымъ ихъ повинностямъ, для того только, чтобы сократить государственный бюджетъ и утаить нѣкоторую часть расходовъ и повинностей, переводя ихъ изъ официальной государственной росписи въ негласныя смѣты отдѣльныхъ обществъ и провинцій. Но само-собою разумѣется, что подобная система, возлагающая на мѣстныхъ обывателей всѣ трудности управленія безъ соотвѣствующихъ правъ, не заслуживаетъ названія с. Тѣ народы, которые достигли дѣйствительной самостоятельности и истинной свободы, начали свое политическое поприще съ того, что закрѣпили за собой нѣсколько простыхъ, но существенныхъ правъ и преимуществъ и, не увлекаясь общечеловѣческими соображеніями и политическими притязаніями, старались утвердить свою независимость въ тѣсной связи мѣстныхъ интересовъ. Первый ихъ шагъ къ самостоятельности былъ направленъ къ тому, чтобы налоги и повинности, устанавливаемые центральной властью, раскладывались на мѣстахъ, по собственнымъ соображеніямъ обывателей, по платежнымъ ихъ средствамъ, по цѣнности и доходности ихъ имуществъ. Второй періодъ развитія общественной самостоятельности заключается въ томъ, что самое расходование суммъ на предметы мѣстныхъ нуждъ и пользы поручается мѣстнымъ собраніямъ или сходкамъ, составленнымъ изъ тѣхъ же податныхъ обывателей. Наконецъ третье и послѣднее движеніе той же народной силы обнаружилось въ томъ, что дѣйствія мѣстныхъ учреждений и властей по раскладкѣ повинностей и по расходованію суммъ были изъяты изъ вѣдомства правительственныхъ началъ и агентовъ и поручены разбирательству тѣхъ же мѣстныхъ властей, связанныхъ съ народонаселеніемъ солидарностью податныхъ окладовъ и всѣхъ прочихъ хозяйственныхъ интересовъ; этимъ земскимъ судебнымъ властямъ поручено было вносить дѣла и разбирательство всѣхъ прочихъ хозяйственныхъ дѣлъ, нарушеній и преступковъ, и этимъ учрежденіемъ мѣстныхъ суда и расправы, принявшихъ названіе мирового института, завершено было постепенное развитіе общественной самостоятельности. Полное понятіе о мѣстномъ самоуправленіи у тѣхъ народовъ, гдѣ оно дѣйствительно существуетъ, сложилось изъ трехъ простыхъ и непосредственныхъ дѣйствій: раскладки податей, расходованія земскихъ сборовъ и мѣстныхъ

суда и расирати Главными органами мѣстнаго самоуправленія въ Россіи, должны быть: Народное училище, Земское собраніе, Мировой судъ. См. князя А. Василевича: О Самоуправленіи (Спб. 1872). — Самоучище, книга, содержащая въ себѣ руководство къ изученію чего либо, безъ помощи наставника. — Самоубійство (Suicidium), актъ самопроизвольнаго прекращенія жизни, противный природѣ; юридическая степень виѣняемости с. трудно опредѣлить, такъ какъ оно часто производится въ состояніи душевнаго расстройства. Отличаютъ с. отъ другаго рода произвольной смерти (motu voluntaria), производимаго людьми, умирающими за какой нибудь принципъ или за идею. Нѣкое законодательство наказываетъ с. и соучастіе въ немъ, рассматривая притомъ послѣднее, какъ пособничество къ обыкновенному убійству (улож. 1475 г.). Съ юридической точки зрѣнія с. и не можетъ быть оправдано, такъ какъ оно лишаетъ общество затратъ, употребленныхъ имъ на самоубійцу, и вромѣ того вноситъ въ общество предвѣстныя соблазны. Къ с. вообще склонны болѣе англичане, но въ послѣднее время с. все чаще и чаще и въ Россіи.

Самоцѣтные камни, народное названіе драгоцѣнныхъ камней. — Самочертъ (мех.), воротъ для нагрузки товаровъ на суда; у плотниковъ, валъ для подъема тѣлестей.

Самонъ (Szamos), судоходный притокъ Тейссы, вытекаетъ изъ Семигорья и впадаетъ въ Венгрію при Оса-Апати.

Самоѣды, народъ Алтайскаго племени, переходный отъ финскаго къ тюркомонгольскому, занимающій большое пространство отъ Алтая частью вдоль р. Оби, Енисея и ихъ притоковъ до Ледовитаго моря и вдоль Сѣвернаго океана отъ р. Мезени въ Архангельской губерніи до Таймурскаго залива и Туруханскаго края Енисейской губерніи. С. принадлежатъ народамъ исчезающимъ, а нѣкоторые вѣтви его совершенно утратили свою народность. С. вытѣснены изъ Саянскаго хребта тюркскими племенемъ; время ихъ переселенія на сѣверо-западъ неизвѣстно, но оно произошло еще до временъ Нестора, который первый знакомитъ насъ съ этимъ народомъ, въ его время уже жившимъ на сѣверѣ. С. можно раздѣлить по мѣсту жительства на двѣ группы: первая сохранила еще въ главныхъ чертахъ свою народность и живетъ въ Сѣверной Сибири; она состоитъ изъ трехъ вѣтвей: 1) Юраки — с. отъ Вѣлаго моря до Енисея, кочующіе по тундрамъ и говорящіе 5 нарѣчійми; сами себя они называютъ казова (газовайо) или нѣпетъ (люди). 2) Тавги с. постоянно на тундрахъ до Хотангской губы; авамскіе с. между двумя предидущими племенами, на нижнемъ теченіи Енисея. 3) Остяки — с. въ лѣсныхъ мѣстностяхъ, по рѣкамъ Оби, Томь и Чулымъ. Вторая часть обитаетъ въ южную часть Енисейской и Томской губерній и состоитъ изъ с. совершенно отатарившихся, а именно: изъ Камасницевъ, Кайбаловъ, Маторовъ, Вельтировъ, Карагасовъ и Обесихъ с. С., живущіе по р. Оби, въ бытовомъ отношеніи рѣзко отличаются отъ своихъ соплеменниковъ, обитающихъ по притокамъ Оби. Первые приняли бытъ русскихъ и отличаются отъ нихъ грубостью нравовъ, бѣдностью, лѣнью, тугоуміемъ и совершеннымъ отсутствіемъ стремленія къ умственному и хозяйственному улучшеніямъ. Вторые или С., живущіе по притокамъ Оби, хотя и начали строить дома, но во время охоты и рыбной ловли живутъ во временныхъ юртахъ. Такимъ образомъ всю численность самоѣдскихъ племенъ можно опредѣлить не свыше 22,000 д. об. и с. средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, сильны и проворны, лица ихъ плоскія, широкія, смуглыя, голова большая, волосы прямыя, черныя, глаза черныя, небольшіе, на выкатѣ, носъ прямой, на концѣ широкій съ отверстіями ноздрями, щеки полныя, губы толстыя, подбородокъ выдается впередъ, ротъ и уши большіе, руки и ноги маленькія, туловище длинное. Верхнее платье с., какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ, состоитъ изъ короткой оленьей шубы, шерстью наружу, съ тѣмъ только различіемъ, что у мужчинъ она гладкая, а у женщинъ со складками назадъ. Занятія с. состоятъ въ рыбной ловлѣ, звѣроловствѣ и въ собираніи кедровыхъ орѣховъ.

Языкъ С. раздѣляется на нѣсколько нарѣчій и отгѣнковъ: во многихъ отношеніяхъ онъ имѣетъ большее сходство съ мадыарскимъ, чѣмъ финскій. С. подо-

половинѣ, но признають единое вѣчное существо — Самъ Кунъ, которому посвящены Лохоты, доступные однимъ шаманамъ (жрецамъ, врачамъ и волхвамъ); шаманы совершаютъ всѣ моленія. У каждого С. есть свой идолъ (медведь, волкъ и пр., вылитые изъ олова, мѣди или смѣсь изъ мѣди и олова), которому онъ приносить разные жертвы. С. вступили въ подданство Россіи въ концѣ XV-го столѣтія. С. имѣють своихъ старшинъ, которые собирають съ нихъ дань, состоящую изъ песцовъ.

Самоеоракія (Samothracia), или Самондерокъ, островъ въ Эгейскомъ морѣ, противъ устья Моричи (Hebrus). 1½ кв. м., 2,000 жителей: славяне въ древности гонимыиъ мистическимъ богослуженіемъ богамъ кабирямъ; родина Дардана, основателя троянскаго государства.

Самоее (Samoe), весьма плодородный датскій островъ между Ютландіей и Зеландіей, въ 205 кв. м.; съ 5,875 жителей.

Самсоновы столбы или шураубъ-бейме, египетскіе, отирающіеся за границу, длиною отъ 7 до 15 футовъ, толщиною отъ 7 до 10 дюймовъ.

Самсонъ (евр. Симсонъ), сынъ Маной, судья израильскій изъ колѣна Давида въ теченіе 20 лѣтъ. По преданію, ему приказано не стричь волосъ, такъ какъ въ нихъ заключалась вся его сила. Предпринималъ много удачныхъ походовъ противъ филистимлянъ, и за это въ 1172 году до Р. Х. былъ избранъ въ судьи, имѣлъ такую силу, что разорвалъ льва, убилъ 1,000 филистимлянъ огненною челюстью и пр. По просьбѣ любовницы своей Далилы, позволилъ остричь свои волосы, лишился силы, схваченъ филистимлянами и ослѣвленъ. Принесенный въ храмъ Дагона во время праздника, освободившись отъ стражи, сдвинулъ столбы, поддерживающіе зданіе, разрушилъ его и умеръ, погубивъ много филистимлянъ. С. Васильевичъ, по русскимъ преданіямъ, одинъ изъ богатырей старинныхъ, у котораго было на головѣ семь власовъ ангельскихъ.

Самсутъ, древній Amyssus, городъ въ турецкомъ вѣлетѣ Тробиондѣ, на Черномъ морѣ, 5,000 жителей.

Самуилъ (евр. Шемуелъ), главный пророкъ послѣ Моисея, и послѣдній судья (1092 г. до Р. Х.), сынъ Елканы и Анны, изъ колѣна Левіана, освободилъ свой народъ отъ филистимлянъ, помазалъ 2-хъ царей Саула (по требованію народа) и Давида; умеръ на 78 году. Память его 20 августа. Ему приписываютъ 1 и 2 книги Царствъ. — С. Величко, писарь у генерала Кочубея, потомъ полицейской, написалъ «Лѣтописецъ», со многими церковными свидѣніями и документами, но въполнѣ сохранившійся (издан. въ К. 1648 г.). — С. Миславский, интронизантъ киевскій, съ 1783 г. (1727† 1796); учился и былъ ректоромъ въ киевской академіи, написалъ латинскую грамматику, нѣсколько рѣчей и ученіе о догматахъ вѣры, дополнилъ, исправилъ и издалъ догматическое богословіе, сочиненіе Феофана Прокоповича. — С. царь болгарскій, см. Болгарія.

Самукаитъ, небольшое турецкое купеческое судно въ Малой Азіи.

Самууъ, или Гарруръ, называется пустыннымъ арабами: самбули, турками — саміелли. Жаркій и смертоносный вѣтеръ, дующій на границахъ Аравіи, Сиріи и с. з. Индіи. Дуетъ не болѣе семи дней кряду; сильный жаръ его и сухость убиваютъ въ короткое время людей и животныхъ, имъ застигнутыхъ; также массы песка и пыли, имъ приносимыя, очень опасны. Арабы скрываютъ свой ротъ и носъ въ песокъ, пока черезъ полчаса пройдетъ сильный жаръ. Верблюды, при его приближеніи, зарываются въ песокъ.

Самурзаканъ (Самурзаканъ), бывшій отдѣльный округъ, или пошедикъ въ составѣ Сухумскаго военнаго отдѣла, лежитъ на восточномъ берегу Чернаго моря между рр. Ингуру и Царикомъ (Охур), прилегаетъ къ Минграліи, Сванетіи и Абхазіи и простирается въ длину верстъ 80, а въ ширину верстъ на 40. До покоренія турками восточнаго берега Чернаго моря, С. принадлежала Минграліи, а потомъ составляла особое владѣніе князей Шервашидзе, которые зависѣли отъ владѣтелей Абхазіи. Народъ, населяющій С., хотя по происхожденію своему принадлежитъ грузинскому племени, но отъ вліянія немцевъ и другихъ обитателей

этотъ сортъ получилъ особый характеръ и составляетъ какъ бы особую племя. Со времени присоединенія страны къ Россіи, постепенно распространяется ученіе Христа. Правнъ ихъ болѣе подходитъ къ абхазскимъ, чѣмъ къ мингральскимъ, особенно въ западной части. Поселенія представляютъ ту особенность, что дома ихъ расположены не группами, а разбросаны другъ отъ друга на значительномъ разстояніи въ лѣсахъ и трудно доступныхъ горахъ.

Самурскій округъ въ Дербентской области, въ Закавказьѣ; пространство 65,68 кв. м. (3,224 кв. в.). Почва плодородная, гористая, климатъ измѣняется по положенію мѣстности; орошается рѣкою Самуръ. Состоитъ изъ четырехъ обществъ: Рутулъ, Ахты, Токузъ-пара и Агты-пара. Жителей 51,178 (муж. 27,673). — Самуръ, рѣка Закавказская, глубокая, но очень быстрая, откуда и названіе (Самуръ, тур. соболъ); впадаетъ въ Каспійское море, вытекая изъ кавказскихъ горъ въ землѣ Пшаповъ. См.

Самуръ, дикий кабанъ.

Самшитъ (*Buxus sempervirens*), дерево или кустарникъ изъ сем. молочайныхъ, листья мелкіе, опадающіе, цвѣты бѣловатые. Древесина имѣетъ потогонныя свойства, а отваръ листьевъ способствуетъ росту деревень. Съ давняго времени распространенъ въ Англіи, Франціи, южной Европѣ, Австріи, Грузіи, также въ Туркестанѣ и Персіи. Высота его 12—15 футовъ, а толщина 3—6 дюйм. Особенно часто и большими особями встрѣчается это дерево къ югу отъ Кавказа. Дерево с. вывозится въ большомъ количествѣ изъ Смирны, Константинополя и съ Греческихъ острововъ. Это самое тяжелое дерево изъ европейскихъ породъ, и лучше другихъ рѣзается, почему и употребляется для рѣзбы. Табакерки дѣлаются преимущественно изъ древесныхъ корней. Въ нашихъ садахъ можно встрѣтить молодую породу, *Buxus suffruticosa*. Въ торговлѣ идетъ часто подъ названіемъ пальмоваго дерева. Привозится къ намъ изъ Персіи, также съ Кавказа и изъ Англіи. Альпійскій с. достоинствомъ выше астраханскаго. Во многихъ мѣстахъ дѣлаютъ изъ с. бочки пивныя и винныя. III.

Саидъ, главный городъ гористой страны того же имени или собственнаго Йемена въ ю.в. Аравіи, резиденція имама, состоитъ изъ 4 далеко другъ отъ друга лежащихъ частей, имѣетъ 50—60—т. жителей. Каждая изъ частей города управляется особеннымъ эмиромъ. Промышленность состоитъ въ тканьи грубыхъ бумажныхъ и шерстяныхъ матерій и въ приготовленіи драгоценныхъ шерстяныхъ парчей.

Санадрукъ (*Sanadrucos*), царь армянскій изъ династїи Арсакидовъ; апостолъ Фадей преставилъ его и большую часть его народа. въ 33 году по Р. Х. отступилъ потомъ отъ христіанства, предать мученикамъ Фадее и свою дочь. Возстановилъ городъ Нисибинъ, украсилъ его великолѣпными зданіями и поставилъ въ центрѣ свою статую съ динаріемъ въ рукѣ; печально убитъ былъ на охотѣ 67 года.

Санареніе, охота на ливяхъ за дикими козами.

Сан-бенито (*San benito*), сѣрый или желтый плащъ, надѣваемый на тѣхъ, кого инквизиція осуждала на сожженіе. На этомъ плащѣ изображался человекъ въ огнѣ, окруженный демонами.

Сангай, одинъ изъ вулкановъ Канто, въ восточной цѣпи; 5224, 2 мет. высоты. Постоянно дымится.

Саль-Галло (*Sal-Gallo*), *Антоніо*, замѣчательный архитекторъ и инженеръ (1482† 1546), ученикъ Браманто, помогавъ въ его работахъ; построилъ множество дворцовъ въ Римѣ, реставрировалъ церковь въ Лоретто, укрѣпилъ Чивита-Веккію, Перузу и Анжону; устроилъ водосалный колодезь въ Орвіето. — С-Г., *Джованни Джамберти*, архитекторъ (1443† 1517); изъ замѣчательныхъ его построекъ дворецъ Поджіо въ Каино, церковь лоретской Богородицы въ Римѣ и укрѣпленія въ Остинѣ. — С-Г. *Антоніо Джамберти*, братъ предыдущаго († 1534), также архитекторъ; построилъ множество дворцовъ и церквей Мадонны во Флоренціи; преправилъ развалины мавзолея Адріана въ Римѣ въ замокъ св. Ангела. — С. *Бастіано*, итальянскій живописецъ, ученикъ Перуджино и Рафаэля (1461† 1551), картины его отличаются знаніемъ анатоміи и перспективы; нѣкоторыя изъ нихъ въ Берлинѣ.

Сапрань (сбр. изд.), тонкая, рѣдкая, жѣлая ткань, струная и отбѣленная, кѣпко прокрашенная, и проложенная, употребляется на подкладку и прокладку женскихъ платьевъ.

Сапгемининъ, алкалоидъ, находится въ корнѣ *Sanguinaria Canadensis* и извлекается спиртомъ. Кристаллизуется изъ спиртнаго раствора, плавится при 160° и разлагается при высшей температурѣ. Пары кислоты окрашиваютъ его въ краснѣйшій цвѣтъ; растворяется въ эфирѣ, бензинѣ и хлороформѣ.

Сапгеминъ (*Sanguin*), полнокровный, рѣдкий, желтый, васагого, атер; см. Темпераментъ.

Сапгемко-Любартовичъ, *Романъ* *Адамъ*, польскій князь (р. 1800). Отецъ его отличился въ войнѣ (1792 и 1794), бѣжалъ въ Польшу, а въ 1830 году, сынъ его Романъ и Ладиславъ, были въ рядахъ національной арміи. С. въ 1831 году посланъ на Кавказъ, гдѣ былъ рядовымъ и ослѣпъ. После долгихъ страданій получилъ свободу. — С. *Ладиславъ* *Иеронимъ*, братъ предыдущаго (р. 1803), принималъ участіе въ войнѣ за независимость, попалъ на княжій Любомірской. — С. обладалъ замѣчательными архивами.

Сандава, левантинское судно, въ родѣ диктера.

Сандавецъ (стар.), небольшое и легкое подоходное судно.

Сандалинъ, **Санталинъ**, **санталовая** кислота, вещество, добываемое спиртомъ изъ растенія *Pterocarpus santalinus*; кристаллизуется въ микроскопическіе красные кристаллы; растворяется въ эфирѣ и спиртѣ. Въ щелочахъ растворяется въ фиолетовомъ окрашиваніи. — **Сандалинное** дерево (*Pterocarpus santalinus*), растеніе изъ сем. бобовыхъ, свойственное тропическимъ странамъ, доставляетъ красильныя вещества, употребляется также въ медицинѣ; достигаетъ большаго размѣра. — **Синій сандалъ**, см. Камнѣи.

Сандали, обувь древнихъ первоначально подошвы изъ дерева, впоследствии дѣлались съ большою роскошью изъ пробки или кожи; прикрѣплялись посредствомъ ремней. Тагъ называемыя тирренскія с. состояли изъ крѣпкой, часто тройной подошвы. Еще и теперь с. употребляются. На Востоку также называются парадныя туфли, вышитыя золотомъ и жемчугомъ, которыя надѣваетъ высшее католическое духовенство въ торжественныхъ случаяхъ.

Санданъ, племя, занимающее правый берегъ низняго теченія р. Амура до его устья. С. искусны въ горшечномъ дѣлѣ и производятъ родъ фарфора; занимаются скотоводствомъ и охотою. Постройка домовъ, обычаи, религіозныя обряды и одежда этого племени сходны съ Айнами на островѣ Сахалинѣ.

Сандаракъ, смола растенія *Callitris quadrivalvia* изъ семейства коновыхъ, растущаго на берегахъ сѣверной Африки. Жители Варварійскихъ племѣнъ, сдѣлавъ надѣвъ на корѣ дерева, собираютъ отвердѣвшую смолу съ большою осторожностью, чтобы не попортить ее посторонними нечистотами. С. отборный, поступающій въ торговлю, въ бочкахъ или ящикахъ, состоитъ изъ продолговатыхъ слезокъ, твердыхъ, хрупкихъ, лимонно-желтаго цвѣта, покрытыхъ обыкновенно легкимъ мушкетнымъ налетомъ. Запаху с. при обыкновенныхъ условіяхъ не имѣетъ, при нагреваніи же замѣтенъ запахъ смолистый. Помѣщенный между зубами, онъ не разжевывается въ мягкую массу, но только растирается въ бѣлый порошокъ; этимъ свойствомъ можно отличить его отъ маслицъ; плавится и растворяется только въ спиртѣ. С. употребляется главнымъ образомъ въ закопахъ, промываніи, на курительные порошки и въ видѣ порошка, для прикрѣпленія соскобленныхъ на бумагѣ мѣстъ.

Сандаринъ, копаловая камедь.

Сандвичевы острова или Гавайскіе, группа острововъ въ сѣв. части Тихаго океана, близъ сѣвернаго поворотнаго круга, состоитъ изъ 14 острововъ, имѣющихъ въ окружности 360 кв. м. и 56,897 жителей (туземцевъ 19,044); 1832 года населеніе ихъ простиралось до 130,300, а по численію Кука 1779 г. до 400,000. Почва гористая и вулканическая (*Мауна-Роа*). При тепломъ климатѣ и большомъ участіи хорошихъ урожанъ, съ усиліемъ растутъ на нихъ бананы, маніо, тар-

тофу, сахарный тростникъ и всѣ южно-европейскіе плоды. Изъ минеральнаго царства добывается только соль. Жители, принадлежащіе къ красному и сѣлоному племени малайцевъ, обращены почти всѣ въ христіанскую вѣру. Образъ правленія — конституціонная монархія, по конституціи 1864 г. Короли имѣютъ право призывать въ военную службу всѣхъ туземцевъ. Дѣй соединенныя палаты. Доходы 1.186,524 дол. расходы 1,192,512 д. Торговля процвѣтаетъ (экспортъ 1,310,060 д. импортъ 1,889,000 д.), но находится большею частью въ рукахъ сѣверо-американцевъ и англичанъ; главный портъ Говолулу. Изъ острововъ замѣчательны: главный Гавайи или Овайги (229,2 кв. м.), Мауви, Оаиъ или Овагу, съ гаванью и резиденціей Говолулу или Говоруру; острова Кауаи или Тауаи и Нипау или Онипу. Острова С. открыты 1778 года Кукомъ, убитымъ въ слѣдующемъ году на островѣ Гавайи. При туземномъ королѣ Камеамеа II, умершемъ съ женою 1824 г. въ Англіи, уничтожилось идолопоклонство. Камеамеа V провозгласилъ конституцію. Нынѣ царствуетъ (съ 1874 г.) Каланиуа (р. 1836). — *Сандвичъ* (Sandwich), *Эдуардъ Монтгомери*, графъ, англійскій адмиралъ (1625 † 1642); въ самой ранней молодости вступилъ въ военную службу. Отличился въ войнахъ Англіи съ Голландією, командуя флотомъ подъ сѣннымъ флагомъ. Погибъ въ сраженіи съ голландскою эскадрою адмирала Рюйтера.

Сандвичи (англ.), тоненькіе ломти хлѣба, намазаннаго масломъ, съ такими же тоненькими ломти жареной говядины.

Сандерсъ (Sanders), *Вильямъ*, геологъ британскій (1799 † 1875); извѣстенъ послѣдованіемъ каменноугольныхъ формаций, Глостершейра и Сомерсетшейра, составивъ геологическую карту Бристольскаго округа и пр.

Санджакъ (тур. зина), бывшее названіе въ Турціи подраздѣленій большихъ намѣстничествъ С. Бегъ, правитель ихъ. — *Санджайи-Шерифъ*, священное знамя пророка, воздвигаемое только во время религіозныхъ войнъ съ невѣрными, для возбужденія смелости.

Сандифортъ (Sandifort), *Эдуардъ*, голландскій анатомъ (1742 † 1814); профессоръ анатоміи въ Лейденѣ. Главное сочиненіе его «*Museum anatomicum academicae Lugduno — Bataviae*» (1789—98 съ 136 таблицами). — Сынъ его *Герардъ С.*, (1779 † 1848), профессоръ анатоміи и физиологіи, трудился надъ продолженіемъ изданія «*Museum anatomicum*» (3 и 4 т., Лейденъ 1827—36).

Сандо (Sandoz), *Леонаръ-Оливьеръ-Жюль*, французскій писатель, членъ академіи (р. 1811); прибылъ въ Парижъ готовиться въ адвокаты, но сойдясь съ г-жею Дюдениъ (Жоржъ Зандъ), занялся литературою. Первый романъ, написанный вмѣстѣ съ нею, «*Rose et Blanche*», подписанъ Жюль Зандъ; потомъ знаменитая писательница оставила себѣ половину имени С. переименовавъ Жюль на Жоржа, а С. продолжалъ писать одинъ. Талантъ его симпатичный, романы перепечатаны нѣсколько разъ: «*Madame de Sommervielles*», «*Marianna*», «*Le docteur Heron*», «*Madeleine*», «*Olivier*», и др. появились сначала въ «*Revue des Deux Mondes*» и другихъ журналахъ С. писалъ также для сценъ: «*Mlle de la Seiglière*», играва по французской комедіи 1851 «*Le Gendre de M. Poirier*» (съ Ожье), «*La Ceinture dorée*», «*La Maison de Penarvan*», 1864 и др. На русскомъ: Приключенія капитана Лерона (М. 1873), Спала чаетъ (Слб. 1873) и др.

Сандо, небольшой островокъ въ азовскихъ шхерахъ, замѣчательнъ по сраженію, происходившему между русскими и шведскими гребными флотилиями; 30 іюня 1804 г.

Сандоваль, *Пруденсіа*, ученый испанскій историкъ въ Пампелунѣ (1560 † 1621). Оставилъ «*Исторію Карла Великаго*» (1604), подробную, но безъ истинной критики. Также замѣчательны его «*Исторія королей Кастиліи и Леона*» 1637—1734.

Сандовъ (сбл.) длинный шестъ съ крюками, на подобіе багра, для вытаскиванія рыбъ изъ прорубей и утучныхъ прудовъ.

Сан-Доминго, см. Галти.

Сандовирская возвышенность, въ Радомской губерніи, наибольшую высоту имѣетъ въ среднѣхъ губерніяхъ; дагъ въ С. постепенно повышается. Наибольшая высота 1363 фута.

Сандониръ, урядный городъ радомской губернии, до 1844 года назывался городъ сандонирскаго воеводства на рѣкѣ Вислѣ, съ вознесеннымъ соборомъ; 4,767 жителей. Въ 1798 году здѣсь востановленъ пожедороди приговоренныхъ короля Августа противъ Карла XII.

Сандонирский, жительство восточной части Радомской губернии; по своему быту напоминаетъ мадерасъ.

Сандорикъ (*Sandoricum indicum* Cuv.), галталъ пидѣскій, растеніе Молуккскихъ острововъ; дѣлаетъ маленькіе плоды; плодѣ не помереще.

Сандра (*Sandra*), *Жюль-Мари-Станиславъ*, французскій медикъ (1802 + 1866), въ 1831 г. посланъ въ Польшу изучать холеру, потомъ назначенъ врачомъ главнаго госпиталя въ Парижѣ. Написалъ: *Histoire du cholera*, *Traité des maladies nerveuses*, *Sur l'état de la médecine en Allemagne et en Pologne* и др.

Сандрагъ (*Sandrag*), *Джамингтонъ*, шотландскій граверъ и докторъ по части позументовъ (1606 + 1618). Учился у Холторста, подражалъ японцамъ; его граверныя работы съ Тацаномъ. Поездъ Восточнаго мира привезъ въ Нирбертъ, гдѣ написалъ портреты шведскаго короля и его генераловъ. Былъ востро прославленъ сочиненіемъ: *Die deutsche Academie der Bau-, Bildhauer- und Maler-Kunst* (2 изд. 1768—75). Замѣчательно также *Insignium Romae templorum prospectus exteriorum et interiorum*.

Сандрега, весьма твердое, родъ эбеноваго дерева, привозимое съ остр. Мадагаскара, употребляется на токарныя дѣла.

Сандрилона (*Sandrilion* op.), турчанка, парижская женщина, имя героини известной сказки Перро, любимой родными и выходящей за принца Россини; написалъ на этотъ сюжетъ оперу подъ названіемъ *«Ченерентола»* (итальянскіе произведенія С.).

Сандригъ, парить надъ огнемъ.

Сандропотъ, индѣецъ, неизвестнаго происхожденія. По смерти Алаксандра Великаго отнялъ у Селерка часть Индіи, короновался въ Палиботрѣ и распространилъ свою власть на оба берега Индіи и въ низинномъ Пенджабѣ. Селонъ призналъ его въ 805 до Р. X.

Сандсъ (*Sands*), *Робертъ*, американскій поэтъ (1709 + 1832), извѣстенъ героическою поэмою *«Jatoydan»* (1820). Полное собраніе его сочиненій издавъ Вестплатъ.

Сандунова, *Елизавета Семеновна*, пѣвица, воспитывалась въ петербургскомъ театральномъ училищѣ и еще воспитанницей пѣла на сценѣ ормитажнаго театра въ первой русской оперѣ *«Дианна-Дропа»* въ роли Амура. Оживленная и игра, итальянская метода пѣнія, ловкость, выразительное лицо, понравившись зрителямъ и она сдѣлалась любимицей Двора и публики. По выпускѣ изъ училища императоръ вышлѣ за актера Сандунова, съ которымъ уѣхала въ Москву, оставивъ 1794 года службу на петербургскомъ театрѣ. Когда Навоинъ привѣщался въ Москвѣ, С. съ мужемъ переехала въ Петербургъ, гдѣ играла вмѣстѣ съ Самойловой и Семеновой. Каждая имѣла свои достоинства, но первенство принадлежало С. Оставила сцену въ 1828 году. Последние годы провела въ Москвѣ, умерла 60 лѣтъ; на сценѣ была 33 года. Голосъ С. былъ пріятный, звучный и обширный тесно воргано, въ партіи Царицы ночи (Волшебная флейта Моцарта) главныя ея ноты доходили до верхняго mi, а въ *«Sem fan tutte»* (Мотцарта) она часто брала нижнее sol, слѣдственно діапазонъ ея голоса простирался до трехъ октавъ. Репертуаръ, по собственнымъ ея словамъ, состоялъ изъ 232 ролей и партій. Сандуновъ *Сила Николаевичъ*, русскій актеръ. Спорна служилъ въ мануфактур-коллегии, но, почувствовавъ влеченіе къ театру, вышелъ въ отставку и поступилъ въ театръ на роли подъячій и слугъ. Написалъ: *«Митюха»* Вахтанговскій, траг. въ 3 дѣйствіяхъ (Пародія на Дмитрія Донскаго, Озерова). Умеръ 57 лѣтъ.

Сандухъ, р. въ Приморской области Восточной Сибири. Отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Удаха, а приплывъ р. Даубиху, называется Усуре.

Сандт (Sandt) Христофор, сочинитель (1644+1680). Распространительное учение так быстро, что должно было сорваться от тороний; биле порренте тороний в типографии Амстердама. Его главное сочинение: *Nucleus Historiae ecclesiae Iosianicae*, 1668.

Сани, Камилло-барон, морской инженер (1740+1821), директор Брестского порта, изобрел различные военные постройки, принятые многими за образцы.

Сани, 1) родъ толъжки, на которой возят чурку на тантовых заводах, при спуске толстых снарядов; 2) устройство, на которое мореходные суда спускаются со степеней.

Санидия, стелловатый полевой шпатъ, минералъ, входящій въ составъ ортоклаза, моноклиннопризмической системы; тв. 6, уд. в. 2,56 — 2,60; цвета сѣроватый и сѣрый; блескъ сильный, прозраченъ; состоитъ изъ кремнезема, глинозема, щелк. и пр. находится въ Сибирьбурге, Везувіи, Этнѣ, въ Восточной Сибирь, Забайкальскомъ краѣ, Маньчжурскихъ горахъ и вообще въ вулканическихъ образованияхъ.

Сан-Мадероса, мѣстность въ испанской провинціи Овоніи, замѣчательная миротъ С. Илдефонсимъ 1 октября 1777, опредѣлявшій границы португальскихъ и испанскихъ владѣній въ Южной Америкѣ, союзомъ Испаніи съ Франціей 29 августа 1769 и тайнымъ уговоромъ 1 октября 1800 объ уступкѣ Франціи Луизианы, см. Гранжа.

Санитарное устройство. Необходимость цѣлой совокупности мѣръ, направленныхъ для предупрежденія и излеченія болѣзней, откривается изъ того легко понимаемаго обстоятельства, что отдѣльное лицо въ этомъ отношеніи представляется совершенно безсильнымъ. Оба эти вопроса — и предупрежденіе и излеченіе болѣзней — органически связаны между собою. Тогда только могутъ быть назначены предупредительныя мѣры, если въ странѣ имѣется надлежащій персоналъ слѣдующихъ медиковъ. Дѣятельность страны, заключающаяся въ надлежащемъ приращеніи цѣлой совокупности этихъ домашнего рода мѣръ, направленныхъ для предупрежденія и излеченія болѣзней, называется медицинскою полиціею (Medicinal-Polizei, Staatsarzneikunde, Sanitäts-Polizei, medicinische Staatsverwaltung). Медицинскую полицію надобно отличать отъ полицейской медицины, какъ отдѣльнаго вида технической науки — судебной медицины. Начало медицинской полиціи можно искать только въ XVI столѣтіи. Прежде всего вопросы судебной медицины, необходимость изслѣдованія убійствъ и различныхъ несчастныхъ случаевъ, столкнули правительство съ врачами. Врачи и аптекари, признавшіеся правительствомъ въ половинѣ XVII ст. къ санитарию въ государствѣ должностей, связанныхъ съ надлежащимъ отправленіемъ дѣлъ судебно-медицинскихъ, начали указывать правительству на санитарныя условія страны. Вслѣдствіе этого работа объ улучшеніи санитарныхъ условій начинается мало по малу входитъ въ функцію правительства и съ половины XVIII ст. въ различныхъ западно-европейскихъ государствахъ надается медикополицейскіе уставы (напр. въ Пруссіи въ 1720 г., въ Австріи 1770 г.). Несмотря на несовершенство, отражающіе и слабость медицины, какъ науки, и множество предрассудковъ. Новые медико-полицейскіе уставы представляютъ, сравнительно съ предыдущими, различія, обнаруживающія, какъ совершенно нова начала науки медицины, такъ и изученіе социальныхъ отношеній страны; въ современной медицинѣ болѣзнь является въ большинствѣ случаевъ послѣдствіемъ жизненныхъ условій, количества населенія, воздуха, света, пищи, движенія, пищи, условій, на которыхъ и нужно дѣйствовать для предупрежденія болѣзней; изученіе социальныхъ отношеній привело къ тому убѣжденію, что плохіе жизненные условія массъ трудового, особенно рабочаго класса, составляютъ одну изъ главнѣйшихъ причинъ недорозвѣя всѣхъ, и что на улучшеніе жизненныхъ условій этого класса нужно дѣйствовать и по цѣлямъ медицинской полиціи. Вмѣстѣ съ тѣмъ повѣвшая мысль привела къ убѣжденію, что принятіе медико-полицейскихъ мѣръ нельзя возлагать на одно правительство; что безъ помощи общества правитель-

ство съ этихъ дѣломъ управ. системъ въ состояніи, что современная медицинская полиція должна представлять дѣятельность цѣлой страны, — дружное, основанное на взаимномъ содѣйствіи общества и правительства приложеніе мѣръ для предупрежденія и для излеченія болѣзней. Въ современныхъ законодательствахъ дѣлается различіе между врачебнымъ правленіемъ и вѣдомствомъ народнаго здравія. Въ Германіи врачебное вѣдомство подраздѣляется на части: *Medicinalwesen* и *Sanitätswesen*. Первая означаетъ техническую медицинскую часть управленія, имѣющую въ виду излеченіе и просвѣщеніе болѣзней; вторая хозяйственную и распорядительную власть, главная цѣль которой есть предупрежденіе болѣзней и надеждъ, охраненіе народнаго здравія отъ зловредныхъ явленій и дѣйствій. Первая завѣдывается специально медиками, концы представляется совѣтательный голосъ по всѣмъ дѣламъ врачебнаго управленія; вторая составляетъ предметъ вѣдомства мѣстныхъ общественныхъ учрежденій — *Gemeindegewesen*. Нахъ этими двумя инстанціями, дѣйствующими совместно каждый въ своемъ кругу, полагается, еще третья внешняя административная власть, разрывавшая недоразумѣнія и пререканія между подвѣдомственными ей медицинскими и земскими чинами. Въ вопросахъ медико-полицейскихъ въ Англіи весьма ощутительно отсутствіе центрального регулятора и вопросы медицинской полиціи обобщены въ Англіи менѣе, чѣмъ въ другихъ государствахъ Европы. Въ Россіи до недавняго времени, до введенія земскихъ учрежденій, заботы о медико-полицейскихъ вопросахъ брало на себя исключительно правительство, общество оставалось къ нимъ совершенно равнодушнымъ, вслѣдствіе чего результаты правительственной дѣятельности не были сильны. И правительство съ нѣкоторою энергіею беретъ за эти вопросы только съ XVI в., до тѣхъ поръ это вѣдана исключительно перпош. Борису Годунову принадлежитъ честь первыхъ попытокъ введенія медико-полицейскихъ мѣръ въ Россіи. Устроившійся затѣмъ аптекарскій приказъ, который дѣйствовалъ подъ начальствомъ боярина и составленъ изъ иноземныхъ врачей, проявляетъ въ XVII в. энергическую дѣятельность: вызываетъ много новыхъ врачей изъ за границы, отправляютъ русскихъ учиться медицинѣ въ европейскіе университеты; при Михаилѣ Федоровичѣ упоминаются полковные врачи при войскахъ и фельдшера (рудометы), учреждаются полевые аптеки; въ Москвѣ, при Алексѣѣ Михайловичѣ открывается большая аптека, называвшаяся новою, въ противоположность старой, учрежденной при Иванѣ IV; дѣлаются распоряженія о составленіи травниковъ, разводятся аптекарскіе сады; въ концѣ XVII в., при извѣстіи о язвѣ, устроиваются вокругъ Москвы карантинны, издаются постановленія о принятіи предосторожностей въ появленіи различныхъ прилипчивыхъ болѣзней. Особое вниманіе на эту, малоразвитую часть въ Россіи обращаетъ Петръ I. Многихъ молодыхъ людей отправляетъ за границу, въ Италію, для изученія медицины, учреждаетъ военные госпитали и при нихъ хирургическія училища; повелѣваетъ разводить аптекарскіе сады и владеть основаніемъ началу полевыхъ аптекъ въ Россіи; приглашаетъ въ казенную службу иноземныхъ врачей и вызываетъ изъ за границы повивальныхъ бабокъ; аптекарскій приказъ дѣлается учрежденіемъ коллегіальнымъ, подъ названіемъ Медицинской Канцеляріи, подъ главнымъ начальствомъ Архіатера; при этой канцеляріи впоследствии былъ учрежденъ совѣтъ изъ медиковъ. Императрица Екатерина II назначивъ въ учрежденіи о губерніяхъ во всѣхъ городахъ губернскихъ и уѣздныхъ врачей, учредила центральное установленіе — медицинскую коллегію. Увеличивается количество врачей въ Россіи, вслѣдствіе успѣшныхъ занятій московской медицинской академіи, сдѣлавшейся факультетомъ московскаго университета, также виленаго университета, присоединившагося къ Россіи при императрицѣ Екатеринѣ II, и устроившейся медицинской академіи въ Петербургѣ — даже возможность, при учрежденіи министерствъ, поставить центральное управленіе дѣлами медицинской полиціи надлежащимъ образомъ. Это управленіе вѣрено министерству внутреннихъ дѣлъ, въ средѣ коего учрежденъ медицинскій департаментъ и медицинскій совѣтъ. На основаніи подѣланныхъ реформъ

въ 1836 и 1842 годахъ, медицинскій департаментъ, директоръ котораго есть генералъ-штабъ-докторъ гражданской части, сосредоточиваетъ въ себѣ центральное управленіе гражданской-медицинской части, дѣлами судебной медицины и медицинской полиціи. Медицинскій департаментъ дѣйствуетъ чрезъ врачебныя отдѣленія губернскихъ правленій. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земскія учрежденія не введены, дѣйствуютъ: врачебная управа (инспекторъ, операторъ и акушеръ), комитетъ общественнаго здравія и оспенный комитетъ. Въ Петербургѣ врачебное управленіе при градоначальникѣ состоитъ изъ инспектора, врачебнаго присутствія, старшаго врача полиціи и прочихъ членовъ по штату. Кроме того, для медико-полицейской дѣятельности въ губерніи при С. Петербургскомъ губернскомъ правленіи состоитъ особое врачебное отдѣленіе изъ губернскаго врачебнаго инспектора, двухъ членовъ—врачей, эксперта судебно-химическихъ и микроскопическихъ исследований и губернскаго ветеринара. Для надлежащихъ же наблюдений и пріятія своевременно мѣръ относительно повальныхъ болѣзней дѣйствуетъ въ Петербургѣ исполнительная санитарная коммисія. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введены земскія учрежденія, обязанности пріятія медико-полицейскихъ мѣръ лежатъ и на земствѣ. По положенію о земскихъ учрежденіяхъ, управленіе и земскимъ собраніямъ также и одоставлено «участіе въ попеченіи о народномъ здравіи» (ст. 2 п. 7) и «содѣйствіе въ предупреденіи надеждъ» (ст. 2 п. 8). Вѣдомство народнаго здравія должно быть: а) въ точности отлечено отъ медицинскаго управленія и б) определено по своему кругу дѣйствій и предметамъ вѣдомства. Медицинская часть, заведываемая правительственнымъ учрежденіемъ, врачебной управой, отличается отъ вѣдомства народнаго здравія или санитарнаго, порученнаго земскимъ учрежденіямъ, тѣмъ, что первая имѣетъ въ виду пресѣченіе болѣзней для врачеванія ихъ, между тѣмъ какъ второе предназначено собственно для предотвращенія предвѣстныхъ для здоровья дѣйствій; но они близки соприкасаются въ томъ отношеніи, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ, именно въ крайней бѣдности медицинскія пособія, какъ бы они ни были организованы, остаются все-таки недоступными для заболѣвающихъ, и эту-то часть врачебнаго содѣйствія должно принять на себя общество или земство, предоставляя правительству и вольной практикѣ все остальное попеченіе о здоровьи частныхъ лицъ. Предметъ вѣдомства земскихъ учрежденій по закону есть охраненіе народнаго здравія отъ всего, что можетъ имѣть на него вредное дѣйствіе, и изъ этихъ дѣйствій отнесены по ст. 843 врач. устава: а) воздухъ; б) пища и напитки; в) ядовитыя вещества; г) погребеніе мертвыхъ и е) по ст. 833 повальныхъ болѣзней и падежи скота. За этимъ перечнемъ слѣдуетъ въ томъ же уставѣ самое изложеніе правилъ объ охраненіи народнаго здравія по тѣмъ же статьямъ чистоты воздуха (ст. 844—853), безвредности съѣстныхъ припасовъ (854—866), безвредности воды и различныхъ напитковъ (867—875), о продажѣ ядовитыхъ веществъ (879—905), о погребеніи мертвыхъ (909—934), о повальныхъ болѣзняхъ (935 и посл.). Санитарное управленіе приобрѣло въ послѣднее десятилѣтіе такое значеніе въ Европѣ, что относительно этого вѣдомства мы имѣемъ богатый запасъ опытовъ другихъ народовъ. Эти опыты указываютъ: а) что санитарная часть вездѣ поручена общественнымъ или земскимъ властямъ въ первой или второй инстанціи, даже во Франціи, гдѣ она заведывается разными коммисіями, назначаемыми изъ мѣстныхъ обитателей; б) что во всѣхъ государствахъ признано было нужнымъ подчинить ее надзору центральнаго правительства, учредить высшую и общую инстанцію въ Аппріа, гдѣ это вѣдомство до 50 годовъ настоящаго столѣтія поручено было исключительному попеченію отдѣльныхъ общинъ, приходовъ. Организация санитарнаго вѣдомства находится въ прямой зависимости отъ средняго уровня медицинскаго образованія и отношенія его къ средней густотѣ населенія въ данной мѣстности; этими двумя факторами дѣйствительно определяется возможность улучшеній санитарной части. Поэтому она достигла сама собой, безъ особыхъ регламентацій, высшей степени совершенства въ Германіи; она слабѣе во Франціи и еще не со-

вероятно въ Англіи. Россія стоитъ въ этомъ отношеніи еще гораздо ниже остальнѣхъ странъ и еслибъ даже первое условіе, уровень медицинскаго образованія, у насъ, и возникло, то встанетъ второе, малонаселенность, останется трудною преградой къ усовершенствованію врачебнаго управленія. Соображенія приводятъ насъ къ слѣдующимъ заключеніямъ: распредѣливъ уѣзды на санитарныя округа и опредѣливъ въ каждый округъ врача, нужно имъ дать въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе особенно рѣдко, нѣкоторую субвенцію изъ общаго государственнаго суммъ; всѣмъ же окружнымъ врачамъ обезпечить служебныя права и голоса въ дѣлахъ санитарнаго управленія. Обязанности губернскихъ земскихъ учрежденій должны состоять: 1) въ составленіи и обнародованіи правилъ и инструкцій, обязательныхъ для уѣздныхъ управъ и окружныхъ врачей, объ охраненіи здравія и безопасности мѣстныхъ жителей и 2) въ мѣропріятіяхъ для предотвращенія и пресѣченія повальныхъ болѣзней и падежей. Слѣдовало бы составить общій сводъ изъ узаконеній объ общественномъ благоустройствѣ — строительныя и пожарныя, объ охраненіи народнаго здравія и личной безопасности, и, выбрать изъ нихъ все то, что относится specially къ предмету охраненія лицъ отъ вредныхъ дѣйствій, составить общій уставъ общественнаго здравія и благоустройства. Земскія собранія приняты къ созданію двоякихъ плановъ. Нѣкоторые изъ нихъ (какъ напр. Казанское, Полтавское, Елатеринославское и др.) высказали убѣжденіе о необходимости имѣть при губернской земской управѣ постоянное земское медико-полицейское учрежденіе, какъ центральное для цѣлой губерніи. Другія (какъ напр. Исковское, Харьковское и пр.) нашли болѣе удобнымъ, не устраивая центрального такого учрежденія при губернской управѣ, ввѣрить администрацію этого дѣла поуѣздно — уѣзднымъ земскимъ управамъ или отдѣльнымъ при нихъ комиссіямъ. Большую пользу для разъясненія самаго вопроса, на какихъ основаніяхъ всего удобнѣе могутъ наши земства устроить свою земскую администрацію медико-полицейскаго дѣла, надобно ожидать отъ съѣздовъ земскихъ врачей. Такіе съѣзды начались весьма недавно. Образованіе санитарныхъ конгрессовъ, рѣшенія которыхъ сдѣланы обязательными для выполненія со стороны государствъ, назначавшихъ на нихъ своихъ представителей, способно остановить эпидеміи, общими силами и единствомъ дѣйствій при достиженіи нѣкоторой цѣли. Но эпидеміи — бичи непостоянныя, легче устранимыя, чѣмъ медленное, вѣрное отравленіе вредными миазмами жителей городовъ, непринимающихъ мѣръ къ правильному устройству мѣстнаго очищенія нечистотъ и снабженія въ достаточномъ количествѣ водою. Кіевъ и Варшава въ настоящее время представляютъ достаточные примѣры невыгоды упущенія нестороннихъ обсужденій и расчетовъ, предварительнаго разрѣшенія проектовъ водоснабженія городовъ, тѣсно связаннаго и съ вопросомъ объ ассенизаціи. А первымъ шагомъ къ водворенію ей служить удаленіе нечистотъ подлиннымъ путемъ, посредствомъ особнхъ каналовъ, какъ принято въ Англіи. Санитарная часть въ войскахъ представляетъ слѣдующую организацію: Окружныя Военно-Медицинскія Управленія находятся въ каждомъ округѣ, подъ управленіемъ инспекторовъ. Кромѣ инспекторовъ съ помощниками есть въ гранахъ Военныхъ Округовъ областныя врачи. Въ войскахъ: въ гвардейскомъ корпусѣ медицинская часть расположена по дивизіямъ, въ артилеріи и въ стрѣльбовыхъ частяхъ по бригадамъ, а въ пѣхотныхъ, линейныхъ и саперныхъ войскахъ — по батальонамъ. Въ мѣстныхъ войскахъ врачи находятся въ крѣпостныхъ 7 полкахъ и 3 батальонахъ. По вѣдомству нерегулярныхъ войскъ въ Войскѣ Донскомъ существуютъ: Областная Врачебная Управа, Войсковой госпиталь и окружныя врачи. Въ 1875 г. заготовлено иностранныхъ привасовъ и медикаментовъ на 235,926 р. 23 коп., а съ русскими на 813,059 р. 13 коп.

А. Москва.

Санкиритъ, у иконописцевъ — крѣпкіе мѣста, на которыхъ предполагаются руины и лица въ иконахъ, темною краскою.

Санкія, одна изъ шести шастръ, шести философскихъ системъ въ Индіи,

признается самой древней философскою системою (darśana) индиским. Авторъ ея былъ Муни Капила. Полагаютъ, что эта система древнѣе буддизма; она признаетъ дуализмъ—духъ и матерію. Слово с. буквально означаетъ число, счисленіе, а въ дальнѣйшемъ смыслѣ соображеніе, размышленіе. Названіемъ с. выражается только ея рационалистическое направленіе, въ сравненіи съ ведамъ; но неосновательно было бы думать, будто названіе с. эта система носитъ потому, что авторъ ея примѣнялъ счисленіе къ своей философской доктринѣ. У Капилы нигдѣ нѣтъ этого примѣненія. Цѣль ученія Капилы такова же, какъ и всѣхъ философскихъ ученій въ Индіи—это освобожденіе души отъ тѣла и отъ золъ настоящей жизни. И общее средство для достиженія этой цѣли у Капилы таково же, какъ и у другихъ индискыхъ мыслителей, это—познаніе природы; но въ понятіи о самомъ познаніи, с., какъ и каждая другая философская школа въ Индіи, отличается своимъ особымъ направленіемъ. Признаетъ три аспекта: удовольствіе, неудовольствіе и равнодушіе. Понятіе Капилы объ отношеніи души къ природѣ (пракрити) крайне ошибко; повидимому, въ немъ есть признали спиритуализма, однакоже оно близко къ материализму, нѣтъ никакихъ слѣдовъ свободы воли и человѣческой личности, познаніе совершается какъ бы механически, даже разумъ (магаты) и сознаніе (аганкара) относится у Капилы къ началамъ природы. Ученію с. выражается афоризмами. Кромѣ с. Капилы, есть еще два вида с. Патанджали, система Юга съ прибавленіемъ слова Семшара (съ Богомъ, или признающая бытіе Божіе), во многомъ сходная съ с. Капилы; но есть между ними и различіе, и пураническая школа, испорченное смѣшеніе двухъ первыхъ с. См. «Sankhya Karika» (изд. на англ. и санскр. яз. Вильсономъ 1837 г. на лат. и санскр. Лассеномъ 1823 г.). Н. Д.

Санковая бумага (тхи. пзв.), у рыбопромышленниковъ—бѣлуга, мѣрою въ 14—15 питей.

Санковский, *Василій*, бывшій переводчикъ камеръ-коллегии, 1764 г. издавалъ въ Спб. журналъ подъ названіемъ «Доброе Намѣреніе», въ коемъ есть много его одъ, элегій, сатиръ, эпиграмъ и т. д. Изъ переводовъ его напечатаны многіа: Овидіевы элегии и двѣ пѣсни Виргиліевой Энеиды (1769 и 1772 гг.).

Санкрофтъ (Sancroft), *Вильямъ*, англійскій ученій, архіепископъ въ Канторбери (1616†1693), лишенъ этого званія за отпасть прочесть проповѣдь въ честь Вильгельма III. Сочиненія его: «Современная политика по Макиавеллю» (1682), «Исслѣдованія исторіи Англіи и Ирландіи» (1781).

Санктификація (лат.), присоединеніе къ лику святыхъ.

Санкт-Михельская губернія, въ средней части Финляндіи, протяженія 414,81 кв. м. (20070,4 кв. в.), гориста и камениста у озера Саймы, въ южной части проходит песчаный кракъ, а вдоль губерніи подораздѣлять озеро Саймы и Пейяла, голыхъ скалъ и утесовъ 29,9 кв. м., ровныя мѣста только по берегамъ небольшихъ рѣчекъ и озеръ, мѣстность почти сплошь волнистая. Главныя озера: Коннивески, Сунтиен-ярви (3,02 кв. м.) и др.; подъ озерами 148,194 кв. м., лѣсу 125,8 кв. м.; господствующія породы деревь: еосна, ель и береза. Пахатной земли 6,4, луговой 15,5 кв. м. Для хлѣбопашества употребляется выжиганіе лѣсовъ. Сѣютъ рожь, ячмень, овесъ и картофель. Климатъ суровый; холодная продолжительная зима и жаркое короткое лѣто. Жителей 159,348; промыслы: лѣсопромышленность (лѣсопильныхъ заводовъ болѣе 22), охота (изъ звѣрей берутся медвѣди, волки, лисаца, куница, рысь, выдра и др.), рыболовство, приготовленіе грубыхъ шерстяныхъ и льняныхъ матерій, также занимаются лѣсною торговлею. Губернія раздѣляется на 4 уѣзда: Санкт-михельскій, Юва (Юккасъ), Рантасалми и Хейнола. Санкт-михельскій уѣздъ, внутри Финляндіи, протяженія 75 кв. м. съ 82,840 жителей (высѣтъ съ городомъ С-Михелемъ).—Санкт-Мивамъ, губерніскій городъ С.-Михельской губерніи въ Финляндіи, при озерѣ Саймѣ, съ 942 д. жителей. Въ мартѣ и сентябрѣ въ этомъ городѣ бывають ярмарки.

Санктитербургъ, см. Петербургъ.

Санктус (лат.) — западная первая часть духовного концерта, который начинается словом *sanctus*.

Санкт-Якоб, на Базель, деревня близ Базеля, замѣнительна сраженіемъ 20 августа 1444 года, гдѣ 1,600 швейцарцевъ разбили 20,000 армянъ-людей, подъ предводительствомъ двенадцати Людовиковъ, пришедшихъ на защиту императора Фридриха III. Въ память надвига воздвигнутъ въ 1824 году красивый памятникъ.

Санкция (лат.), торжественное утвержденіе каковаго нибудь закона, договора и т. п.; также называютъ нѣсколько важныхъ государственныхъ законовъ (см. *Прагматическая санкція*).

Санкулоты (франц. *Sanculottes*, бештанники), названіе, данное въ насмѣшку пролетаріямъ, въ началѣ французской революціи, и служившее въ послѣдствіи до реакціи означеніемъ патриотовъ и демократовъ. Во время первой республики были преданы сан-кулотидамъ (*San-sculottides*).

Санта (*Senlis*), главный городъ округа французскаго департамента Уазъ, 15,881 жителей, соборъ, на которомъ очень высокая башня. Въ С. было восемь соборовъ. Въ округѣ 90,372 жит.

Сан-Луи-Потоси (*San Luis Potosi*), одинъ изъ внутреннихъ штатовъ Мексиканской республики въ 1358,88 кв. м., 525,110 жителей, орошается рѣкою Пампио и Рио-Сантадеромъ и изобилуетъ рисомъ, овсянкой и сахарными тростникомъ. Главный городъ С.-Л.-П. въ 45 м. на сѣверъ отъ Мехико, у истоковъ Пампио, 34,000 жителей. — С. — *Мариню* (*San Marino*), небольшая республика въ Европѣ, въ 1,12 кв. м. съ 7,816 жителей, между Урбино и Форли, холмиста и удобна для скотоводства и раздѣлыванія винограда. Верховный государственный совѣтъ образуетъ представительную палату (*Camera dei rappresentanti*) изъ 60 членовъ. Изъ него ежегодно избирается совѣтъ двѣнадцати. Исполнительная власть принадлежитъ 2 правительствующимъ лицамъ, носившимъ въ средніе вѣка названіе консуловъ, потомъ доекзоровъ, а нынѣ *Capitani reggenti*, сменяющіеся каждые полгода (1 апрѣля и 1 октябля). Главный городъ республики — С.-М., 6,000 жителей; четыре монастыря и семь приходскихъ церквей. — Папа Урбанъ VIII призналъ независимость республики въ 1631 г., Пій VII въ 1817, а король Италіи Викторъ Эммануилъ въ 1861 г.

Санъ-люкаръ, бѣлое испанское виноградное вино.

Санъ-Мигуель (*San Miguel*), *Донаристъ*, герцогъ, испанскій генералъ (1780† 1862); участвовалъ въ войнѣ за независимость, членъ кортесовъ, сотрудникъ либеральнаго журнала «*Espectador*», написалъ національный гимнъ; въ 1821 году, когда началась реакція, бѣжалъ въ Заморю, потомъ король Фердинандъ поручилъ ему министерство иностранныхъ дѣлъ. Когда французы вступили въ Испанію, отличился въ войнѣ герильозовъ, вѣсть въ плѣнъ и отпущенъ съ условіемъ не жить въ Испаніи, пробылъ въ Англіи до 1834 года; регентша Марія Христина назначила его губернаторомъ Арагона; избранный въ кортесы, отличался либерализмомъ. Въ 1854 году президентъ революціонной диктатуры въ Мадридѣ, оставленная всѣмъ королева дала ему всю власть, которую онъ передалъ Департеру. Написалъ: «Отчетъ экспедиціи Риго», «О военномъ искусствѣ», «О междоусобицѣ въ Испаніи».

Санназаро (*Sannazaro*), *Джакото*, итальянскій поэтъ, писавшій также и на латинскомъ языкѣ (1458† 1530). Изъ итальянскихъ его сочиненій (полное собраніе издано въ Падуѣ, 1723) самое лучшее «*Agordia*», 1502, а изъ латинскихъ «*De partu virginis*» (Лейпцигъ, 1826) и Эпиграма на Венецію.

Саннаксіе острова открыты въ 1761 г. судномъ Гаврииломъ купца Вечевина, у м. з. оконечности полуострова Аласка; всѣ свѣлости и голы, на нихъ водятся много птицъ. Самый значительный изъ С. о. *Самнаксъ*.

Санскитъ (стар.), индологическое, заимствованное изъ санскрита слово.

Сан-Пауло (*San Paulo*), главный городъ провинціи того же имени, въ Бразиліи (5282,6 кв. м., 837,354 жителей), имѣетъ 25,000 жителей, университетъ и дѣятельно торгуетъ садовыми плодами, которые отпускаются изъ гавани Сан-тосъ.

Сан-Сальвадоръ (San Salvador), одинъ изъ штатовъ республики центральной Америки, у Тихаго океана, 345 кв. м., дѣлится на 4 департамента: С.—Митусан, С.—Вицента, С.—С. и С.—Сонато и имѣетъ 600,000 жителей, изъ которыхъ $\frac{1}{4}$ принадлежитъ красному племени. Индейцы С.—С., известные подъ именемъ Букатлановъ, образованнѣйшіе во всей средней Америкѣ. Страна эта, страдающая отъ вулкановъ и землетрясеній, имѣетъ здоровый климатъ и произрастаетъ всѣ тропическія растенія, особенно бальзамъ (на Вальсанномъ берегу), индиго, терпентинъ, сахарный тростникъ, хлопотъ, какъ и горноплодные растенія, составляющія главный предметъ внѣшней торговли. Во главѣ штата стоитъ президентъ, избираемый на 2 года; законодательная палата состоитъ изъ 24 депутатовъ и 12 сенаторовъ, избираемыхъ ежегодно на половину. Доходы 1,920,051 дол., расходы 1,752,494 д. Ввозъ 2,103,216 д., вывозъ 3,376,715 д. (главное—индиго, кофе, сахаръ, табакъ и бальзамъ). Главный городъ С.—С. съ 20,000 жителей, землетрясеніемъ въ ночь на 17 апрѣля 1854 г. разрушенъ до основанія. Другой городъ Консонате съ 10,000 жителей, гавани Акаутла и Коннагуа. С.—С.—*Себастьянъ*, главный городъ Васской провинціи Гипускоа, у Бискайскаго залива 14,000 жит., важный тор. портъ. Вблизи него замѣчательны гавани Лос-Пассатесъ.

Санъ-Сальвадоръ, *Камъ* или *Гоанамъ*, одинъ изъ Багамскихъ островъ, первое открытіе Колумба въ Америкѣ въ 1492 г. 12 октября; длиною 30 миль, шириною 4—12 миль.

Сансара, у буддистовъ мѣръ перерожденій, тѣлесный нашъ мѣръ.

Сан-Северо (San Severo) *Раймонд-де-Сепо*, князь (1710†1771), былъ въ военной службѣ, потомъ занялся науками. Ему обязаны многими открытіями въ живописи, механикѣ, гидравликѣ, типографіи. Главное его сочиненіе: «Pratica più agevole e più utile di esercizij militari» 1760.

Сансевіера (Sansevieria), моргачи, африканская конопля; растеніе изъ сем. лилейныхъ, растетъ въ южной Африкѣ и въ джунгляхъ восточной Индіи; листья отъ 3 до 4 ф. даютъ волокно, замѣчательные твердостью, и которое также употребляютъ какъ лекарство противъ цинги.—С. *гвинейская* (S. guineensis), горюхъ, даетъ лучшія волокна, чѣмъ новозеландскій ленъ.

Санси, алмазъ въ формѣ груши, былъ у Карла Смѣлаго, потомъ у французскаго графа С., и въ 1830 г. Павелъ Николаевичъ Демидовъ купилъ его у французскаго торговаго агента за 500,000 франковъ. Онъ отшлифованъ двойною розою и вѣситъ 54 $\frac{1}{2}$ карата.

Санскритскій языкъ составляетъ основаніе арійской группы, это древній языкъ браманской религіи и науки, коимъ говорили въ эпоху, отдѣленную отъ нашей 20 или болѣе вѣками; потомъ онъ перешелъ въ восточнѣе письменнаго языка, и, благодаря этому долгому существованію, сдѣлался совершеннѣйшимъ типомъ флексивнаго языка, какъ показываетъ и самое названіе санскритаго, данное ему индусами (санскрита, sap-s-kritamъ значитъ связный, благоустроенный, украшенный, совершенный, законченный). Этотъ звучный, богатый гласными языкъ (есть особенныя гласныя а. р.), которому импровизація сообщила замѣчательную мягкость, прозванъ тѣми, кто пишутъ на немъ, языкомъ боговъ (Sugabân' i, Devâbân' i'), также какъ азбука его получила названіе божественныхъ писменъ или Devânapadgi. Изъ древнѣйшей формы деванагари образовался квадратный шриотъ пали, отъ коего произошли шриоты араканцевъ, бирманцевъ, сиамцевъ, лаосовъ и камбодійцевъ. Въ индійскомъ архипелагѣ находятъ шриотъ Кави индійскаго происхожденія, далѣе—новѣйшія яванскій, реджанскій, баттаксій и лампунскій на Суматрѣ, бутійскій на Целебесѣ и азбуки многихъ племенъ на Филиппинскихъ островахъ. Къ этимъ азбукамъ нужно еще приложить тибетскую и алавитскую, введенныя буддистскими миссіонерами на Хотанѣ, Кашгарѣ и т. д. (теперь уже впрочемъ вышедшіе изъ употребленія). Въ Деванѣ существуютъ 6 азбукъ: урія въ Ориссѣ, телугу, карната, тамильская, малайаламъ, или малабарская, и азбука, употребляемая на Молуккскихъ островахъ. Сходный съ греческимъ но

богатству, гибкости и конструкции. С. я. несравненно правильнѣе и кромѣ его, свободнѣе въ образованіи словъ (въ немъ есть слова изъ 52 слоговъ), онъ имѣетъ какъ персидскій языкъ, опредѣлительнѣе и точнѣе какъ латинскій. Пятьдесятъ буквъ санскритской азбуки выражаютъ всѣ звукоизмѣненія; словоупотребленіе самое разнообразное: горловое, небное, головное, зубное, губное, и каждая изъ этихъ категорій имѣетъ два выговора глухихъ, два придыхательныхъ, одинъ носовой, два свистящихъ и одинъ шепотомъ или вполголоса. На этомъ языкѣ, усовершенствованномъ въ глубокой древности, сохранились такіе произведенія, которые переноситъ насъ въ самыя отдаленныя вѣка и въ то же время свидѣтельствуютъ о высокомъ развитіи племени, говорившаго этимъ языкомъ. Они позволяютъ намъ проникнуть въ глубину первобытныхъ вѣковъ. Въ нихъ видны всѣ главныя черты жизни аріевъ, родоначальниковъ почти всѣхъ европейскихъ племенъ. Санскритская грамматика есть одна изъ самыхъ сложныхъ, такіе только существуютъ или когда либо существовали на земномъ шарѣ; обиліе формъ для склоненій и спряженій изумительное; послѣдніе семидесятъ лѣтъ грамматика санскритская подробно изслѣдована европейцами, какъ изъ древнѣйшей изъ формъ, сохранившейся въ священной книгѣ Ригъ-Веда, такъ изъ новѣйшей, въ какой она является въ Пуранахъ, или поэтическихъ легендахъ, происхожденіе которыхъ восходитъ до конца среднихъ вѣковъ. Первоначально санскритъ имѣлъ сложный характеръ, чѣмъ существенно отличался отъ языковъ семитическаго корня, съ коими его словарь не имѣетъ ничего общаго, кромѣ небольшого числа одинаковыхъ словъ; да и это общее основаніе, какъ ни незначительно оно, простирается можетъ быть изъ тождества въ принципѣ употребляемыхъ человѣкомъ способовъ выраженія мысли, основанныхъ болѣею частью на звукоподражаніи. Тѣмъ не менѣе, нельзя безусловно отрицать возможность первоначальнаго родства между семитической и арійской семьями; многіе филологи полагаютъ даже, что иранскіе языки образовались изъ туранскихъ, видоизмѣнившихся подъ вліяніемъ семитическихъ языковъ. Рядомъ съ санскритскимъ образовался пали; — языкъ, коимъ нѣкогда говорили въ восточномъ Индостанѣ и литература котораго процвѣтала уже въ пятomъ столѣтіи нашей эры. Онъ оставилъ послѣ себя письменные памятники въ видѣ надписей на колоннахъ и скалахъ. Пали былъ изгнанъ изъ Индіи имѣетъ съ буддизмомъ, послѣдователи коего перенесли его, какъ священный языкъ, на острова Цейлонъ, Мадурѣ, въ Бирманское царство и въ Индо-Китай. *Кави*, священный языкъ яванцевъ, представляетъ соединеніе санскритской грамматики съ тагалскимъ или малайскимъ словаремъ. *Пракритъ*, или, вѣрнѣе, всѣ нарѣчія, извѣстныя подъ именемъ пракритскихъ, соответствуютъ второму поколѣнію. Впослѣдствіи изъ санскрита произошли различныя языки, область коихъ ограничивается извѣстными провинціями, по имени коихъ они и называются; на полуостровѣ по сѣверу Ганга почти каждая провинція имѣетъ свой особенный языкъ. Уже во время Александра Великаго, с. языкъ былъ мертвымъ и остался до сихъ поръ только въ шлокахъ и какъ ученый языкъ. Изъ древнихъ грамматиковъ извѣстенъ только одинъ Панини около 300 года до Р. Х., похитѣ жилъ Дикшинга — Ваюта и Вонадова. Древній словарь «Nigusta» написалъ Яска; самые же лучшіе составили Акара-Синга и Гемачандра. Изъ многочисленныхъ грамматикъ составленныхъ европейскими учеными, лучшія Вильсона (2 изданія, Лондонъ, 1846), Вонна (2 изданія, Берлинъ, 1854) и др. Изъ словарей извѣстенъ Вильсона (2 изданія 1882), Вильямса (Лондонъ, 1851), Бетлингга и Рота.

Сансовино (Sansovino), итальянскій скульпторъ и архитекторъ, настоящее имя Андрей Контуччи (1460†1529). Онъ былъ между прочимъ архитекторомъ и скульпторомъ извѣстной лодки, прислоненной къ колокольнѣ св. Марка въ Венеціи; онъ же отлѣлъ рѣшетку этой лодки. Въ его статуяхъ много движенія и замѣчательная легкость въ драпировкахъ.

Сансонъ (Sanzon) Жозефъ Исидоръ, французскій актеръ (р. 1793), учился въ консерваторіи, игралъ въ провансціи, съ 1827 года общался французскаго теат-

ра: Репертуаръ С. обширный; онъ игралъ Мольера, Вольтера, Мольера, содалъ много ролей въ современныхъ пьесахъ и даже на старости былъ любимымъ публики. С. писалъ также много пьесъ, имѣвшихъ успѣхъ: «La fête de Molière», «La pèche de jeunesse», «La dot de ma fille» и др. С. профессоръ консерваториѣ съ 1833 года, образовалъ много учениковъ и ученики Рашель, востеръ Бретанъ и др. Сансоны (Sanconi), цѣлое поколѣніе французскихъ палачей отъ XVII столѣтія до нашего времени. Знаніе это переходило наследственно отъ отца къ сыну и послѣдній изъ Сансоновъ, надалъ въ 1863 году свои записки, переведенныя и на русскій языкъ, подъ названіемъ: «Записки палача» (Смб. 1864—67).

Сансуа, иностранний художникъ при императрицѣ Елисаветѣ; замѣчательный миниатюристъ.

Сансуа (Sanvonei), огромный королевско-прусскій университетскій садовникъ, въ ч. передъ бранденбургскими воротами въ Пестедамѣ, любимое мѣстообитаніе Фридриха Великаго. Въ паркѣ посажены тысячи деревьевъ королевскій прусскій Лунетъ.

Санта Анна (Santa Anna) или Сантапа (Santana), Агустинъ Доминго, предводитель и диктаторъ Мексиканской республики (род. въ Мексикѣ въ концѣ прошлаго столѣтія † 1876); въ 1821 году отличился въ войнѣ за независимость, веденной Мексикой съ Испаніей. Въ 1822 г. отбилъ ройлистовъ отъ Вера-Круца и былъ назначенъ правителемъ этого города; въ 1823 г. способствовалъ избранію императора Итурбиде, сталъ во главѣ федералистовъ, но послѣ пораженія принужденъ былъ удалиться въ свое имѣніе близъ города Иланни. Въ 1828 г. Гереро назначенъ военнымъ министромъ и предводителемъ арміи. Въ президентство Вустаменте (въ 1830) принялъ сторону Педройца и разбилъ силы правительства; слѣдствіемъ этой побѣды было избраніе Педройца въ президенты, слѣдствіемъ котораго уже самъ С. А. (1833). Трехлѣтнему президентству положили конецъ побѣда противной стороны и плѣвъ С. А. 1836 г. Заключивъ отъ французской родную страну и г. Вера-Круцъ, С. А. потерялъ ногу въ бою (въ кон. 1838 г.), но, сдѣлавшись популярнымъ, въ 1841 г. выбранъ въ президенты; императорскій снова (1845), бѣжалъ въ Гаванну, но въ слѣдующемъ году Паредесъ имперскіи правителя и призвалъ С. А. Восстановленный С. А. сдѣлавъ генералиссимусомъ войскъ, дѣйствовавшихъ противъ Соединенныхъ Штатовъ. Разбитіе генераловъ Тейлора и Скотта доставило С. А. диктаторскія права. Бунтъ гверильсовъ, предводимыхъ Паредесомъ, еще разъ имперскіи правительство С. А., бѣжавшаго на островъ Ямайку, но 2 лѣтняя анархія заставила возвестить его съ торжественностью въ президенты въ третій разъ (1852). Энергическими мѣрами С. А. усмирить внутреннія возстанія, получилъ признаніе сою полководческимъ диктаторомъ, но въ 1854 г. новая борьба партій вследствие невыгоднаго мира съ Соединенными Штатами, еще разъ и окончательно имперскіи С. А., предпринимавшаго потому бесплодныя попытки возвратитъ власть.

Санта-Анна, Донъ-Педро, первый президентъ республики С. Доминго (1802† 1864), энергическій правитель, вторично избранъ въ президенты въ 1858 г., покушался присоединить республику къ Испаніи въ 1862 г., но въ 1863 г. вспыхнуло возстаніе и провозглашена республика съ временнымъ правительствомъ. — С.-Катарина (Santa Catharina), береговая провинція въ южной Бразиліи, 169,802 жителей, 1346,7 кв. в., главный городъ Достерро на островѣ, 10,000 жителей. — С.-Крузъ (Santa Cruz), сѣвн. восточный департаментъ южно-американской республики Боливій, 80,000 жителей, на 9,783 кв. в. Водяныя силы дѣлаетъ и болудинныя издѣлія, орошается рѣками Мадерой и Пилькомайо, очень плодороденъ, хотя необработанъ. Главный городъ С.-И.-де-ла-Сьерра, у индонскихъ горъ дильверовъ Юракисесъ, 8,780 жителей. — С. К., главный городъ Камарского острова Тонерифа съ гаванью, 9,000 жителей.

Санта-Крузъ, Андре, южно-американскій государственный деятель, поручикъ (1794 † 1865), 1826—27 президентъ въ Перу, въ 1829 году въ Боливій, оказавъ большія услуги странѣ. Съ 1836 года, противникъ порубольской вой-

содержаніе, разбиты были чинами при Юнга, что имѣло слѣдствіемъ его паденіе въ Перу и Боливіи; въ 1839 году удалился въ Гваьяни, откуда дѣлалъ попытки возвратитъ прежнее званіе; въ 1849 году сдѣлался полномочнымъ посломъ Боливіи въ Парижъ, Лондонъ и Брюссель. Въ 1853 году сложилъ съ себя эту должность и снова возвратился въ Ямайку.

Санталовая кислота (санталанъ) въ санталовомъ деревѣ (*Pterocarpus santalinus*), изъ котораго извлекается спиртъ. Изъ раствора осаждаютъ уксусно свинцовой солью и осадокъ разлагаютъ разведенною сѣрною кислотой и спиртомъ. Микроскопическіе красные кристаллы въ водѣ нерастворимы, въ спиртѣ и эфирѣ растворимы. Въ щелочахъ растворяется съ фиолетовымъ окрашиваніемъ.

Сантала, народъ дравидскаго племени въ южной Ост-Индіи, въ британскомъ губернаторствѣ Мадрасъ, который въ 1855 г. возмущился противъ англичанъ, но вскоре усмирены и переселены въ Пегу.

Сантандеръ (Santander), Франциско-де-Паула, президентъ республики Новой Гранады (1792 † 1840); сражался съ 1809 года за независимость Южной Америки, сдѣлался въ 1821 году вице-президентомъ Колумбіи, а Боливаръ его президентомъ, но подозрѣваемый въ заговорѣ противъ послѣдней, изгнанъ въ 1828 г. Возвратившись по смерти Боливара, когда Колумбія распалась на 3 отдѣльные штата, С. избранъ въ президенты республики Новой Гранады, въ 1836 году сложилъ съ себя это достоинство. — Главный городъ испанской провинціи того же имени (9,937 кв. м., 241,581 жителей), въ Старой Кастиліи у Бискайскаго залива, 30,202 жителей, укрѣпленная гавань; ввозъ на 12.600,000 руб., вывозъ на 3.000,000 р.

Сантаремъ (Santarem), городъ въ порт. провинціи Эстремадурѣ, на Техо, 7,820 жителей, замѣчательнъ сраженіемъ 1834 года, въ которомъ уничтожено множество Дона Мигуэла; важный торговый городъ. — С. Мануэль Франсиско-де-Барросъ и Суза, виконтъ, португальскій политикъ и ученый (1790 † 1856); въ 1820 году посланникъ въ Копенгагенъ, государственный министр, приверженецъ дома Мигуэла, въ 1832 году поселился во Франціи, гдѣ занялся историческими разсужденіями и писалъ по французски: «Institution des colonies anglaises» (1840 г.); «Recherches sur l'Amerique Vespuce» (1842 г.); «Essai sur l'histoire de la cosmographie et de la cartographie» (1852 г.) и друг., нѣсколько сочиненій на португальскомъ языкѣ.

Санта-Фе, одна изъ провинцій Аргентинской республики, 1.763,940 кв. м., 89,117 жителей. Главный городъ того же имени, при устьи Саладо въ Паранѣ, до 6,000 жителей. — С.-Ф. де-Богота, см. Богота.

Сантерръ (Santerre), Жанъ Батистъ, французскій живописецъ, портретистъ (1651 † 1717). Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть портретъ его работы, замѣчательный нѣжностью красокъ. — С. Антонъ Жозефъ, французскій республиканецъ, генералъ (1752 † 1809), разбитъ былъ вандейцами.

Сантиграммъ (Centigramme), вѣсъ во Франціи, сотая доля грамма — 0,225 доли.

Сантльяна (Santillana), Инисо Лопесъ-де-Мендоза, маркизъ де, испанскій воинъ, ученый и поэтъ (1398 † 1458); сражался съ арагонцами, маврами и противъ Наварры, пользовался расположеніемъ Іоанна II, и преемника его Генриха IV. Изъ его «Общга» (написано Амадоромъ де-Лос-Рисомъ 1852 г.), замѣчательно «Los proverbios» (1494 г.) «El doctrinal de privados», 1508 г.) и «Comedieta de Ponza».

Сантиметръ (Centimetre), французская линейная мѣра, — 0,394 русскаго дюйма. Сантъимъ (centime), мѣдная монета во Франціи, Бельгіи и Швейцаріи — $\frac{1}{100}$ фр. Служить единицею счета.

Сантъмъ (фр.), французская поземельная мѣра, равная около $10\frac{1}{4}$ квадратнаго сута или 2 квадратнымъ аршинамъ.

Сантонины въ цитварномъ сѣмени (*Artemisia santonica*), составляютъ дѣйствующую часть его. Цитварное сѣмя, смѣшанное съ $\frac{1}{2}$, по вѣсу ѣдой извести, извлекаютъ разведеннымъ спиртомъ, отгоняютъ спиртъ, выпариваютъ и выпятать

съ уксусною кислотою. При охлажденіи кристаллизуется с., который очищается животным углемъ и перекристаллизовывается изъ спирта. Весьма блестящія, безцвѣтные кристаллы, слабо-горькаго вкуса, въ водѣ едва растворимы, въ минеральной водѣ легко плаваютъ при 170° и застываютъ кристаллически, но если ихъ быстро охладить, то онѣ дѣлаются аморфны. Возгоняются только частью; слабая кислота. Безцвѣтные кристаллы окрашиваются на яркомъ солнечномъ свѣтѣ въ желтый цвѣтъ, и при этомъ часто растрескиваются. Въ спиртовомъ растворѣ при продолжительномъ дѣйствіи солнечнаго свѣта переходятъ въ еостантониинъ, который кристаллизуется въ безцвѣтныхъ листикахъ и плавится при 64—65°.

Сантони (Santones, Santoni), племя въ Кельтійской Галліи, появилось во время Цезаря, жило до Гаронны. Главные города ихъ были: Медиоланумъ, Сантонумъ, Портусъ; островъ Олеронъ также принадлежалъ къ ихъ владѣніямъ.

Санторинъ (Santorin), или Санторини, древній Тера (Thera), самый южный изъ Цикладскихъ острововъ, въ 2 кв. м. Изъ произведеній его особенно замѣчательны красное и бѣлое вино, тѣхъ же названій. Въ епархіи Ойра нынѣ 21,907 жит., главный городъ Ойра или Тира, съ гаванью, на западномъ берегу. *Санторинское* или *Сантуринское*, вино крѣпкое въ родѣ тенерифа или мадеры, но гораздо дешевле, и продается иногда за эти вина.

Сант-Яго (Santiago) или Сан-Яго, столица южно-американской республики Чили, на Рио-Мапохо, мѣстопробываніе конгресса и правительства, съ 1842 г. университетъ, 148,264 жителей, ведетъ значительную торговлю, для которой особенно важенъ Вальпараисо. Провинція С. имѣетъ 362,712 жит. — *С.-Яго де-Куба* (Santiago de-Cuba), главный городъ восточнаго департамента испанскаго острова Кубы въ Вестъ-Индіи; 36,752 жителей; укрѣпленная гавань. — *С.-Яго* провинція въ Аргентинской республикѣ, 1,435,789 кв. м., 132,898 жителей; главный городъ того же имени на Рио-Дульсе.

Санудо (Sanudo), *Марко*, венеціанскій генералъ (1158 † 1220). Съ учрежденія Латинской имперіи въ Константинополѣ занялъ Спорадскіе и Цикладскіе острова, сдѣлавъ императоромъ Генрихомъ герцогомъ Архипелага. Въ Кандіи провозгласилъ себя королемъ, но былъ скоро изгнанъ и удержался въ Наксосѣ, гдѣ семейство его жило до конца XIV столѣтія.

Санседины (итал.), члены политическаго и религіознаго общества въ Папской области, основаннаго съ цѣлью утвержденія папской власти; съ Наполеона до 20-хъ годовъ во всѣхъ возстаніяхъ сражались противъ либераловъ и карбонари.

Сан-Франциско (San-Francisco), главный городъ сѣверо-американскаго штата Калифорніи (Новой-Калифорніи), на западной сторонѣ залива того же имени; въ 1853 году имѣлъ 49,500 жителей индѣйцевъ, китайцевъ, сандинчанъ, негровъ и мулатовъ; въ 1847 году только 459; въ 1870 г. 149,473, въ 1875 году 250,000 чел. Такое развитіе населенія произошло отъ открытія калифорнскихъ золотыхъ рудниковъ. Вывозъ золота 1858 года простирался на 67,873,505 долларовъ. — *Заливъ С.-Ф.*, открытый въ 1578 году Франсисомъ-Дрекомъ и названный по имени его гаванью Франца-Дрека, отдѣляется отъ моря горною цѣпью въ 2,000 ф. высоты и съ своимъ узкимъ входомъ походитъ болѣе на внутреннее озеро.

Сан-Франциско, р. въ Бразиліи, беретъ начало въ пров. Минасъ-Гераесъ, въ кою течетъ съ С. на Ю, затѣмъ течетъ по пров. Пернамбуко и Сержипо-даль-Рей съ В. на З. и впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 390 миль; рѣчная область 12,080 кв. м.; притоки: съ прав. стор. Рио-Верде, съ лѣв. Рио-Гранда.

Санхедринъ, верховный совѣтъ древнихъ евреевъ, состоявшій изъ 70 членовъ, председательствующихъ въ Иерусалимѣ, судилъ большія преступленія, религіозныя и политическія дѣла. Въ 1806 году С. собранъ Наполеономъ для обсужденія обязанностей и гражданскихъ правъ евреевъ. Ему обязаны французскіе евреи современнымъ устройствомъ.

Санхо, см. Санчо.

Санхоніатонъ, финикійскій писатель, родомъ изъ Берита или Тира, написалъ

около 1250 года до Р. Х., первоисточникъ исторіи своего отечества и Египта. Филонъ изъ Виблоса перевелъ это сочиненіе на греческій языкъ; дошедшій до насъ отрывокъ этого перевода напечатанъ Ореломъ (Лейбницъ, 1826 года). Полный трудъ Филона напечатанъ Фридрихомъ Васенсольдомъ (Временъ, 1897 г.) признанъ подлиннымъ.

Сан-Хуан-де-Никарагуа (San Juan de Nicaragua), или дель-Норте, гавань и городъ при впаденіи рѣки С.-Х., вытекающей изъ озера Никарагуа въ бухту Антильскаго моря; принадлежитъ штату Никарагуа, важенъ какъ единственно удобная гавань проектированнаго чрезъ рѣку и озеро судоходнаго канала. Около 1848 года англичане овладѣли городомъ и назвали его Грейтоунъ, но въ 1852 году возвратили Никарагуѣ. Съ тѣхъ поръ утвердился здѣсь сѣвероамериканцы и въ 1854 году разрушили городъ, вслѣдствіе происшедшаго раздора партій. Экспедиція Киннеса изъ Кентукки овладѣла въ 1855 году гаванью и мѣстомъ.

Санчо I (Sancho), наварскій король, 905—926, тасконскій графъ, въ 872 году сражался противъ арабовъ, разбилъ ихъ при Пампелунѣ 907 года, отомстилъ въ 921 году пораженіе своего сына, при чемъ буквально истребилъ всю армію Абдерама III.—С. II, наварскій король, 970—994, побѣждалъ нѣсколько разъ арабовъ; женился на Уракѣ, послѣдницѣ Арагона.—С. III, великій, наварскій король, 1000—1035, соединилъ почти всю Испанію, женившись на сестрѣ кастильскаго графа. Вскорѣ произошла ссора съ Вертудомъ III, королемъ Леона, по вмѣшательству епископовъ возстановило миръ.—С. IV, король наварскій, 1054—76, сынъ Гарсія IV, умеръ зарѣзанный и оставилъ одного брата.—С. Рамиръ, король Аррагоніи, занялъ Наварру, гдѣ и царствовалъ съ 1076—94 г. подъ именемъ С. V.—С. I Толстій, король Леона и астурийцевъ, 955—67, сынъ Рамира II, овладѣлъ престоломъ племянника, съ помощію Абдерама III и Гарсія наварскаго.—С. II Сильный, король Кастиліи, 1065 † 1073, одинъ изъ 3-хъ сыновей Фердинанда I; обобралъ своихъ братьевъ съ помощію Сиды и умеръ при атакѣ крѣпости Замора. Братъ его, Альфонсъ VI, ему наследовалъ.—С. III, король Кастиліи, 1157—58, одинъ изъ сыновей Альфонса VIII. Ему наследовалъ сынъ его Альфонсъ IX.—С. IV Храбрый, король Кастиліи, 1284—1295, второй сынъ Альфонса X, воевалъ съ маврами, взялъ Тарифу съ помощію генуэзцевъ.—С. V, наварскій король, 1194 † 1234, знаменитъ побѣдою надъ арабами въ Тулузѣ, 1212. Сестра его Бланка отдала наварскую корону Тибо IV, графу Шампаньи.

Санчо-Панса (Sancho Pansa), оруженосецъ донъ-Кихота въ романѣ Сервантеса, типъ неповоротливаго, глупаго простолудина, преданнаго своему господину.

Санчурскъ, древн. городъ въ землѣ Черемисовъ, былъ населенъ русскими и служилъ оплотомъ противъ Черемисовъ.

Санъ, судоходный притокъ Висли, беретъ начало у подножья Карпатъ, течетъ по Галиціи и впадаетъ выше Радомисла.

Санъ (Sens), главный городъ округа того же имени во французскомъ департаментѣ Юнны, на Юннѣ, близъ парижско-лионской желѣзной дороги; мѣстопробываніе архіепископа; 11,000 жителей, кафедральный соборъ, производится большая торговля, славится фабричною дѣятельностью. Въ С. было много соборовъ. Въ округѣ 65,399 жит.

Санъ-Галла, *Федоръ Ивановичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ чугунно-литейный и механическій заводъ (съ 1854 г.). Ежегодное производство на 560 т. р. Три паровыя машины.

Саона (Saône, у древнихъ Arar, Sauconna), важнѣйшій притокъ Роны, беретъ начало на в. отъ Дарнея въ Вогезскомъ департаментѣ въ горахъ Синаль у деревни Виомениль, становится у Грая судоходнымъ и протекаетъ 61,3 кв. м., соединяется съ Роной. Главные притоки: Оньонъ, Дубъ, Сейль и Рейссуа. По С. названы два департамента: департаментъ верхней С. (Haute S.), между департаментами Маасскимъ, Вогезскимъ, Верхнерейнскимъ, Дубскимъ, Юрскимъ, Кот-

д'Орсемиъ и Верно-Марсемиъ, 96,98 кв. м. съ 803,088 жителей въ 8 округахъ (Везуль, Гро и Леръ), 28 кантоновъ и 583 общины, прорѣзывается отраслями Ваттосовъ. Главный городъ Везуль. — Департаментъ С. и Луары (S. et Loire), между департаментами Кот-д'Орсемиъ, Юрсемиъ, Энсемиъ, Ронсемиъ, Луар-семиъ, Алье и Ниверсемиъ; занимаетъ 155,31 кв. м. съ 598,344 жителей въ 5 округахъ (Маконъ, Отенъ, Шалонъ на Саонъ, Шаролъ и Лутанъ), 48 кантоновъ и 585 общинахъ, орошается С., Луарой, Дубою, Арру и Сейлемъ, очень плодороденъ и богатъ минералами. Главный городъ Маконъ.

Сапа, такъ называютъ траншею, брустверь котораго состоитъ не изъ одной земли, вырытой изъ траншеи, но кромѣ того снабженъ сзади корзинами (турами), наполненными землею. Подступы С. употребляются, когда осаждающій вступаетъ въ союзу дѣйствій непріятельскихъ арміистическихъ орудій, С. бываетъ одинокая и двойная, по способу же производства работы летучая и тихая. См. «Наставленіе для обученія сапернаго баталіона по искусственной части».

Санажу (Sebuz), самъ, обезьяна Новаго Свѣта, съ весьма длинными, вьющимися на концѣ хвостомъ, которымъ цѣпляется за деревья, роста среднего, голова круглая, лицевой уголъ въ 60°, большіе глаза, вокругъ глазъ черно-бурая полоса; члены сильно, шерсть мягкая бурая цвѣта; ловка и кротка, голосъ жалобный, сильный мускусный запахъ. Главные виды: С. свѣтлый (C. apella, Cercopithecus fusca), самъ (Sebuz griseus, barbatus), карликовъ (C. hypoleucus) и др.

Сапанъ, японское дерево (Sapanholz, bois de Sapan, sapan wood), привозится главнымъ образомъ изъ Китая и съ остъ-индскихъ острововъ. Оно оранжево-желтаго цвѣта, и содержитъ менѣе красильнаго вещества, чѣмъ фернамбуковое дерево. Лучшимъ считается сапанъ-бима изъ Сумбавы (Bima), который привозится въ обрубкахъ въ 6 футовъ длиною.

Саперы, солдаты піонернаго корпуса, занимающіеся работою всякаго рода шанцевъ, въ особенности веденіемъ подкоповъ сапами (см. Сапа). — С. пожарные (sapeurs pompiers), полкъ, учрежденный во Франціи для тушенія пожаровъ, въ концѣ XVII столѣтія, подъ начальствомъ министра полиціи, организованъ 1811 г. Наполеономъ I, составляютъ батальонъ изъ 576 человекъ, раздѣленныхъ на 4 отряда. Оружіе у нихъ состоитъ изъ ружья, сабли и пистолета. Въ Парижѣ занимаютъ 47 постовъ съ трубами, топорами и всеми принадлежностями для пожара.

Сапецъ, въ Пермѣ: вѣсъ, равный 6 пудамъ.

Сапиндовые (Sapindaceae), сем. двусѣмянныхъ растений; деревья, кустарники, рѣдко травянистыя растенія, съ перемѣнными, или чаще супротивными, ланцевидноланцетными листьями. Плодъ коробочка или крылатка. Распространены между тропиками, преимущественно въ Америкѣ.

Сани-утанъ (Apoa depressoignus), маленький дѣсной быкъ, живущій на Целебесѣ.

Саніонца, Антонио, русскій композиторъ итальянскаго происхожденія (1794 + 1855); учился музыкѣ въ Неаполѣ, написалъ двѣ мессы и нѣсколько легкихъ оперъ, имѣвшихъ успѣхъ на итальянскихъ театрахъ: Родриго, Тамерланъ давали въ Неаполѣ, Гонзальво — въ Миланѣ.

Санная шапша, въ 3 а. длинна и 6 — 8 дюймовъ толщины, прикрываетъ смичку двухъ туровъ.

Саногы, въ старину не были въ общемъ употребленіи у русскихъ и составляли обувь только князей и старѣйшинъ. С., шились изъ кожи и сафьяна, съ острыми, загнутыми къверху носками (по восточному образцу). Кромѣ краснаго и зеленого, употреблялись цвѣта: желтый, черный и пр. Въ послѣдствіи с. стали украшать золотыми прошивками, галунами и узорами, унизывать жемчугомъ, усаживать драгоценными камнями; вмѣсто сафьяна стали употреблять атласъ. Подшвы с. подбивали снизу и обивали съ боку желѣзными и даже серебряными гвоздями, а каблукъ подбивали такимъ же способомъ. Голенища, то сѣдланые напередѣ утѣмъ вверху, то дѣлали круглыми; носки ихъ либо сшито-

иной до полуночи, либо подутыми; иногда подвешивали подъ потолка, а иногда ставили еще в подъ крыльяхъ и т. п. Иногда, при вхождении судакъ, доску, продолговатую въ руся, для сильнѣйшаго дѣйствія.

Савоникъ (*Savonikum*) названіе растенія изъ сем. стрелинниковыхъ; разлѣчено виды его разводятся въ садахъ. Названіе дано по сходству лѣтня съ бамбикомъ (*Savonidium*—вечерній бамбикъ).

Савоиникъ, Андрей Метеросовъ, истинникъ—наблюдатель военно-учебныхъ заведеній (+ 1858) почетный членъ общины академіи художествъ (1830), живописецъ, авторъ руководствъ линейнаго рисованія, введенныхъ въ военно-учебныя заведенія, извѣстенъ какъ рисовавший картины въ бытность Крылова (1834), вѣстимаго русской гвардіею и арміею. Дѣлалъ пробѣ съѣзда галлѣйскихъ копій съ граверованныхъ досокъ. Съ Ф. Н. Прянишниковаго надалъ «Вѣстѣ Свѣта» въ 86 очеркахъ, съ рисункомъ Афина, граверованъ Н. Алонашенина; костюмы войскъ народовъ, въ литографическихъ рисункахъ перомъ Икова. Изъ картинъ извѣстны: «Прометей», въ академическомъ музеѣ (1830), «Востаніе» у Ф. Н. Прянишникова, копія съ картинъ «Полтавская битва», въ инженерномъ департаментѣ, гдѣ С. служилъ.

Савониковецъ, братья, имѣютъ большіе рыболовные промыслы на Каспійскомъ морѣ; главное управленіе въ Астрахани.

Савоникъ купоросъ, военный или желѣзный.

Савоникъ, уездный городъ Рязанской губерніи, при слияніи ррч. Савонки съ Мамкою (система р. Пары). По сказанію лѣтописи С. основанъ въ 1605 г. по повелѣнію Бориса Годунова. Въ 1778 г. назначенъ уезднымъ городомъ; никогда не имѣлъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія. Жителей 2,817 д. об. п.

Савониковскій уѣздъ лежитъ въ ю.—в. части губерніи. Пространство 76,47 кв. в. или 8651,9 кв. в. Мѣстность уѣзда принадлежитъ къ степной полосѣ и р. Парою раздѣляется на восточную и западную части, имѣющія не одинаковую характеристику. Часть, лежащая по правую сторону Пары, возвышена, почти сплошь покрыта лѣсомъ и имѣетъ господствующую почву песчаную, между тѣмъ какъ въ западной части, т. е. по лѣвую сторону Пары, мѣстность довольно низменная, ровная, порѣзана оврагами и глубокими лощинами, лишена лѣсной растительности и имѣетъ почву преимущественно черноземную, переходящую мѣстами въ глинистую. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Оки, предстаніею толщиною воды служатъ Пары и Тырница. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 70 т. д. (въ кв. вѣд. 25,830 д.); казенная Лѣсная заставка, занимающая 17,490 почти сплошныя десятины, гдѣ произрастаетъ лѣсъ лиственной породы и почти весь дубовый. Число жителей въ уѣздѣ 130,295 об. п. (67,557 м. и.). Въ числѣ городовъ Путятино 3,792 об. п., Саранъ 2,834 и Воронъ 2,733. Жители почти исключительно занимаются земледѣліемъ, а особыхъ промысловъ въ уѣздѣ нѣтъ, за исключеніемъ с.—в. части уѣзда, гдѣ развита и лѣсопромышленность. *Над.*

Савоникъ, глюкозидъ, находится въ корнѣ многихъ растеній (*Saponaria officinalis*, *Gypsophila Struthium*, *Polygala Senega*, *Agrostemma Githago*), бѣлый порошокъ, пылъ всего производитъ чиханіе, ядовитъ и легко растворяется въ кипящей водѣ. Этотъ растворъ даже весьма разведенный, пѣнится какъ мыльная вода. При дѣйствіи дѣйствующей соляной кислоты, даетъ непристальческое сахароподобное тѣло и сапонинъ. Вѣзна, въ водѣ и спиртѣ легко растворимые кристаллы.

Савоненинъ (лат.), съ хлѣбомъ, превращаетъ жирныя тѣла въ мыло, отъ нагрѣванія съ щелочами.

Савортусъ (морск.), рыба, принадлежитъ подѣ пильной части прѣбала, для поддержанія его.

Саворъ I, у восточныхъ—Шапуръ, сынъ и преемникъ Ардира, царь Персіи, вступилъ на престолъ въ 241 году по Р. Х. Пользуясь безпорядками, возмущавшими Римскую имперію, занялъ Месопотамію, проникъ въ Сирію и въ

260 году волею въ плѣнъ императора Валеріана; но Оденатъ, преемникъ Цальмира, отнялъ у него захваченныя области. С. убитъ въ 271 г. — С. II, г. восточникъ Шапуръ-Зульванъ, царь персидскій, 300—380 года. Онъ принадлежить къ числу наиболѣе извѣстныхъ государей сассанидскихъ; вѣстъ войны съ императорами Константинами, Константиномъ и Юлианомъ и съ разными азіатскими народами. Есть въ Персеполѣ его барельефы. — С. III, царь персидскій, 364—389. — С., сынъ Исаведжерда I, персидскаго царя, со смерти Хосроя III, 415, старался отогнать армявъ отъ христіанъ и союза съ греками. Въ 420 г., Арменія повстала по вѣрности его отсутствію, и онъ былъ убитъ братомъ своимъ, Рапраномъ II.

Санина, небольшой французскій лихтеръ.

Санота (Barota Ashtas), латинское яблоко, висперо, мармеладное дерево, дикая слива, одно изъ лучшихъ фруктовыхъ деревьевъ Америки, растетъ дико въ горахъ Венесуэлы, Ямайки и др., на островѣ св. Маврікія, на Явѣ и на Филиппинскихъ островахъ, въ Индіи — въ садахъ. Древесина его извѣстна въ торговлѣ подъ именемъ чернаго дерева.

Сапролегниевые (Saprolegniales), сем. водорослей изъ отряда многоклеточныхъ; полумикроскопическія, безцвѣтныя, водныя, чуждыя растенія, состоятъ изъ одной многоклеточной трубчатой клеточки. Главный видъ Сапролегнія (Saprolegnia).

Санукайя, орѣхи горчичнаго дерева или какарали (см. эт.).

Савсанъ (Falco peregrinus), рябій, чалгъ соколовъ, птица изъ сем. соколиныхъ; длина 17—19 дюйм., спина голубовато-сѣрая, брюхо бѣловатое съ черными поперечными. Водится въ умеренныхъ и сѣверныхъ странахъ, употреблялся для соколиной охоты.

Сантъ, горный инструментъ, въ родѣ гайки, тесла. — С., болѣзнь, свойственная лошадямъ; заразительна и неизлечима, характеризуется истеченіемъ изъ носа вонючей слюны. Лошадей въ с. нужно удалить отъ здоровыхъ, чтобъ онѣ не заразились. Извозчики и вучера тоже заражаются этою болѣзью и иногда умираютъ.

Сантъга, литовскіе князья, происходятъ отъ Пунигайла, сына Наримундова, внука Гедимина, великаго князя Литовскаго: С. Леса, канцлеръ литовскій (1557 † 1638), воспитанный въ кальвинизмѣ, обращенъ Скаргой въ католицизмъ. Извѣстенъ изданіемъ литовскаго статута; защищалъ диссидентовъ противъ духовенства короля. — С. Казиміръ, маршалъ литовскій († 1703), прославился пораженіемъ турокъ въ 1684 г. при Хотинѣ. — С., Павелъ, польскій воевода, въ 1564 г. осаждалъ Черниговъ, но былъ разбитъ Василиемъ Прозоровскимъ, а въ 1578 г. разбитъ русскихъ при Вендонѣ. — С., Ян-Петръ, староста уватскій (1569 † 1611), польскій полководецъ, участвовалъ въ войнѣ за самовластцевъ; въ 1608 г. явился съ войскомъ подъ стѣны Троицко-Сергіевскаго монастыря, одержалъ побѣду надъ московскимъ полкомъ Шуйскаго и Ромодановскаго; но осада монастыря была неудачна, въ 1609 году онъ снялъ ее и при Колязинѣ вступился съ Скопинскимъ-Шуйскимъ; битва была нерѣшительная; послѣ того, онъ опять началъ осаду Троицкаго монастыря, въ 1610 г. снова долженъ былъ снять осаду и у Дмитрова сразился съ Куракинскимъ. Всюду самовластно, Тушинскій воръ, нанялъ его къ себѣ на службу; С. осадилъ Москву съ Жолѣвскими, дѣйствовавшимъ въ пользу короля Сигизмунда. Москва сдалась Жолѣвскому и С. присоединился къ нему, бросивъ Тушинскаго вора; Жолѣвскій отправилъ С. въ Сѣверскую землю. Въ 1611 г., когда русскіе осадили поляковъ въ Москвѣ, С. предлагалъ имъ свои услуги, но ему отказали. Тогда онъ разбилъ Ляпунова и началъ доставлять въ Москву събитыя запасы; потомъ, явистъ съ Гонимскимъ, ворвался въ Кремль и вытѣснилъ русскихъ изъ Бѣлаго города. По прибытіи еще двухъ польскихъ полководцевъ, Ходкевича и Струся, между поляками начался раздоръ; войско С. взбунтовалось и бросило его. С. умеръ въ Москвѣ. — С. Александръ, князь (1770 † 1812), извѣстенъ своими нуте-

известны въ славянскія земли Австріи, также какъ натуральность. — С., Досъ
внѣ (р. 1802), оказалъ важныя заслуги введеніемъ, образцоваго хозяйства въ
своихъ погостахъ.

Сара, дочь Фарри, жена Авраама, родилась на 90 г. Исаака, умерла 127 лѣтъ
въ Хавронѣ. Первоначально имя ея Сарай, именовано, по завету Господню, въ
Сараа, госпожа множества. Въ книгѣ Топикъ упоминается также Сарай, жена Товія,
дочь Рагуала, въ Рагосѣ, въ Мидіи.

Сара, островъ у ю.-в. берега Каспійскаго моря близъ города Ленкорана, Ба-
кинскои губерніи; въ Кизиль-Агачскомъ заливѣ. Съ с.-в. стороны острова на-
ходится лучший рейдъ на всемъ Каспійскомъ м. Сараванда, испанскій танецъ XVII столѣтія, съ кастаньетами.
Сарабба, Франциска, испанскій живописецъ (1680 † 1736), писалъ пейзажи,
священныя картины и образа; нѣсколько пейзажей, также картинки «Крещеніе
Исуса Христа» и «Вознесеніе Христова» находятся въ Парижѣ.

Саравакъ, независимое владѣніе на в. берегу ост. Борнео, на 70 м. вдоль
берега. Почва очень плодородная; нѣсколько судоходныхъ рѣкъ (Саравакъ и др.).
Жит. 240,000. Управляется раджей, которымъ сдѣлано 1841 г. англичанинъ
Джемсъ Врукъ, введеній здѣсь цивилизацію; въ 1863 году онъ отправился въ
Англію и передалъ управленіе племяннику своему Чарльсу Вруку, съ титуломъ
Туанъ-Мудакъ.

Сарагосса (Zaragoza, первоначально Salduba, у римлянъ Caesarea Augusta
или Caesarea), главный городъ королевства Арагонскаго и провинціи его, на
рѣкѣ Эбро, 66,310 жителей, двѣ архіепископскія церкви: Сан-Сальвадоръ (со-
боръ де-ла-Сео), огромное готическое зданіе, и Nuestra senora del Pilar, вели-
колѣпное зданіе въ стилѣ XVII вѣка; университетъ, основанный въ 1472 г. С.
замѣчательна геройскимъ сопротивленіемъ жителей, отъ 4 августа 1808 г. до
20 февраля 1809 г., подъ предводительствомъ Палафокса, генераламъ На-
полеона.

Сарагуры, финское племя, нѣтъ числа уральскихъ, смѣшавшееся съ монголами
(татарами).

Сараова, см. Восна-Серай.

Саразень, Жакъ, французскій скульпторъ (1590 † 1660), 18 лѣтъ провель
въ Римѣ, возвратясь во Францію, былъ принятъ ласково кардиналомъ Ришелье
и 1665 г. вступилъ въ академію художествъ, гдѣ сталъ первымъ ректоромъ.
Замѣчательны его статуи «Атласа» и «Полубома» въ Италіи; «Св. Іоанна и Бру-
но» въ Ліонѣ; «Четыре ангела» въ церкви св. Николая въ Парижѣ и др.

Сарай, столица Золотой орды (см. эт.). — Сарайчикъ, городъ, см. Золотая Орда.

Саракъ, названіе бобовиднаго растенія, достигающаго въ Индіи вышины
дерова, видъ пасебронна.

Сарана, различные виды сибирской лиліи: *Lilium matragon*, *tenuifolium* и
др. Луковичи разннчаты, весьма вкусны и сахаристы, особенно прохваченныя
морозомъ. Сибирскіе туземцы отличаютъ три сорта с.: камчица, кунда и овсянка.
Пурпурно-черная *Fritillaria sagannah* замѣчательна своими большими вкусными
лубнями, которые въ Камчаткѣ и на Алеутскихъ островахъ составляютъ одно
изъ важнѣйшихъ питательныхъ веществъ, замѣняя тамъ хлѣбъ; вкусомъ они
похожи на картофель и каштаны. — Турецкая или красная с. (лилія чалмонос-
ная, царскія вудри), *Le Matragon*, принадлежитъ флорѣ горныхъ лѣсовъ въ
средней и южной Европѣ и Сибири.

Саранскіе, Верхній и Нижній, желѣзодѣлательные заводы (акціонерной К^о
Князевскихъ горныхъ заводовъ), Пермской губерніи, Красноуфимскаго уѣзда, при
рѣкѣ Саранѣ. Въ 1874 г. получено годового желѣза 32,136 п.

Саранскъ, уѣздный городъ Пензенской губерніи, при рѣкѣ Нисарѣ и Саранкѣ.
Учрежденіе города относится къ 1680 г. Въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ горо-
домъ. Принадлежитъ къ числу лучшихъ городовъ въ губерніи; число жителей
13,488 об. п. (6,686 м. п.). Заводовъ 37, нѣтъ вонъ салотопильныхъ 3, возмоченъ

лнѣ 7, потѣпннхъ 3; заводское производство простирается на сумму свыше 200 тис. руб. Торговля города весьма значительна. Усадьба лежитъ въ 4-й улу губерніи; пространство 60,89 кв. м. (2946,8 кв. п.). Ю.-в. часть усадьбы доведена гориста и образуетъ мѣстами конусообразные холмы, покрытые глѣсомъ. С.-з. часть усадьбы, начиная отъ р. Инсары, представляеть великую поперечницу, почти совершенно безлѣсную. Почва усадьбы преимущественно черноземная. Вся площадь лежитъ въ системѣ р. Сурн; изъ всѣхъ рѣкъ усадьбы только Сурн судоходна; лѣсная усадьба не богата (въ тѣмъ вѣдѣніи 80,550 д.). Число жителей 118,120 д. об. п. (57,888 ж. п.); народонаселеніе состоитъ изъ вольготорговцев, мордвы и татаръ. Къ самымъ многочисленнымъ селеніямъ принадлежать: Инсарскій Острогъ (2,514 д. об. п.) и Атамаръ (3,342 д. об. п.). Хлѣбопашество по плодородію почвы составляетъ существенное занятіе жителей. Предметомъ сбыта служатъ пеньга и пополинное масло.

Саранча обыкновенная (*Acridium* (*Gomphrogaster*) *grosvenori*, L.), называемая и въ сем. прыгуновъ; шейный щитокъ съ 8 выдающимися ребрышками, боковые ребрышки почти прямыя, голени ярко-желтого цвѣта съ черными шипами, переднія крылья на переднемъ краю бѣловато-желтыя, 10—12"; самый обыкновенный видъ *A. stridulum*, L. — С. краснокрылая, шейный щитокъ съ однимъ выдающимся ребромъ, заднія крылья цвѣта инковари (красныя, 8—16"), при полетѣ громко трещитъ; распространена по всей Европѣ. — С. голубогрудая (*A. caeruleopectus*, L.), такая же, но заднія крылья голубыя; встрѣчается рѣже. — С. перелетная (*A. migratorium*, L.), характеризуется короткими усиками, узкими, плотно прилегающими къ бокамъ передними крыльями и отсутствіемъ длиннаго яйцеклада у самокъ. Называемое имѣетъ въ длину около 2 дюймовъ, снизу туловище покрыто пухомъ; цвѣтъ тѣла коричневатый, голени, желтый или красноватый. Молодая с., не имѣющая крыльевъ, получила у насъ названіе ямной с. У самки на послѣднемъ суставѣ тѣла четыре крючковидныхъ отростка, которые служатъ для вкладыванія яицъ въ землю. Слуховой органъ помѣщается въ черномъ брюшномъ кольцѣ, тотчасъ надъ воротникомъ. И самцы и самки, подобно кузнечикамъ и сверчкамъ, издаютъ звуки треніемъ заднихъ ногъ о твердые жилки крыльевъ. Самецъ меньше самки. Отечествомъ с. одни считаютъ восточную Азію и сѣверную Африку, но другіе склонны думать, что полчища ея могутъ быть въ особенности благопріятные годы и въ Европѣ и во всякомъ другомъ мѣстѣ въ предѣлахъ ея распространенія. С. справедливо считается наваженіемъ Востока и отсюда появляется къ намъ иногда въ столь помѣтномъ количествѣ, что съ сильнымъ шумомъ, похожимъ на шумъ вѣтра, несетъ въ воздухѣ громадные густыя облака, совершенно затемняя дневной свѣтъ. Гдѣ с. сидитъ, тамъ не остается иногда никакого слѣда растительной жизни; правда, за то сгнивающіе ея трупы прекрасно удобряютъ почву, но иногда также заражаютъ воздухъ и порождаютъ различныя болѣзни. На основаніи историческихъ указаній, можно принять, что опустошенія, причиняемыя и с., простояно имѣли направленіе отъ юго-востока на сѣверо-западъ и что помѣтны тучи ея, давно въ вѣскольво верстахъ, появлялись изъ странъ, прилегающихъ къ побережьямъ Чернаго моря, гдѣ въ него впадаютъ Дунай и Кубань. Оттуда с. прилетало всегда и теперь прилетаетъ въ Венгрію, Трансильванію, Россію, Германію, Пруссію и до Англіи. Въ частію, замѣчено, что численность ея, въ сравненіи съ древними и средними вѣками, уменьшается по мѣрѣ заселенія страны и осушенія сырыхъ мѣстностей. Въ древности, однажды, на берегахъ Сициліи было выброшено такое количество мертвой с., что сдѣлалась эпидемія, отъ которой умерло 800,000 человекъ. Имѣетъ понятіе саранчи, что с., производимая теперь опустошенія на югѣ Россіи, не столько вредная, сколько у насъ же размножающаяся. Кладка яицъ продолжается съ іюня до октября; каждая самка несетъ около 160 яицъ. Личинки линяють 5 разъ и особенно сильно линяють послѣ 4-го линія. Вся жизнь ихъ длится 45—60 дней. Фактъ с. ищется только болѣе южными растеніями, а въ послѣднемъ возрастѣ обзѣ

идею до тех больших пространств, одно насекомое может съестъ въ 1/4 часа 8—10 зернышекъ. Одну любимую ей пищу составляютъ тростники и кукуруза. Въ сырую и пасмурную погоду гнѣзла е. очень влажны и стараются укрѣпить ихъ землѣю. Для истребленія е. необходимо собирать личиночные комки, загонять въ ямы и зарывать землею гнѣзную с., выгонять на луга скотъ для утаптыванія земли, пересаживать пшеницу, сгребать насекомыхъ въ кучу и, разбивъ цѣпами, употреб- лать въ удобреніе. Вороны, галки, сиворы и многія другія птицы помогаютъ истребленію е. самыми уверенными образомъ. Мѣстами е. собираютъ и употре- бляютъ въ удобреніе; относительно переработки ея въ жиръ имѣются только упоминанія, но дѣлать мало надежды на успехъ. Въ Африкѣ е. считается чрезвычайно лакомымъ кушаньемъ. Въ Египтѣ ее даже импортируютъ «ѣврейской ѣдой»; ее ѣдятъ также въ Малой Азіи и Китаѣ. Въ Китаѣ ее маринуютъ и подаютъ въ видѣ салата. Въ южной Франціи ѣдятъ личин е. — Въ южной Россіи вредитъ иногда в другой видъ е.: *италианская* или *прусская* (*Oed. italica*), которая меньше вредящая и разукрашена бурными пятнами и крапинами и имѣетъ розова- тые заднія крылья и голени заднихъ ногъ. Она, въ противоположность перелет- кой с., любитъ болѣе пустынные степи, а сырыя и заселенныя мѣстности избѣгаетъ, летаетъ тяжело и не дѣлаетъ большихъ перелетовъ. Почти во всей Россіи на лугахъ, поляхъ и въ лѣсахъ водятся еще нѣкоторые другіе виды е., которые всѣ хотя одинаково вредятъ истребленіемъ растительности и не мо- рутъ считаться рѣдными, тѣмъ не менѣе никогда не истребляются столь густыми массами. — С. *африканская* (*Rhagothrips*) отличается короткими задними ногами и толстыми надутыми брюхомъ.

Т. О.

Сарануль (Саранулъ), уѣздный городъ Вятской губерніи, на правомъ берегу р. Камы; полагаютъ, что онъ уже заселенъ около 1590 г. Въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ; жителей 7,688 об. п. Городъ имѣетъ важное промышленно- торговое значеніе, чему благоприятствуетъ положеніе его на судоходной р. Камѣ; вслѣдствіе сего мѣстные жители хлѣбопашествомъ не занимаются, а всю дѣ- тельность сосредоточили въ ремеслахъ и въ работахъ на мѣстныхъ заводахъ и прістанях. Главный сбытъ производител на ярмаркахъ Нижегородской, Меньшени- нской и Прѣтской. Торговля производится преимущественно хлѣбомъ, льняными сѣменами, колесенинымъ толаромъ, саломъ, щетиною, лѣсомъ и лѣсными про- дѣлами. — Уѣздъ лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 270,8 кв. м. (24,094 кв. в.). Мѣстоположеніе въ сѣв. вост. и юж. частяхъ холмистое, средняя же и запад. сторона болѣе ровная, хотя и здѣсь поверхность уѣзда волниста. Почва на плоскихъ возвышенностяхъ и горахъ частью глинистая и рухляковая, въ до- линахъ зерновомная, а въ мѣстахъ, занятыхъ основными лѣсами и русломъ Камы, песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Камы. Лѣсами уѣзда еще богата (въ казен. лѣдѣніи 214,164 д.); жителей 275,169 д. об. п. (188,482 м. п.). Кромѣ великороссовъ, въ уѣздѣ живутъ вотяки (до 40 тыс. д. об. п.) татары (3,134) и черемисы (584). Къ населеннѣйшимъ мѣстностямъ принадле- жатъ: Ижевскій (21,487) и Воткинскій (15,493) урѣды; село Каракулино (8,541). Промыслы жителей уѣзда можно раздѣлить на охотничьи и отхожіе. Къ охотничьимъ относятся рыболовство, зверинчество, обжиганіе извести, выдѣлка кирпича, тканье изъ шерсти оулей и роговъ, выдѣлка кожи и овчины, заготовка дровъ и угля для заводовъ, отчасти пчеловодство, но особенно же хлѣбопашество и скотовод- ство. Изъ другихъ промысловъ наиболѣе развиты: пивоваренчество, пилка лѣса, отправка его и бурлачество.

Над.

Сарасвати, индуское божество, плѣва Брахмы, покровительница наукъ, ис- кусствъ, музыки; изобрѣтательница санскритскаго языка и письма Деванагары. — С., священная рѣка въ горахъ ст. Дели.

Саратовская губернія принадлежитъ къ числу приволжскихъ и занимаетъ вѣстность въ юго-восточной части Европейской Россіи. Пространство 1533,80 кв. миль, или 74220,1 кв. в. Площадь ея имѣетъ общее склоненіе отъ с.-с.-в. къ ю.-ю.-зап. Въ отношеніи сношеній своей поверхности губернія можетъ быть раз-

дѣленъ на двѣ половины: сѣверную — холмисто-лѣсистую и южную — степную. Мѣловая формація есть господствующая въ губерніи. Преобладающую почву въ губерніи составляетъ въ сѣверной половинѣ черноземъ, переходящій къ югу въ супесокъ и суглинки; нѣрѣдка попадаются солончи. Площадь губерніи принадлежитъ къ двумъ морскимъ системамъ — Каспійскому и Азовскому. Предсавителемъ перваго служитъ р. Волга, а втораго — рр. Хоперь, Медвѣдица и Иловля. Въ Волгу въ предѣлахъ губерніи впадаютъ до 75 рѣчекъ и ручьевъ. С. а. нинѣ поставлена относительно сбыта своихъ произведеній вообще въ весьма удовлетворительныя условія. Съ одной стороны, съ сѣвера и с.-в. она имѣетъ возможность сообщаться со всѣми поволжскими и прикаспійскими губерніями, а также съ обѣими столицами; съ другой, т. е. съ юга, она имѣетъ сообщеніе съ портами Каспійскаго, Азовскаго и Чернаго морей. Грузилось въ 1868 г. 18,959,190 пуд. на 10,455,926 руб.; разгрузилось въ 1868 г. на р. Волгѣ 17,592,389 пуд. на 8,908,299 руб. Главными предметами нагруженъ по р. Волгѣ были: лѣсъ, постное масло, сахарный песокъ и сало. Оборотъ торговли на пристаняхъ губерніи, какъ по привозу, такъ и по отпуску, простирается на сумму отъ 14 до 20 милліоновъ рублей; но если принять во вниманіе, что цѣны поименованныхъ сравнительно нѣже дѣйствительныхъ, то оборотъ этотъ гораздо значительнѣе. Въ лѣсномъ отношеніи С. а. принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ, за исключеніемъ сѣверныхъ уѣздовъ, лѣсу 623,983 д. (въ казен. вѣдѣніи 350,700 д.; доходъ 201,700 р.). Недостатокъ лѣса, трудности, неудобство и дороговизна его перевозки съ Волги и изъ отдаленныхъ лѣсныхъ дачъ служатъ причиною того, что въ степной части губерніи даже избы болѣею частью строятъ изъ убитой гальки. Среднюю температуру года въ сѣверной части губерніи можно принять: $+4^{\circ}$, въ средней $+4,5^{\circ}$ и въ южной болѣе 5° . Климатъ отличается рѣзкими переходами отъ тепла къ холоду. — Историческія свѣдѣнія о губерніи начинаются поимѣваться только съ VIII и IX в. Въ предѣлахъ нынѣшней губерніи жит. буртасы, народъ полуоочевой, проводившій зиму въ селеніяхъ, а лѣто въ кочевьяхъ. Въ XIII в. въ Саратовскихъ степяхъ утвердились монголы или татары, и ими буртасовъ исчезаетъ. Нѣкоторые ориенталисты принимаютъ нынѣшнюю Мордву — Мокшу, до нинѣ живущую въ С. и въ соседнихъ съ нею губерніяхъ, за остатокъ бывшихъ Буртасовъ. Замѣчательнѣйшій изъ остатковъ находится на крутомъ берегу Волги, въ 15 в. отъ г. Саратова, у деревни Увекъ. Съ половины XVI в., т. е. съ паденіемъ царствъ Казанскаго и Астраханскаго, край присоединенъ навсегда къ Московскому государству. Пространство между Хопремъ и Волгою и самое Поползье почти до конца XVIII ст. оставалось лишь притономъ разныхъ ордынцевъ и разнаго рода подорныхъ людей. Воровскія шайки — казаковъ еще съ XIV ст. сдѣлались извѣстными по своимъ грабежамъ и разбоямъ. Правительство, для умноженія края, начало строить крѣпости и проводить укрѣпленія линій. Въ 1780 г. учреждено Саратовское намѣстничество. Нинѣ губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ: Хвалынский, Волгелій, Саратовскій, Камышинскій и Царицынскій, лежащіе по теченію Волги; Кузнецкій, Петровскій, Сердобскій, Аткарскій и Балашовскій, расположенные вдали отъ Волги. Болѣе усиленная и систематическая колонизація края относится къ царствованію императрицы Екатерины II. Жителей 1,768,638 об. п. (1873). Въ числѣ жителей губерніи (1870): дворянъ потомственныхъ 3,052, личныхъ и служащихъ 5,119; духовенства 9,988; городскихъ сословій 182,334; сельскихъ сословій 1,458,146; военныхъ сословій 22,540; иностранныхъ подданныхъ 442, принадлежащихъ къ сословіямъ 241. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1,530,804; раскольниковъ 50,573; католиковъ 2,957; протестантовъ 111,797; евреевъ 409; магометанъ 54,727. Землевлѣдѣлецъ отъ 1 до 100 дес. 1,452 (39,875 дес.), отъ 100 до 500 дес. 966 (247,190) отъ 500 до 1,000 дес. 347 (250,551), болѣе 1,000 дес. 519 (2,207,679). Крестьянъ выкупившихъ надѣлы 154,582 (всѣхъ вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости 301,252) чел. выкуплено земель 575,705 дес. со ссудой 16,208,772 р. Губернія представляетъ довольно разнообразную смѣсь племенъ вслѣдствіе несто-

рическаго хода заселенія. Здѣсь можно встрѣтить переселенцевъ почти изъ всѣхъ великороссійскихъ и малороссійскихъ губерній, кромѣ того значительныя пространства занимаютъ сплошными массами нѣмцы, мордва, татары, чуваша, мещера; сверхъ того есть, преимущественно въ городахъ: дыганы, калмыки, поляки, евреи. Какъ бы иною народностью являются казачьи поселенія, образовавшіеся изъ соединенія разнородныхъ людей. Этнографическій составъ населенія слѣдующій: великоруссовъ 118,400 д. об. п.; малороссовъ 118,000 д.; казаковъ астраханскаго войска 3,642 д.; нѣмцевъ 118,000 д.; мордвы 94,000 д.; чувашъ 10,000 д.; мещеры 3,000 д.; татаръ 65,000 д.; калмыковъ 147 д. Къ числу населенійскихъ мѣстъ принадлежатъ посады Дубовка съ 12 тыс. душъ об. п.; Самойловка, Балашевскаго уѣзда, и Колояръ, Волгскаго уѣзда. Промышленность мѣстныхъ жителей тѣсно связана съ окружающею природою; плодородіе, почва и климатическія условія развили земледѣліе почти во всѣхъ его видахъ, также и скотоводство; достаточная пропорція лѣсовъ въ сѣверныхъ уѣздахъ развила лѣсную промышленность, а Волга и другія большія рѣки привлекли жителей къ судостроенію, судоходству и рыболовству. Къ этимъ главнымъ промысламъ присоединились еще и второстепенные, каковы: разныя ремесла, работы на фабрикахъ и заводахъ, извозъ, содержаніе постоялыхъ дворовъ, уходъ на заработки въ другія мѣстности и проч. Въ 1872 г. посеяно хлѣбовъ 2,877,000 четвертей; картофеля 104,000 ч. Собрано хлѣбовъ 11,696,000 ч.; картофеля 721,000 ч. на одного жителя приходится 7,57 четв. хл. За мѣстнымъ продовольствіемъ огромное количество хлѣба остается на продажу и частью поступаетъ на мѣстныя винокуренины заводы. Съ однихъ пристаней судоходныхъ рѣкъ сплавляется хлѣба отъ 8 до 12 милліоновъ пудовъ. Льняное и подсолнечное сѣмена также производятся во всѣхъ уѣздахъ. Горчичное сѣмя разводится въ Царицынскомъ уѣздѣ колонистами Сарептской колоніи и крестьянами Камышинскаго уѣзда. Садоводство преимущественно процвѣтаетъ около Саратова и въ уѣздахъ Волгскомъ, Аткарскомъ и Камышинскомъ. Село Золотое, Камышинскаго уѣзда, славится хорошею прививкою и разведеніемъ фруктовыхъ деревьевъ. Почва и климатъ средней полосы губерніи, но еще болѣе степныя мѣста Камышинскаго и Царицынскаго уѣздовъ весьма способствуютъ табакоросту; табакъ собирается до 500 тыс. пудовъ. Скотоводству много благопріятствуютъ обширныя степи Балашевскаго, Аткарскаго, Камышинскаго и Царицынскаго уѣздовъ. Въ 1871 г. лошадей было 484,000 головъ; рогатаго скота 586,000; овецъ 1,498,000 (тонкорунныхъ 495,000); свиней 318,000 ш. Рыболовство въ прирѣчныхъ селеніяхъ, послѣ хлѣбонашества и скотоводства, составляетъ главное занятіе жителей. Изъ другихъ промысловъ развиты чумачество и навозъ, содержаніе постоялыхъ дворовъ и работы по судоходству на мѣстныхъ рѣкахъ и пристаняхъ. Въ 1867 г. было фабрикъ и заводовъ 659 (въ городахъ 375), на сумму 4,894,000 руб., занимая 6,948 человѣкъ рабочихъ. Над.

Саратовская и Царицынская епархія, учреждена въ 1828 г.; епископія. Монастырей въ 1874 г. было 2 муж. 1 ж. Монашествующихъ 39 (монахинь 17); церквей 682, соборовъ 10, священниковъ 740.

Саратовъ, губернскій городъ Саратовской губерніи на правомъ берегу р. Волги. Городъ занимаетъ очень возвышенную мѣстность, опускающуюся къ Волгѣ уступами и окруженную, въ видѣ амфитеатра, хребтомъ довольно значительныхъ высотъ; надъ самымъ городомъ съ сѣвера господствуетъ Соколова гора, далѣе на западъ гора Лисая, еще далѣе на ю.-в. — гора Алтынская. Два значительные оврага дѣлятъ городъ на три неравные части. Противъ города, на противоположномъ берегу р. Волги, раскинута обширная сл. Покровская (Самарской губ.). Годъ основанія С. неизвѣстенъ; но несомнѣнно, что онъ возникъ въ царствованіе Θεодора Іоанновича. Первоначально С. находился на лѣвомъ берегу Волги, въ нынѣшнемъ Новоузенскомъ уѣздѣ, близъ впаденія въ Волгу небольшой рч. Саратовки; на правый же берегъ, т. е. на настоящее мѣсто, С. перенесенъ въ началѣ XVII в. Окрестности его были издавна заселены, доказательствомъ чему служатъ разныя древнія находки и монеты съ угаданіемъ

города Увека; нынѣ въ 10 верстахъ отъ С. есть деревня Увека съ городищемъ, известнымъ еще съ конца XVI ст. Будучи не особенно укрѣплена, С. не могъ противустоять мятежнымъ шаibanъ и воеводѣмъ, появившимся въ приволжскихъ степяхъ. С. въ 1708 г. приписанъ къ Казанской губерніи; въ 1717 г. въ Астраханской; въ 1780 г. назначенъ губернскимъ городомъ Саратовскаго наѣстничества; въ 1796 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Астраханской губерніи, но въ 1797 г. опять назначенъ губернскимъ городомъ восстановленной Саратовской губерніи. Благодаря своему положенію на Волгѣ, въ плодородной странѣ, С. принадлежитъ къ числу лучшихъ и богатѣхъ городовъ имперіи. Число жителей 93,218 д. об. п. (49,805 ж. п.). Новый соборъ св. вел. кн. Александра Невскаго построенъ въ 1825 г. въ память убитыхъ въ Отечественную войну. Старый соборъ на Московской улицѣ, построенный въ 1697 г., простой архитектуры. Домовъ въ городѣ 11,957 (945 замен.). Къ замѣчательнымъ сооруженіямъ въ городѣ принадлежатъ водопроводы. Городскіе доходы 479,865 р., расходы 374,127 р. Налогъ съ недвиж. имущества 30,591 р. Кромѣ ремесла, торговли и работъ на мѣстныхъ заводахъ, между городекими жителями распространены и другія занятія, какъ напр. сельскіе промыслы, работы на мѣстной пристани, извозъ и пр. Кромѣ посѣва хлѣбныхъ растеній, въ окрестностяхъ С. засѣвается до 3,000 десат. земли подсолнечниками, сѣмена которыхъ идутъ преимущественно на маслوبيны. Садоводство также приноситъ не маловажные доходы. Изъ числа фабрикъ и заводовъ по своимъ оборотамъ первое мѣсто занимаютъ маслوبيны. С. по своему положенію при такой рѣкѣ, какъ Волга, въ центрѣ богатаго сырыми продуктами края, естественно сдѣлался соединительнымъ пунктомъ сношеній сѣверной и ю.-в. Россіи. Въ С. кромѣ русскихъ купцовъ, имѣютъ постоянное пребываніе комисіонеры и агенты иностранныхъ негоціантовъ для покупки хлѣба, сѣмени льняного, сала и др. продуктовъ, отправляемыхъ за границу, отчасти чрезъ Ростовъ на Дону, отчасти же по Волгѣ къ С. Петербургскому порту. Въ 1866—68 г. грузилось ежегодно среднимъ числомъ 5.764,715 п. на 4.884,338 руб.; разгружалось 6.475,351 п. на 2.925,828 руб. Главнѣйшими предметами были: хлѣбъ, сало, лѣсъ и издѣл., рыбный товаръ и соль. Въ рукахъ саратовскаго купечества сосредоточивается почти исключительно вся обширная торговля солью. — *Саратовскій уездъ* лежитъ въ восточной поволжской части губерніи. Пространство 145 кв. м., или 7015,8 кв. п. Площадь уѣзда пересѣчена и холмиста. Почва у., особенно въ сѣверной половинѣ, преимущественно черноземная, подпочва же состоитъ изъ глинистыхъ мергелей и мѣстами изъ пластовъ глинъ. Площадь уѣзда въ большей своей части орошается р. Волгой и ея притоками и только въ западной сторонѣ находятся верховья рѣкъ Донской и Сурской системъ. Лѣсами у. не богатъ; подъ лѣсами только 99,774 десатинны. Число жителей 219,466 об. п. (110,694 ж. п.). Къ самымъ населеннѣйшимъ мѣстамъ принадлежатъ: Ягодная Поляна (5,520 д. об. п.) и Алексѣевское (7391). Занятія жителей главнымъ образомъ состоятъ изъ земледѣлія и скотоводства; въ селеніяхъ, расположенныхъ по берегамъ Волги, замѣтно развиты садоводство, огородничество и бахчеводство. Во многихъ селеніяхъ занимаютъ ичеловодствомъ.

Сарафанъ (персид. *серпанъ*, съ ногъ до головы, почетная одежда), народная, длинная женская одежда безъ рукавовъ, у которой весь передъ застегивается пуговицами. Встарину е. длинная женская одежда съ проймами безъ рукавовъ; передъ ея съ верху до низу застегивался, какъ и нынѣ, пуговицами; края обширными поужементами. Была и мужское с.

Сарацаны (*Saraceni*, отъ араб. шарки, восточный), у христіанскихъ писателей средних вѣковъ названіе арабовъ, преимущественно испанскихъ мавровъ, потому всѣхъ вообще магометанъ и наконецъ и христіанскихъ народовъ, противъ которыхъ проповѣдывались крестовые походы.

Сарачено (*Saraceno*): *Кароло*, итальянскій живописецъ болонской школы (1585 † 1625), прозванный *Венетіано*. Написалъ картины: «Жена грѣшница», «Судно» и др., занимался фресковою живописью и масломъ.

Сарачинское пшено; то же что рисъ (см. эт.).

Сарбаканъ (Sarbacano), длинная труба съ отверстиемъ во всю длину, она служила для продуванія стекла, дерева и разныхъ камней. Была въ большой модѣ у придворныхъ временъ Генриха III французскаго, которые гуляли съ нею какъ съ тростью и забавлялись, пуская другъ въ друга хлѣбные шарикъ и другія вещества.

Сарбіевскій (Sarbiewski), *Mammiasa - Kazimira*, латинское имя Sarbievius, поэтъ (1595 + 1640), придворный проповѣдникъ короля Владислава IV, прозванъ сарматскимъ Горациемъ; латинскія стихотворенія его издали Лейснеромъ (Вресь, 1753).

Сарванъ (Szarvas), городъ въ венгерскомъ комитатѣ Бекешъ, на р. Керестъ, 22,446 жителей.

Сарвени (морск.), плетенныя веревки, концы обвиваютъ канатъ, чтобы онъ не терся въ клизахъ, стоя на якорѣ.

Сарганы (Belone, C.), рыбы изъ сем. щуковидныхъ; челюсти образуютъ острое, длинное рыло, нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. — С. обыкновенный (B. vulgaris), тѣло длинное, тонкое, съ плоскимъ брюхомъ; голова втрое короче тѣла, безъ хвостоваго плавника, верхняя сторона ярко-зеленаго цвѣта, бока зеленоватые или голубоватые съ серебристымъ блескомъ, брюхо серебристо-бѣлое; передняя часть спинника усажена зубами; длина 2 — 2½ ф. водится въ Атлантическомъ океанѣ, Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ.

Са сассовое море, море водорослей. Среди Атлантическаго океана, между 16 и 33° с. ш., находится огромное пространство, покрытое морскою травою или пловучкою (Fucus patans) и прозванное старинными испанскими мореплавателями моремъ водорослей. По мнѣнію Гумбольдта, это море водорослей указываетъ на существованіе подъ нимъ обширной плоской возвышенности. Длинная узкая полоса желтыхъ водорослей тянется отъ крайнихъ западныхъ острововъ Азорскаго архипелага Корво и Флоресъ до широты острововъ Зеленаго мыса. Большая группа водорослей тянется отъ 30° в. д. до 61° в. д., впрочемъ, границы этой мели иблизются въ теченіе года, отъ дѣйствія теченій и вѣтровъ. Вторая, меньшая группа лежитъ на ю.-з. отъ Бермудскихъ острововъ, между 25 и 31° с. ш. и 68 и 76° в. д. и, подобно предыдущей, покрыта до того густою растительностью, что при слабомъ вѣтрѣ замѣтно замедляетъ ходъ корабля. Пространство между обѣими группами, длиною около 1000 морскихъ миль, во всякое время года наполнено параллельными, довольно рѣдкими полосами плавающихъ водорослей, частью улявшихъ. Если это пространство причислить къ Саргассовому морю, то послѣднее занимаетъ площадь почти въ 5½ разъ превосходящую площадь Германіи. Э. Форбесъ высказалъ предположеніе, что эта морская трава есть только видоизмѣненіе растущая на берегу Европы, съ корнями, укрѣпленными въ почву, водоросли *sargassum vulgare*, и что она первоначально находилась на окраинѣ погрузившейся въ океанъ Атлантиды, но постепенно двигалась вмѣстѣ съ понижавшеюся береговою линіею, въ болѣе высокія широты, должна была мало по малу превратиться изъ узкой полосы въ обширную массу растительности (см. Саркода). Съверо-Атлантическому Саргассовому морю, заключающемуся между Гольфстремомъ и экваторіальнымъ теченіемъ, въ сѣверной половинѣ Восточнаго океана соответствуетъ подобное же море водорослей, окруженное съ одной стороны водами Черной Рѣки (Кури - Сиво), съ другой — водами экваторіальнаго теченія. Третье водорослевое пространство, чрезвычайно обширное, лежитъ на югъ отъ Африки и тянется почти до Австраліи; четвертое, менѣе значительное — на юго-западъ отъ мыса Доброй Надежды; пятое — на восточной сторонѣ Патагоніи, къ сѣверу отъ Фолклендскихъ острововъ; шестое — въ южномъ Великомъ океанѣ, подъ 50° ю. ш., на меридианѣ Сандвичевыхъ острововъ.

Саргонъ, основатель послѣдней династіи ассирійскихъ царей, упоминаемый у Исаи (20, 1) наследовалъ въ 721 г. Салманассару и окончилъ осаду Самаріи. На Кипрѣ найдена его колонна, находящаяся нынѣ въ Берлинѣ (см. Ассирія).

Сарданнапалъ, царь ассирійскій (по Ктезию), осажденный около 888 г. до Р. Х. въ своей столицѣ Ниневіи, мидійскимъ наместникомъ Арбакомъ, съелъ себя со

всѣми своими жеманами и сокровищами. Въ ассирійскихъ каинообразныхъ падинскихъ до сихъ поръ не найдены.

Сардаръ (персид. сердаръ, голова), названіе губернатора у персіанъ.

Сарджентъ (Sargent), Эйсъ, американскій литераторъ (р. 1816); былъ съ отцомъ въ Россіи и написалъ путевыя впечатлѣнія, издавалъ въ Бостонѣ журналы, въ 1836 г. написалъ первую историческую драму: «The Bride of Genoa», имѣвшую большой успѣхъ; С. писалъ много дѣтскихъ книгъ, комедій, стиховъ, издавалъ журналы: «Atlas» и «Mirror», въ которыхъ много его статей.

Сардинки, сарделл (Clupea Sardina), очень вкусная рыба изъ рода сельдей, 4 дюйма длины, въ Средиземномъ морѣ и у Бретани. Въ Средиземномъ морѣ занимаются ловомъ с. преимущественно на итальянскомъ берегу, да притомъ ночью, при факельномъ освѣщеніи, такъ какъ яркій свѣтъ привлекаетъ рыбу. Изъ сортовъ замѣчательны с. сицилійскія и испанскія. Въ разбѣрахъ, весьма значительныхъ, производится ловъ с. на берегахъ Бретани (Belle-Ile, Concarneau, Duanenez), потому западно-французскія с. и наз. бретонскими (sardines bretonnes). Ловля производится съ додокъ неводами, причемъ приманкою служатъ тресковые хвосты, привозимая для этой цѣли изъ Норвегіи. Ежегодно на берегахъ Бретани успѣваютъ наловить до 600 милл. штукъ с. на 10,000 баркавъ, изъ коихъ каждая въ день можетъ наловить до 10,000 штукъ. Препарированіе въ масло производится слѣдующимъ образомъ: съ с. порвоначально срѣзаютъ головы и удаляютъ внутренности, потомъ кладутъ ихъ въ ящики, посыпая солью; послѣ двухъ или трехчасоваго пребыванія въ соли, кладутъ ихъ на проволочныя рамки и погружаютъ вмѣстѣ съ рамкою на полъ минуты въ кипящее масло, послѣ этого с. подвергаются въ продолженіи 2—3 часовъ дѣйствію сухаго воздуха или легкому сушенію на огнѣ, потомъ помѣщаютъ въ жестянки, паглухо запаковывая, и подвергаютъ ихъ, вмѣстѣ съ жестянками, температурѣ кипѣнія воды въ особенномъ приборѣ. Торговый домъ Pellier freres въ le Mans ежегодно отправляетъ въ торговлю до 2 милл. жестянокъ съ с. Вообще Франція отправляетъ во внѣшній отпускъ на 8 милл. франковъ с.

Сардинія или Сарденія (по итал. Sardegna), второй по величинѣ островъ на Средиземномъ морѣ, составная часть королевства Итальянскаго, отъ французскаго острова Корсика отдѣляется проливомъ св. Бонифачіо, отъ Италіи моремъ Тирренскимъ; пространство 460 геогр. милъ, длина береговой линіи, несчитая мелкихъ бухтъ и излучинъ, по Ваппеусу равна 120 геогр. милямъ (840 верстѣ), съ отлогими берегами и многими на нихъ лагунами, болотами и озерами; далѣе на западъ длинныя и высокія мѣсы Спартивенто и Теулада, самыя южныя оконечности С. (подъ 38° 54' с. ш.); въ юго-западномъ углу гористыя острова Сан-Антоніо и Сан-Піетро; западный берегъ С. гостепріимнѣе чѣмъ большая часть восточнаго. Горные хребты и ихъ отроги, наполняющіе Корсику и С., слѣдуетъ считать за одно нагорье, въ которомъ главный хребетъ тянется прямо съ с. на ю. Значительнѣйшія высоты находятся почти по срединѣ острова: *Врунжу де Опиа*, высшая изъ Сардинскихъ горъ, поднимается на 6 305 русск. или англ. фут. Весь сѣверо-западный уголъ С. между Маргиной и Сасарскимъ заливомъ носятъ на себѣ слѣды прежней сильной вулканической дѣятельности; въ С. много горячихъ и сѣрнистыхъ ключей (всѣхъ минеральныхъ источниковъ до 60). Орошенъ островъ повсюду довольно изобильно, хотя большая часть его рѣкъ и рѣчекъ нехитоводны, похожи на горныя потоки. С. пользуется благодатнымъ климатомъ: средняя температура года въ Кальари равняется 16,9° Ц. Еще со временъ римлянъ побережья С. пользуются незавидной славой убійственнаго для людей климата. Флора С. во всемъ схожа съ растительностію другихъ странъ при Средиземномъ морѣ; то же слѣдуетъ сказать и объ ея фаунѣ. Народонаселеніе С. (съ малыми при ней островами) въ 1875 г. 654,432 душ. обоего пола. Во всемъ Итальянскомъ королевствѣ наименьшій процентъ незаконнорожденныхъ—въ С., а Италія представляетъ одинъ изъ наименьшихъ въ Европѣ процентовъ для рожденныхъ внѣ брака. Все народонасе-

языкъ С. принадлежит къ романскому племени и итальянской народности, все исповѣдуетъ римско-католическую вѣру и говоритъ на сардинскомъ нарѣчьи, отличающемся не только отъ литературнаго языка и другихъ итальянскихъ областныхъ нарѣчій, но даже и отъ сосѣднаго, корсиканскаго. Изъ всѣхъ известныхъ языковъ и нарѣчій, происшедшихъ отъ латинскаго языка, сардинское нарѣчье сохранило наибольшее сходство съ языкомъ древнихъ римлянъ, не въ грамматическомъ отношеніи, а въ лексическомъ. Въ сардинскомъ нарѣчьи сохранилось нѣсколько греческихъ терминовъ, не встрѣчающихся въ другихъ романскихъ діалектахъ, но очень мало такихъ, которыя нельзя бы было провести отъ одного изъ индо-европейскихъ корней; на островѣ различаютъ до трехъ разнорѣчій: южное (кальярское), сѣверное (аляодурское) и сассарское, больше другихъ двухъ приближающееся къ корсиканскому и генуэзскому. По народному просвѣщенію С. далеко отстала отъ сѣверныхъ и среднихъ провинцій Итальянскаго королевства и наряду съ Сициліей и Калабріей занимаетъ въ немъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ. 2 университета: кальярскій съ 4-мя факультетами и сассарскій 3-хъ факультетный. 27% всего народонаселенія занимаются въ С. земледѣліемъ, но оно идѣтъ не въ блестящемъ положеніи и способи обработки далеко не усовершенствованнымъ; фруктовыя деревья воздѣлываются въ большомъ количествѣ: на первомъ планѣ стоятъ тутъ: виноградная лоза, маслина или оливковое дерево и померанцевое; вина выдѣлывается въ годъ 508,000 гекталитровъ (4.100,000 русск. ведеръ), по качеству особенно славится вино Наска. Скотоводство, какъ и земледѣліе, не на высокой степени, лѣсное хозяйство не введено. Прибыльно морское рыболовство: ловится въ особенности много тунца или скумбрии (его ежегодно вывозятъ 10,500 квинталовъ или метрич. центнеровъ — 64,000 пуд.) сардинъ, макрелей, анчоусовъ, но сардинцы не любятъ моря и не умѣютъ съ нимъ оспотыся. Богатѣйшіе итальянскіе свинцовые рудники въ юго-западной С.; въ годъ добывается 48,000,000 пуд. (800 тысячъ тоннъ) свинцовой руды и 6 миллионъ пуд. (100 тысячъ тоннъ) цинковой. Фабрикъ немного и тѣ еще незначительны. Вывозится изъ С.: морская соль, желѣзная руда, чугуны и желѣзо, свинецъ и серебро, цинкъ, зерновой хлѣбъ и мука, рогатый скотъ и лошади, морская рыба соленая, копченая и вообще въ прокъ приготовленная, оливковое масло, свѣжіе и сухіе фрукты, сыръ, овечья шерсть и овчины, кораллы и друг.; привозятся вообще разныя мануфактурныя издѣлія; въ 1873 г. въ приходѣ во всѣ порты С. было 5,500 судовъ, вывѣстимостью слишкомъ въ 500,000 тоннъ, и столько же въ отходѣ. По путямъ сообщенія С. въ Италіи тоже на одномъ изъ послѣднихъ мѣстъ. Депутатовъ въ Итальянскій парламентъ С. высылаетъ 11, именно: 7 отъ Кальярской префектуры и 4 отъ Сассарской. Въ административномъ отношеніи С. дѣлится на двѣ префектуры или губерніи: Кальярскую, занимающую большую, южную половину острова, и Сассарскую — меньшую, сѣверную его часть. Главный городъ Кальяри (30,852 жит.) Сассари (Sassari), главный городъ сардинской провинціи того же имени, очень живописно расположенный по склону горы, на берегу небольшой рѣчки; университетъ (основанъ 1766), средневѣковой замокъ со стѣной и высокими башнями. Жителей обоихъ пола 32,674. Гавань Сассари въ 17 верстахъ отъ него, Порта-Торресъ (древняя Turris Libyzonis) желѣзнымъ путемъ соединена съ Сассари. Въ префектурѣ Сассари 392,958 жит. — Островъ С., въ глубокой древности, Ихнуза или Сандалиотисъ, у грековъ Сарда, у римлянъ С., первоначально былъ населенъ на югѣ ливійскими, свѣшскими съ финиціанами, народомъ — іолаями, кромѣ того иберійскими племенами, сардами и блеарами, а на сѣверѣ лигурійцами. Подѣвъ нихъ на западномъ берегу основали свои поселенія пеластійскіе тирренцы; греческая колонія фокіанъ существовала недолго. Въ 500 до Р. Х., принадлежа карагоніанамъ, С. послѣ 1-й пунической войны, досталась вмѣстѣ съ Корсикой римлянамъ. Послѣдствіемъ владычествія ея вандалы, византийцы, сарацины, Германская имперія съ 1022 г. ниванцы. Съ паденіемъ Генуи, судѣвъ Варизо (Барузону) Арборей-

скому удалось приобрести власть над цѣлымъ островомъ, который императоромъ Фридрихомъ возведенъ былъ въ 1164 г. въ королевство. Королемъ сдѣланъ побочный сынъ императора Эдмундъ. По взятіи въ плѣнъ послѣдняго, пизанцы 1250 г. снова овладѣли С. Папа Вонифаций VIII отдалъ С. въ ленъ вмѣстѣ съ Корсикой Якову II Аррагонскому, потомъ С. досталась Испанія, а 1713 г. Утрехтскимъ миромъ утѣрѣдена за Австріей, которая въ 1720 г. дала ее въ обмѣнъ на Силезію Виктору Амадею II, герцогу Савойскому. См. Гершельмана: «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel S.», 1828 г., и сочиненіе графа Альберта де-ла Мармора: «La Sardaigne», 1839 г.

Сардинское королевство, состояло изъ острововъ Сардиніи и Капри, и земель, лежащихъ на материкѣ, княжества Пиемонта, герцогства Генуи, Ниццы и Савойи, имѣю 1372,55 кв. м., изъ которыхъ 933,40 на материкѣ, и 4.920,000 жителей. Главная рѣка По. Много минеральныхъ источниковъ. Главныя произведенія землѣ: рисъ, деревянное масло и шелкъ. Жители состоятъ изъ смѣси лигурійцевъ, галловъ, римлянъ, готовъ, лангобардовъ и пѣмцевъ, говорятъ не чисто, но итальянски. Короли Сардинскіе происходили изъ Савойи. По Утрехтскому миру Викторъ Амадей, получивъ Сицилію, обмѣнилъ ее на Сардинію. Сынъ его Карлъ Эмануилъ III 1730—73 приобрѣлъ 1735 и 1743 г. нѣк. Ломбардскія области и издалъ сводъ законовъ (Corpus Sardinicum 1770). Сынъ его, Викторъ Амадей III, 1773—96, втянутый въ коалицію противъ Франціи, потерялъ Савойю и Ниццу, 18 мая 1796 г. принужденъ былъ заключить съ Франціею миръ, который не помѣшалъ французамъ 9 мая 1798 г. вытѣснить на островъ Сардинію сына его Карла Эмануила IV (1796—1802), а Пиемонтъ присоединить къ Франціи. Братъ послѣдняго, Викторъ Эмануилъ I, 1802—21, возвратился 20 мая 1814 въ Туринъ и на Вѣнскомъ конгрессѣ снова получилъ свои владѣнія съ присоединеніемъ Генуи. Послѣ него, 1831, вступилъ на престолъ Карлъ Альбертъ; 1847 г. примкнулъ онъ къ Итальянскому движенію, 1848 г. былъ г-ву конституцію; началъ войну съ Австріей. Разбитый Радецкимъ при Мортарѣ и Новарѣ, 1849 г. отказался отъ престола въ пользу старшаго сына своего Виктора Эмануила II и ум. 28 іюля въ Оporto въ Португаліи. Преемникъ его, въ восточномъ вопросѣ держалъ сторону Англіи и Франціи и съ помощью послѣдней, послѣ блистательныхъ побѣдъ, отнялъ у Австріи Ломбардію, уступивъ Франціи Савойю и Ниццу, потомъ къ освобожденной Ломбардіи присоединились Тоскана, Парма, Модена, Неаполитанское королевство, Папскія области и основалось такъимъ образомъ Итальянское королевство. См. это сл. Манно: «Storia di S.», 1825; Мишланта: «Histoire de Sardaigne», 1825.

Сардоникъ, полосатый сердоликъ, подобный онису. Древніе употребляли его для геммъ (въ перетѣхъ Поликрата).

Сардоническій смѣхъ (Sardiāsis, Sardoniū risus), у древнихъ нѣскій болѣзненный смѣхъ; состоитъ въ судорогахъ губныхъ и щечныхъ мускуловъ и влечетъ въ медицинѣ какъ признакъ воспаления грудобрюшной преграды и нѣкоторыхъ болѣзней спиннаго мозга. Также называется вообще горькій, язвительный смѣхъ. Названіе С. производятъ отъ Sardoā herba (у Виргилія), ядовитой травы, растущей на островѣ Сардиніи и производящей этотъ смѣхъ; однако о с. говорятъ уже Гомеръ, не знавшій Сардиніи.

Сардскій соборъ, помѣстный, по воли императоровъ Констанція и Константа, для суда надъ аrianами въ Сардахъ, въ 347 году, изъ 440 епископовъ, болѣе западныхъ, чѣмъ восточныхъ, подъ предсѣдательствомъ Осія Кордубскаго, составилъ 21 правило.

Сарду (Sardou), Викторіена; французскій драматургъ (р. 1837); сынъ доктора, изучалъ сначала медицину, жилъ уроками и статьями въ журналахъ. Началъ потомъ писать для театра и произвелъ массу пьесъ, изъ которыхъ особенный успѣхъ имѣла «Nos intimes» (1861); въ послѣднее время написалъ «La Devotee», «Patrice», «Fernande» и др. Въ его пьесахъ есть сила выраженія, быстрота движенія, но есть много и безцѣльныхъ заимствованій у другихъ. На русскомъ: «Отечество» историческая драма (М. 1873).

Сарды (Sardes), знаменитый главный город Мидийского царства въ Малой Азии, резиденція Креза и поздыѣ сатраповъ, на рѣкѣ Патроклѣ; за 500 лѣтъ до Р. Х. былъ разрушенъ юніидами, потомъ былъ восстановленъ, но въ средніе вѣка пришелъ въ упадокъ. Теперь видны только нѣкоторые слѣды при деревнѣ Сарте.

Саребаракъ, сода или зола, выжигаемая изъ травы, называемой соланкою (Salsola).

Сарепта (Sarna), нѣмецкая колонія, Саратовской губерніи, Царицынскаго уѣзда, при рѣ. Сарпѣ, недалеко отъ впаденія ея въ р. Волгу; основана въ 1765 г. братьями Евангелическаго общества (Гернгутеры). При основаніи колонистамъ даны многія привилегіи. Первоначально общество жило нераздѣльно, имѣло общія мастерскія и фабрики; каждый членъ долженъ былъ работать за известную плату для всѣхъ. Вслѣдствіе такихъ условій С. сдѣлалась одною изъ богатѣйшихъ и лучшихъ колоній и по постройкамъ походитъ на маленькій городокъ. Въ 1774 г. пострадала отъ шайки Пугачева. Число жителей 446 д. об. п. Въ 1867 г. на табачной фабрикѣ выдѣлано табаку курительнаго 287 пуд., нюхательнаго 105 пуд., снтаръ 429 тыс. штукъ и папирсъ 8,150; на двухъ горчичныхъ фабрикахъ (Кноблоха и Гличъ) въ 1869 г. выдѣлано горчицы на 76 тыс. руб. Сарептское общество имѣетъ свой магазинъ въ С.-Петербургѣ для сбыта своихъ произведеній.

Саржа (ор. Serge), шелковая или бумажная ткань, не очень плотная, съ косоложающимъ кипоромъ; употребляется для поделокъ.

Сари-дагъ: 1) гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Закавказскаго округа и Дагестанской области. Абсол. выс. 12,008 фут.; 2) *Саридагъ Малая*, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Дагестанской области, Самурскаго округа; абсол. выс. 11,744 фут.

Саринена, *Христовборъ*, испанскій живописецъ-жанристъ, ученикъ Тиціана († 1622); подражалъ своему учителю такъ удачно, что картины ихъ смѣшивали; впрочемъ, въ картинахъ его было мало нѣжности. Кромѣ нѣсколькихъ картинъ, росписалъ монастырь св. Михаила въ Валенсіи.

Сарисса, пика, главное древне-греческое оружіе тяжеловооруженнаго пѣшаго ратника—гоплита.

Сарказмъ (греч.), ядовитая, злая насмѣшка; у древнихъ составлялъ особенную фигуру рѣчи, которою особенно отличались Демосенъ и Цицеронъ.

Сарканъ, рѣка въ Туркестанскомъ военномъ округѣ, къ ю. отъ хребта Каратау; 4 210 фут. надъ уровнемъ моря.

Саркаль, вѣрнѣе Шеркиль (желтый городъ), столица хозарскихъ хановъ, построена около 834 года на берегахъ Дона, хозарами, послѣ покоренія ими Тавриды. Слѣдствія о немъ находятся у восточныхъ писателей.

Саркизъ, классическій армянскій писатель XII вѣка, извѣстенъ 53 гомоліями (Константинополь 1743 г.), въ конхъ подражалъ св. Василию, св. Григорію Навіанскому и особенно Іоанну златоусту. Его слогъ чистъ и цвѣтистъ.

Саркинь (гипоксантинъ), амидокислота, образуется при продолжительномъ дѣйствіи амальгамы натрія на мочевую кислоту или ксантинъ. Встрѣчается во многихъ животныхъ органахъ и жидкостяхъ, въ мускулахъ, особенно сердца лошади, въ печени и селезенкѣ быка, въ печени человѣка, при особенныхъ болѣзняхъ этого органа, въ мочѣ, въ крови и пр. Всегда сопровождается ксантиномъ. Кристаллизуется въ микроскопическихъ игольчатыхъ кристаллахъ. Растворяется въ 300 частяхъ холодной воды и 78 частяхъ кипящей воды, въ спиртѣ мало растворимъ. Какъ щелочи, такъ и разведенная кислота растворяютъ его легко и образуютъ кристаллическія соединенія, находящіяся въ человѣческомъ тѣлѣ. Хлористоводородный С. кристаллизуется въ перламутро-блестящихъ пластинкахъ.

Саркода, протоплазма. Главная основа тѣла животнаго есть органическая обзательная масса или саркода (протоплазма, цитоплазма, цитобластена или кода). Вслѣдствіе сгущенія протоплазмы, самыя маленькіе кусочки ея перѣдо

въ состояніи вести отдѣльную самостоятельную жизнь и являются или отдѣльными живыми существами, или сложными организмами, какъ сумма или комбинація такихъ простыхъ частицъ. Протоплазма есть бѣлковинная живая субстанція, представляющая твердожидкое состояніе и показывающая разнородныя жизненные проявленія; она имѣетъ активное движеніе, питается разными веществами, воспринимаетъ извѣстныя и производитъ себѣ подобныхъ. Самые простые существа, состоящіе только изъ одной протоплазмы, качествами которой и обуславливаются всѣ ихъ жизненные проявленія, называются плазмодіальными, протоплазматическими или саркодическими существами. Протоплазма состоитъ изъ разныхъ албуминовъ и нѣкоторыхъ солей. Она обладаетъ сократительностью и весьма чувствительна къ вѣшнимъ раздраженіямъ. При самыхъ сильныхъ увеличеніяхъ она является однородною и только видѣются въ ней маленькія зернышки, показывающія позначительное преломленіе свѣта,—это, вѣроятно, жировыя капли, пигментныя зернышки и остатки неассимилированного вещества. Всѣ эти зернышки находятся въ движеніи, порѣдко сливаются между собою и оставляютъ въ протоплазмѣ пустыя пространства, такъ называемыя вакуоли. Движеніе протоплазмы не раздѣл и не всегда одинаково. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она выпячивается въ видѣ отросточковъ, въ другихъ—вытягивается въ видѣ ниточекъ; она усиливаетъ свои движенія при повышеніи температуры; а съ пониженіемъ ея сокращается. Кроме простыхъ существъ, такъ называемыхъ простотовъ, стоящихъ на срединѣ между растеніями и животными, и нѣкоторыя насѣки, несомнѣнно, растенія, и несомнѣнно, животныя состоятъ исключительно изъ протоплазмы. Каждая молодая кѣлочка также состоитъ изъ протоплазмы и лишь только въ послѣдствіи химическій составъ ея измѣняется и она представляетъ спеціальныя соки.—Не только на морскомъ днѣ, но и въ вѣшнихъ слояхъ моря встрѣчается саркода—мельчайшая матерія, образчики которой, съ большимъ содержаніемъ азота, доставали даже съ глубины 4000 футахъ. Однимъ изъ главныхъ источниковъ этой протоплазмы въ Атлантическомъ океанѣ считаютъ обширную саргассовую мель, которая по пространству равна $\frac{1}{10}$, а по другимъ даже $\frac{1}{5}$ Европы; этою саркодою питаются Protozoa (простѣйшія неживотныя животныя, населяющія морскія глубины), и выделяютъ изъ нея часть известково, частью кремнистою скелеты; послѣдними быстро оладѣваютъ прѣсноводныя бациллярій и діатомы, морскія губки и полидетины. Какъ продуктъ дыханія этихъ простѣйшихъ животныхъ, является углекислота, количество которой въ морѣ увеличивается съ глубиною, тогда какъ количество кислорода уменьшается. Пропитанные саркодою комочки слизи, Геккелъ принималъ за особныя существа и называлъ ихъ *Bathysia*. В. Томсонъ считаетъ ихъ выдѣлившимся саркодою губокъ или видоизмѣняющейся органической массой.

Саркоколъ, смолистое вещество, добываемое изъ дерева *Pepea sarcocolla* въ сѣверной Африкѣ, семейства *Pepeaceae*; желтаго или красновато-голубаго цвѣта, запахомъ походитъ на анисъ. Въ медицинѣ употребляется какъ вяжущее средство и въ особенности для заживленія ранъ.

Саркоколъ или *асиотелъ* смолы, тягучая, сладковатая, съ неприятнымъ запахомъ, употребляется арабами для заживленія (вативанія) ранъ. Вѣроятно она получается съ какого либо растенія изъ семейства зонтичныхъ, а по съ старинна саркоколъ (*Pepea Sarcocolla*), содержащаго саркоколъ, который не найденъ ни въ какомъ другомъ растеніи.

Сарколена, эластическая, со всѣхъ сторонъ закрытая оболочка стѣнокъ мшечныхъ трубокъ.

Саркологія (греч.) наука о мшцахъ.

Саркофагъ (греч.), такъ называлась первоначально порода известняка, добывавшаяся при Ассосѣ въ Мизіи (*Sarkophagos lithos*). Съ тѣхъ поръ какъ изъ него начали дѣлать гробы, С. называютъ всякую каменную гробницу.—

1) Такъ назывались каменные гробницы, въ которыхъ впадали останки знатныхъ особъ въ Римѣ. С. ставились на поверхности земли и имѣли отверстіе въ крышѣ, чрезъ которое родственники покойнаго, спускали труну, орошали прахъ его

нствомъ и спускали внутрь с. захоронения лампады; 2) пустая величественная гробница, устраиваемая для приданія вышности обряду въ католическихъ церквяхъ при похоронахъ по знаменитымъ особамъ; 3) вообще могильный памятникъ, выходящій надъ гробницей.

Сарматы, у грековъ — Савроматы, жили на востокъ отъ Дона, потомъ распространились до Чернаго моря и подпали подъ власть Митридата. Во время Августа они проникли до устьевъ Дуная и между Дономъ и Дунаемъ жило главное изъ племенъ, — Роксоланы; другое сарматское племя, Ясы, перешли Карпати и въ I вѣкѣ распространились на Дунай и Тейсъ. Имя С. римляне распространили и на другіе народы: такъ Сарматія европейская простиралась отъ Германіи и Дакіи до Дона. Азиатская Сарматія — отъ Дона до Волги, на сѣверъ до Балтійскаго моря (Сарматское море). С. были покорены Гуннами и жили между Аварами; народъ воинственный, отличенъ пахадляки и стрѣлами изъ лука. Повсюду дѣнія медоперскаго. Нѣкоторые называютъ Сармату сложениемъ изъ Саръ и Матъ (Мидія) и видятъ въ Осетинахъ потомковъ С. Во всякомъ случаѣ С. племя по славянское.

Сармизегетуса (Sarmizgethusa, Sarmizegethusa), древняя столица даковъ, послѣ разбитія ихъ Траяномъ, римская колонія подъ названіемъ Colonia Viria Trajana Augusta; значительныя развалины близъ нынѣшняго города Варголи.

Сарненскій, *Синизмундъ*, современный польскій драматургъ. На русскомъ: Веселыя корнети, комедія (Варшава, 1873).

Сарчица. Кроме напестольной одежды, именомъ с. въ церквяхъ называется рѣдко надѣваемое архіерейское или іерейское одѣяніе, такое они употребляютъ при освященіи храмовъ. Это есть родъ бѣлаго подризника, устроеннаго обыкновенно изъ полотна или коленкора и надѣваемого поверхъ всѣхъ священныя одеждъ. Назначеніе с. то, чтобы, при освященіи освящаемаго престола, сохранить чистымъ священное облаченіе.

Сарно, городъ въ Италіи, въ провинціи Салернской на рѣкѣ того же имени; 10,938 жителей, епископство, фабрики бумажныя и шелковыя, сѣрилы и жемчужныя воды. Основанъ пеласгами.

Сарнь, нынѣ Сарно, судоходная рѣка въ Италіи, впадаетъ въ Салернскій заливъ близъ Помпеи. Послѣ изверженія Везувія въ 60 году отъ нея остался небольшой ручей.

Саровская (Сатисо-Градо-Саровская), мужская пустынь, Тамбовской губерніи, Тамбовскаго уѣзда, на горѣ, при слияніи рр. Саровки съ Сатисомъ. Въ концѣ XIV в. на мѣстѣ монастыря былъ татарскій городокъ Сарахличъ. Схионахъ Іоаннъ сталъ строить въ 1869 г. келія, а въ горѣ ископалъ пещеры; въ это же время начата и постройка церкви. Нынѣ пустынь принадлежитъ въ первымъ въ епархіи; въ монастырѣ 8 церквей. Успенскій соборъ построенъ во второй половинѣ XVIII стол. и отличается своею изящною и величественною архитектурой.

Саренскій заливъ (Saronicus sinus), нынѣ Гольфо-ди-Эгидіа, между Аттикой и Аргондой, простирается отъ мысовъ Суніона и Скиллоона до Коринфскаго перешейка. Заливъ с. находится на Эгейскомъ берегу.

Саронъ (евр.), названіе равнины въ западной Палестинѣ вдоль берега Средиземнаго моря; замѣчательна пышною растительностью и тучными пастбищами.

Саросъ (Sáros, Шарошъ), комитатъ въ Венгріи, 68,84 кв. м. съ 173,433 жителей (большее военныя), большая часть словаковъ и русиновъ, занимающихся земледѣліемъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ; главный городъ Эперіесъ (10,772 жит.). — С. Нагъ, городъ Венгріи въ комитатѣ того же имени; фабрики хлопчатобумажныя и суконныя. Развалины древняго замка.

Сарна, по казначейству *Шорбажуръ*, р. Астраханской губерніи; длина теченія 150 в., впадаетъ въ Волгу близъ Сарыти.

Сармедонъ (Sarmedon), сынъ Юпитера и Европы. Оспаривалъ у брата своего Миноса критскій престолъ, былъ побѣжденъ, и удалился въ Ликію, гдѣ собралъ колонію критянъ. — С., сынъ Юпитера и Лаодаміи, ливійскій царь, пошелъ на помощь Пріаму при осадѣ Трои и былъ убитъ Патроломъ.

Сарени, подпада въ Норвигіи, находится отъ Христіаніи, по величинѣ водъ, ходитъ въ Рейнскому; 76 в. выше тѣхъ, съ необыкновеннымъ обиліемъ воды.

Сарен (Sarpì), *Наполео*, итальянскій историкъ (1852†1823), былъ генералъ-прокураторомъ въ Римѣ, велъ борьбу съ папою Павломъ V. Между его сочиненіями, лучшія: «*Historia del concilio Tridentino*» 1619.

Сареника, бумажная матерія, похочая на ситецъ, но превосходящая его прочностью и приготовляемая въ Саронѣ.

Саррачъ (Sarrache), родъ сардинокъ, ловящихся въ Средиземномъ морѣ.

Сарсапариллѣ, вещество, добываемое изъ сарсапарилляго корня. Оно безцвѣтно, имѣетъ сладкій вкусъ и неспособно производить спиртное броженіе.

Сарсапарилль, или сальсапарилль (Smilax sarsaparilla) растеніе сем. спаржевыхъ, кустарникъ, часто съ колючимъ стволомъ, твердыми листьями, малиновымъ цвѣтомъ, чашечка 6-ти лепестковая, 6 тычинокъ; плодъ — ягода съ тремя отдѣльными по 2 верха въ каждомъ отдѣленіи. Почти всѣ виды растенія — экзотическія. — *Сарсапариллявый* корень (radix sarsaparillae), отъ растенія Smilax officinalis изъ сем. спаржевыхъ, растущаго въ средней и тропической Америкѣ, часто употребляется въ медицинѣ по своимъ кровоочистительнымъ свойствамъ. Мексиканскіе сорта худшіе; южно-американскіе сорта: S. Syphilitica, S. Cordato ovata. С. въ Европѣ извѣстно около 300 лѣтъ; употребляется противъ сифилиса. Англичане и въ этомъ случаѣ нашамъ средство привозить въ Россію этотъ цѣлительный корень въ фальшивомъ видѣ.

Сарта (Sartre), рѣка въ сѣв. Франціи, беретъ начало близъ древняго аббатства Латранъ, на с. отъ Мортани, въ департаментѣ Орнскомъ, сливается близъ Анжера съ Майонной, съ которой образуетъ Менъ и впадаетъ въ Луару. Длина теченія 37,2 м. — Департаментъ С., 112,72 кв. м. съ 446,603 жителей, въ 4 округахъ, 83 кантонахъ и 891 общинахъ, орошается С., Лоарой и небольшими притоками; довольно плодороденъ. Главный городъ Манъ (Le Mans).

Сартакъ, сынъ Ватия, ханъ Золотой Орды съ 1225 г.; царствовалъ недолго.

Сарти (Sarti), *Джозеппе*, итальянскій композиторъ (1729†1802). Двадцати двухъ лѣтъ написалъ свою первую оперу Pompeo in Armenia; 1784 приглашенъ въ Петербургъ, какъ императорскій танцмейстеръ, но по интригамъ потерялъ это мѣсто. Умеръ въ Берлинѣ отправляясь изъ Петербурга въ Италію. С. имѣетъ большое значеніе для русской музыки; онъ одинъ изъ первыхъ композиторовъ, писавшихъ для русской сцены и на русскій текстъ. Въ бытность въ Россіи, написалъ гимнъ на взятіе Очакова и русскую оперу «Слава съверзъ», былъ утѣдителемъ консерваторіи въ Екатеринославѣ, просуществовавшей очень недолго.

Сарто (Sarto), *Андреа дель*, знаменитый живописецъ флорентійской школы (1488†1580). Жилъ долго во Франціи по призыву Франциска I, и закупалъ для него картины. Чаше встрѣчаются его картины, изображающія «Св. семейство». Отличался приятнымъ колоритомъ, гармоніей въ переходахъ тоновъ и граціей. Множество художниковъ подражали ему. Въ Петербургскомъ армітажѣ его три «Св. семейство», равнаго достоинства.

Сарторій (Sartorius), *Георгъ*, баронъ, сынъ Вальтерсгаузенъ, нѣмецкій историкъ (1766†1838); съ 1814 года профессоръ политики въ Геттингенѣ. Главныя сочиненія: «*Geschichte des Hanseatischen Bundes*» (3 тома 1802—8); «*Urkundliche-Geschichte des Ursprungs der deutschen Hanse*», 1830; «*Von den Elementen des Nationalreichthums und der Staatswirthschaft nach Adam Smith*», 1806, и принадлеж. къ этому сочиненію «*Abhandlungen*» 1806. — С., *Эрнестъ Вильгельмъ Христофоръ*, главный придворный проповѣдникъ, генералъ-суперъ-интендантъ и директоръ консисторіи въ Кенигсбергѣ (р. 1797), профессоръ богословія въ Марбургѣ, потомъ въ Дерптѣ; въ 1835 году вернулся въ Кенигсбергъ. Главнымъ тономъ его сочиненій было проведеніе церковныхъ и политическихъ консервативныхъ воззрѣній, основанныхъ на символическихъ сочиненіяхъ. — С., *Вольфгангъ*, баронъ Вальтерсгаузенъ, нѣмецкій геологъ (р. 1809), писалъ о геологій Сипліи и Исландіи. «*Atlas von Etna; Ueber die vulkanischen Gesteine in Sicilien und Is-*

land, и др.—С. Луи Хосе, графъ Санъ-Луи, испанскій политикъ (р. 1810), испанскій немецкаго офицера, дрался за независимость Испаніи, основатель въ 1841 г. еженедельнаго журнала *Revaldo*, депутатъ кортесовъ, министръ внутреннихъ дѣлъ въ 1850, притѣсняя прессу, оппозицію, проповѣдъ революціи 1854; дѣлъ его были на разграбленъ и онъ принужденъ былъ подать въ отставку. Избранъ въ 1857 году въ кортесы, С. сдѣлался главою децентрализаторовъ. 1-й вице-король. Это дѣлаетъ

Сарты (морск.), вѣнты на галерахъ.—С. названіе арийскаго племени, надреканъ послѣдшаго года въ Туркестанѣ, у Монголовъ Сартаруль (сартаруль); въ настоящее время служить къ означенію вообще чужеземца.

Сартъ, предводитель прототъ въ службѣ у Гоноріа. Напріятель Анарка, онъ разбилъ его близъ Рима (410). Поссорившись съ императоромъ, призванъ на службу Юліаномъ, самозванцемъ Галліи, и убитъ при проѣздѣ черезъ Алянъ, Атлантъ, союзникомъ Юліана.

Сары (сѣб.), мужскіе сапоги изъ лошадиной кожи.

Сарыкульское каменноугольное мѣсторожденіе въ восточной части Киргизской степи.

Сарынь (обл.) сволочь.—С. на кичку, крикъ волжскихъ разбойниковъ, означая часть приказъ падать всѣмъ ничкомъ.

Сары-су, рѣка въ восточной части Акмолинской области, Киргизской степи, впадаетъ въ озеро Талекуль-Тата; ширина С. отъ 2 до 8 сажень, глубина въ половодье до 10 футовъ. Теченіе очень быстрое песною, а въ остальной части года тихое, едва примѣтное и въ перивнахъ прерывистое. Вода въ верховьяхъ Крѣпъ и при впаденіи нѣкоторыхъ притоковъ прѣсная, частью солоноватая; на прочемъ же протяженіи горькосолоная.

Сарычевъ, Гагаринъ, Андреевичъ, адмиралъ русскаго флота, генералъ-гидрографъ морскаго штата († 1811); воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Въ 1783 и въ 1784 описалъ рѣки Днѣпръ и Сожу, назначенъ въ ученую морскую экспедицію въ сѣверо-восточную Сибирь. Въ 1812 году издалъ атласъ Балтійскаго моря, употребленный, съ измѣненіями и теперь въ русскомъ флотѣ. Сочиненія его: «Путешествіе флотскаго капитана С. по сѣверо-восточной Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану съ 1785 по 1793 г.» (1802); «Путешествіе капитана Виллинга тамъ же и въ то же время, изданъ въ 1811 г.»; «Правила, принадлежащія къ морской геодезіи, 1804—1826 г. и «Дневныя записки плаванія вице-адмирала С. по Балтійскому морю и Финскому заливу въ 1802,—3,—4 и 5 г.»; «Ошія, или путеводное записки къ безопасному кораблеплаванію въ Финскомъ заливѣ, 1817-года» и многія ученыя статьи въ запискахъ Адмиралтейскаго департамента.—С. увидѣлъ на одномъ изъ Курильскихъ острововъ, постоянно дымившійся

Сары-чеку, сопка одна изъ значительнѣйшихъ высотъ восточнаго Тарбагата.

Сарычи (Вито), сем. хищныхъ птицъ; очень похожи на ястребовъ, но отличаются тѣмъ, что имѣютъ въ сравненіи съ нѣмъ толстую выпуклую голову и развитыя и съ весьма незначительнымъ зубцомъ; крылья удлинены, хвостъ прямой и большею частью отороченный; голова и шея какъ у орловъ покрыты темными перьями; трусливцы и лѣнивыя птицы, подолгу сидѣтъ неподвижно на деревьяхъ, съ конхъ поуждаются нѣмъ подниматься голою. Питается полевными мышами, а нѣкоторыя также насѣкомыми. Сюда относятся: 1) С. обыкновенный (*B. vulgaris*), Сарычъ-Сарычъ; сверху коричневаго цвѣта, снизу желтоватаго бѣлаго съ черными полосками, окраска разнообразной, 22—25 дюйм. длины. Эта птица полезна тѣмъ, что истребляетъ много полевыхъ мышей, крысъ и т. п. (въ годъ около 8,000 штукъ). Осенью и весной летаютъ цѣлыми стадами, довольно обыкновенна во всей Европѣ. Другая весьма на нее похожая порода есть 2) *Oscops* (см. ст.) 3) Сарычъ канюкъ (*B. lagopus*), ястребъ; на груди большое темное пятно. водится почти во всей Европѣ, въ Азій и въ С. Америкѣ; въ Россіи живетъ въ сѣверныхъ губерніяхъ. Питается также мышами.—Въ степяхъ по берегамъ Урала и прикаспійскихъ водится блѣднѣйшій канюкъ (*B. leucopus*), желтый курганчикъ, съ бѣлыми хвостомъ.

Саричь, мысъ на сѣверномъ берегу Чернаго моря, есть самая южная оконечность Крымскаго полуострова.

Саси (Sacy), *Антуанъ Иосифъ Симеонъ*, баронъ, де, известный ориенталистъ (1758†1838), профессор персидскаго языка въ Collège de France; 1816 г. ректоръ парижскаго университета. 1832 г. членъ палаты перовъ; баронскій титулъ отъ Наполеона. Главныя сочиненія: «Grammaire arabe» (2 изд. 1831 г.); «Chrestomathie arabe» (3 т. 2 изд. 1826) съ «Anthologie grammaticale arabe» (1826 г.), издание Харири, перевода Абд-ульятима и много др. Нѣкоторые изъ его трудовъ принадлежать къ классическимъ. Замѣчательныя каталоги его библиотеки (1842—44). — С., *Жозефъ Антуанъ*, филологъ и антикваріи (1675†1751), ректоръ амбровіанской коллегии, принялъ дѣятельное участіе въ изданіи: Regum italicarum scriptores и одинъ написалъ: De studiis literariis Mediolanensium antiquis et novis 1729, ученое и весьма любопытное сочиненіе. — С., *Симеонъ де Саси*, французскій публицистъ, членъ Академіи, сынъ Антуана (р. 1801), юристъ, одинъ изъ дѣятѣльнѣйшихъ сотрудниковъ «Journal des Débats», съ 1855 года членъ академіи. Набранныя статьи его изданы въ 1858 г. подъ заглавіемъ: Variétés littéraires.

Сасаниды, персидская царская династія, основанная сыномъ Сассана, Архшпронъ Вабеганомъ (у грековъ Иртакерисъ), который въ 226 до Р. X. свергнулъ Арсакидовъ, установивъ такимъ образомъ національную династію въ Персіи съ ученіемъ Зороастра. Извѣстныя государя изъ этой династіи: Шапуръ, Вограмгуръ, Хоеру Анушнванъ и Хоеру Парпикъ; были въ числѣ царей ея и женщины (Пурандохтъ, Ардемидохтъ). Послѣдній государь этой династіи Ездождердъ III, сынъ Шагриара, былъ побѣжденъ арабами въ битвѣ при Ногавендѣ и убитъ около Мерса въ 650 г. Исторія С. излагается у Грековъ нѣсколько отлочно отъ восточныхъ авторовъ.

Сассарастъ, или Сассарасовое дерево (Lignum Sassafras); Сассарасовая кора (Cortex S.) добывается изъ растенія Saugus Sassafras, принадлежащаго къ сем. лавровыхъ; растетъ въ Сѣверной Америкѣ и достигаетъ 40 ф. высоты. Дерево съ пріятнымъ укропнымъ запахомъ, который въ корѣ еще сильнѣе, ароматическій, сладковатый вкусъ; употребляется равно какъ и кора, въ медицинѣ. *Сассарасовыя орѣхи* или *бобы пизуримъ* (pichurim) суть сѣмьдолы гвианскаго лавра (Nectandra Puchotu) дающаго зеленое дерево. Эти орѣхи прибавляются къ шоколаду вмѣстѣ ванили.

Сассолинь, см. Вормъ вислота.

Сассоферате см. Сальви.

Састмола, рѣка въ Абоской губерніи, въ Финляндіи; длины 125 верстъ, впадаетъ въ Вотническій заливъ, образуетъ нѣсколько озеръ.

Сасыкъ-жуль, озеро горько-соленое, въ с.-в. части Семирѣченской области; площадь 476 кв. верстъ; въ немъ водятся только одна шаринея.

Сата, хлѣбная мѣра у евреевъ, болѣе 2-хъ гаринцовъ, 24 лота. Матв. 13, 33.

Сата, снѣготочная богиня религіозныхъ обрядовъ. Изображеніе ея ставятъ на памятникахъ: она на колѣняхъ, съ голубомъ въ рукахъ, символъ души умершихъ. — Сама жена Шивы, дочь Дакши, по индійской мифологіи, бросилась въ огонь за мужа своего, котораго оскорбилъ тестъ его. Имя ея символъ супружеской любви, давалось воинамъ вдовцамъ, сжигающимъ себя на кострахъ своихъ мужей (супти).

Сатакутеки уѣздъ. Або-бьернеборгской губерніи, внутри Финляндіи; имѣетъ четыре: Верхне-С. верхъ у., (88, 79 кв. в.), Верхне-С. Средній (36, 21) — и Верхне-С. нижній, нижній С. примыкаетъ къ Вотническому заливу, пространство 77, 78 кв. в. съ 53, 180 жителей; (города Бьернеборгъ и Раумо).

Сатава (съ сар. противникъ), начальникъ ашихъ духовъ, противлящійся волѣ Вокіей.

Сатановъ, мѣстечко Подольской губерніи, Проскуровскаго уѣзда; проходящій близъ Траяновъ валъ, находятъ римскихъ монетъ, пошери, неизвѣстно когда ископанныя въ окрестныхъ горахъ, все это дозволяетъ думать, что окрестности С.

были известны издавна. Жителей 4,676 д. об. п. (сверхъ 3,462 д. об. п., татаръ 386).

Сатанъ, одежда монаховъ подъ подрясникомъ.

Сателлиты (Satellites), французское названіе спутниковъ у планеты.

Сатенъ-туркъ (фран. Satinture), турецкій атласъ, лиловая шелковая матерія, похожая на атласъ; иногда въ ней розантъонъ.

Сатинетъ (Satinette), бумажная или полумелкорая матерія съ мелкими волостями.

Сатинированіе (отъ Satin, атласъ) дѣланіе бумаги гладкою, какъ атласъ: такъ называется процессъ, посредствомъ котораго чистой или печатной бумагой придаютъ глядцовитость; этого достигаютъ тѣмъ, что листъ бумаги, обложенный полпрованными цинковыми пластинками, пропускаютъ чрезъ голандеръ.

Сатинъ, русскій беллетристъ, печаталъ свои стихи и повѣсти въ журналахъ сороковыхъ годовъ (Отеч. Записки и др.). За вольномысліе былъ высланъ на нѣкоторое время изъ Москвы въ Сибирскъ.

Сатира (Satira), бичующее, поднимашщее на смѣхъ сочиненіе, особый, свойственный римлянамъ, родъ первоначально драматической, потомъ дидактической поэзіи, достигшій высшаго развитія у Горация и Ювенала. У грековъ стихотворенія сатирическаго характера наз. Ямбами. С. имѣетъ цѣлю осмѣять слабости или пороки общества или ослонія, возбудить къ нимъ всеобщее презрѣніе и такимъ образомъ служить къ исправленію нравовъ. Въ всѣхъ вѣкахъ и у всѣхъ народовъ, не имѣвшихъ возможности безнаказанно высказывать свои требованія, составляла родъ оппозиціи властямъ, проявлявшійся тѣмъ рѣзче, чѣмъ гнетъ властей былъ тяжелѣе. Если поэтъ въ ненормальнымъ явленіямъ жизни, изображаемымъ имъ, относится совершенно объективно, т. е. не высказываетъ своего личнаго отношенія къ нимъ, то произведенія его, будучи сатирическими по цѣли, не могутъ быть однако же отнесены къ сатирѣ, какъ виду лирической поэзіи, и будутъ относиться или къ эпосу (басня, сказка, повѣсть, романъ), или къ драмѣ (комедія). Народно-поэтическимъ произведеніямъ древнѣйшей эпохи сатира чужда. С. словно-сатирическая выходка въ одной изъ нашихъ былинъ принадлежитъ эпохѣ сравнительно поздней. Еще къ болѣе позднему времени относятся чисто сатирическія народныя произведенія, какъ сказка о Ершѣ, судѣ Шемякинѣ (см. Хр. Вуслаева или Скопина). Въ древне-русской письменной литературѣ сатирическій элементъ слабо развитъ. Но за то богатъ имъ новѣйшій періодъ, въ особенности XVIII столѣтіе.

Сатирическая драма (Drama Satirikon), родъ народическаго пьеса, игравшейся у грековъ послѣ представленія трагедіи и въ которой хоръ составлялъ сатиры. Изобрѣтателемъ ея считается Пратинъ изъ Филіи, въ VI до Р. X. Сохранилась одна такая пьеса «Цинлопъ» Еврипида.

Сатириазисъ (Satyriasis) противоестественная похотливость, болѣзнь мужскаго пола, отличная отъ пріаппизма тѣмъ, что сильнѣе и продолжительнѣе.

Сатиръ, названіе бабочки большой аргусъ.—С. Роантій (Tetrarodon satirus), птица изъ рода куринныхъ съв. Индіи.—Сатиры (Satiris), лѣсные боги, спутники Вакхуса, съ отвратительною наружностью, человѣческимъ лицомъ, ушами звѣря, съ хвостомъ, плоскимъ носомъ, вѣлоочными волосами, представлялись похитителями нимфъ. Старшіе изъ нихъ, лѣсные и съ бородою, называются Силонами. По характеру своему, они были охотники до вина, сна, пѣсень и музыки. Въслѣдствіе слиянсь болѣе или менѣе съ сармаки и потому изображались съ большими рогами и козлиными ногами.

Саткинский (Сатка, Трошко-Саткинский) чугуно-железный и желѣзо-дѣлательный заводъ Уфимской губерніи, Златоустовскаго уѣзда; число жителей 6,321 д. об. п. Принадлежитъ казнѣ и входитъ въ составъ Златоустовскаго горнаго округа. Онъ основанъ въ 1756 г., барономъ Строгоновымъ, потомъ имъ владѣлъ Лугининъ и Кнауеръ; въ настоящее же правленіе перешелъ отъ послѣдняго въ 1811 г. Въ 1874 г. принадлежало чугуна въ жгункахъ 148,293 и въ припасахъ

8,947 п., стали 63,447 п.; ежегодно приготавливается артиллерийских снарядов до 30,000 п.

Сатрапы (сатрапавамъ клинообразныхъ надписей) въ древней Персїи, облеченные большою властью наместники провинцій, сатрапіа.

Сатурація (Saturatio) см. насыщѣніе.

Сатурея (Saturnea), растеніе сем. губоцвѣтныхъ, имѣетъ пятираздѣльную чашечку и тычинки, находящіяся надъ верхнею губою, согнуты въ одну дугу; растетъ въ средней Европѣ и на востокѣ. Какъ кухонная приправа для бобовъ, употребляется *S. hortensis* S. Видъ: *montana*, двѣти блѣдно, въ кружкахъ, любимое пчелами.

Сатурналии (Saturnalia), древне-итальянскіе праздники, установленныя въ воспоминаніе золотого вѣка свободы и равенства людей въ царствованіе Сатурна, за 494 года до Р. X. всегда праздновались въ декабрѣ, сначала одинъ день, потомъ три. Въ Римѣ былъ онъ однимъ изъ самыхъ торжественныхъ въ году: всѣ господа и рабы предавались всеобщей радости, уничтожалось на это время всякое различіе сословій и прекращались всѣ дѣла.

Сатурнинъ (Saturninus), еретикъ II вѣка, училъ въ Антиохіи и Сиріи, въ правленіе Адріана, о двухъ началахъ въ мірѣ—Богъ добромъ, творецъ духовъ, и злой матерій, происхожденіи нашихъ душъ отъ перваго, а тѣлъ отъ 2-го начала, и объ освобожденіи душъ отъ матерій—Христомъ, перожденнымъ умомъ добраго Бога, съ призрочною плотію.—С. Люцій, Анулій, римлянинъ, въ 100 г. до Р. X. народный трибунъ, убитъ, какъ мятежникъ противъ сената.—С. Публий Семпроній, предводитель галловъ и правитель Египта. Былъ, безъ его воли, провозглашенъ войсками императоромъ 263 года. Много выказалъ мужества и дѣятельности во время правленія и погибъ при возмущеніи войска, въ 267 г. за излишнюю строгость.—С. Секстъ Юлій, галлъ, извѣстный ораторъ, вступилъ въ военную службу, при Аврелианѣ, побѣдилъ испанцевъ. Въ 280 году при Пробѣ, жители Александріи выбрали его предводителемъ, потомъ отвергли и умертвили, послѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ управленія.—С. или Сатурнинъ, первый извѣстный сирійскій гностикъ въ Антиохіи, около 125 года по Р. X.; его ученіе была дуалистическая система.

Сатурнія букочая (Saturnia carpini), ночная бабочка, сем. шелкопрядовыхъ, срединя каждаго крыла съ желто-окаймленнымъ глазкомъ. На терновникѣ, буку, дубѣ и пр.

Сатурново дерево, кристаллизація свинцовыхъ блестокъ въ видѣ дерева, при погруженіи цинковой пластинки въ растворъ свинцовой соли.—Сатурновъ стихъ (Versus Saturnius), національный размѣръ стиховъ у римлянъ до подражанія греческому метру, встрѣчается въ эпиграмахъ—надписяхъ, у старшихъ писателей Невія и Дивія Андроника. Размѣръ его: $u - u - u - u - u - u - u - u$, по подѣ него подходятъ не всѣ с. с. Сатурнинскій стихъ, у римлянъ вообще стихотворный размѣръ, которымъ были написаны, до введенія гекзаметра, всѣ ихъ древніе поэтическіе опыты и въ особенности древніе латинскіе стихотворенія. О составѣ этого стиха у древнихъ грамматиковъ были различныя мнѣнія.

Сатурнъ (Saturnus), древне-итальянскій богъ плодородія земнаго; культъ его былъ соединенъ съ культомъ Опсы, матери Земли. Исполнители отождествлены римлянами съ греческимъ Хроносомъ, сынъ Урана и Геи, одинъ изъ титановъ, отецъ Зевеса, владѣлъ царствомъ на небѣ, женился на Реѣ, сестрѣ своей, пожиралъ своихъ дѣтей для спасенія своего, но Рея спасла Зевса, который лишилъ его престола и заточилъ въ пропасть подъ тартаромъ. По позднѣйшей римской сатѣ, послѣ паденія трона онъ бѣжалъ въ Лациумъ въ Италію и сдѣлался тамъ царемъ. Въ царствованіе его господствовалъ на землѣ золотой вѣкъ, воспоминаніе о которомъ сохранялось въ празднествѣ Сатурналіи. Въ римскомъ храмѣ С. хранилась общественная казна и военныя трофеи.—С. планета, среднее разстояніе отъ солнца въ сравненіи съ землею 9,538852, отъ земли наибольшее

219 мил. г. м., наименьшее 159; обращается около солнца въ 29 лѣтъ 166 дней 5 час. 16 мин. 32 сек. около своей оси въ 10 геогр. 16 м.; въ 772 раза больше земли; масса 102,68; поперечникъ 15,680 час. м. Эксцентриситетъ 0,05615, наклоненіе $2^{\circ}23'36''$; кромѣ 8 спутниковъ, окруженъ свѣтящимся кольцомъ. Кольцо С. плоское и тонкое планетное тѣло эллиптической формы, отстоящее отъ С. на разстояніе равное $\frac{1}{4}$ его діаметра; вертится на той же оси какъ С. и въ одно время съ нимъ; состоитъ собственно изъ двухъ концентрическихъ колецъ, раздѣленныхъ небольшою промежуткомъ. Въ 1850 г. Воннъ нашелъ еще третье внутреннее, темное кольцо С., близке расположенное къ планетѣ, но наблюденія надъ нимъ еще очень малочисленны. Астрологи приписывали этой планетѣ злое вліяніе. — Алхимики дали свинцу названіе С.

Сауки, родъ татаръ, прилетающихъ осенью на сѣверъ Россіи.

Саулъ, первый израильскій царь (1083 + 1058 до Р. Х.), сынъ Кисея (Елиша), колѣна Вениамина; избранъ въ цари Самуиломъ, который послѣ былъ недоволенъ имъ и тайно помазалъ на царство Давида. С. одержалъ побѣды надъ Филистимлянами, Маовитянами и друг., но преслѣдуя Давида и постоянно страдая меланхоліею, С. наконецъ лишилъ себя жизни въ одномъ неудачномъ сраженіи съ Филистимлянами, гдѣ пали и три сына его. — С. *Левантисимъ*, одинъ изъ младшихъ богатырей, см. Богатыри.

Сауиъ, торговый вѣсъ въ Австріи и мѣра сукна въ Германіи.

Саурскія юрм (Сауртахъ или Саурконъ), въ ю.-в. части Семипалатинской области.

Саутерновъ законъ въ физикѣ, состоитъ изъ томъ, что скрытый теплородъ паровъ постояненъ при всѣхъ давленіяхъ.

Сауштинская гранитная града, Томской губерніи, въ южной части Бійскаго округа, окружаетъ Колыванское озеро съ сѣверо-запада и юга.

Сага-Гирей, царь Казанскій, внукъ Менгли-Гирея († 1549); когда С.-Г. было 13 лѣтъ, дядя его Саипъ-Гирей, ухаживалъ въ Крымъ 1524 г. оставивъ его въ Казани намѣстникомъ. По подареніи своему, С.-Г. тотчасъ долженъ былъ поддерживать осаду русскихъ и просилъ Василія Іоанновича о своемъ утвержденіи на царство; въ 1529 г. онъ присягнулъ на вѣрность московскому царю, но тотчасъ же нарушилъ клятву и потому 1530 г. снова русская рать осадила Казань. Вскорѣ послѣ того С.-Г. былъ изгнанъ казанцами; 1536 г. былъ снова провозглашенъ царемъ и началъ войну съ русскими, но принужденъ былъ согласиться остаться московскимъ подручникомъ. 1539 и 40 гг. снова воевалъ съ русскими, 1546 г. былъ снова выгнанъ, а послѣ снова сдѣлался царемъ; 1549 г. онъ былъ осажденъ войсками Іоанна IV.

Сафиринъ, минералъ ромбической системы; синяго цвѣта, соединеніе 64,5 глинозема, 15,5 и 20, 0 кремнезема магнезіи (часть залесн; желѣза). тв. 7, 5; уд. в. 3, 42... 3, 47. Находится въ Гренландіи и въ Забайкальской области.

Сафиръ, минералъ, видоизмѣненіе корунда; встрѣчается въ простыхъ и сложныхъ кристаллахъ и въ зернахъ, васильковаго или темно-голубаго цвѣта; часто въ одномъ и томъ же кристаллѣ с. встрѣчается разнаго цвѣта. Высшей прозрачности, но измѣняется до полупрозрачности и имѣетъ притомъ блѣловатый отливъ; находится въ рѣчкахъ, на островѣ Цейлонѣ, въ Остѣ-Индіи, въ Китаѣ, въ Бразиліи и въ Уральскихъ горахъ, близъ Мінскаго завода. С. принадлежитъ къ числу драгоценныхъ камней и слѣдуетъ непосредственно за алмазомъ. Древніе с. называли Лазуревый камень. С. *замѣчател.* с., внутри него замѣчается 6—лучевое сіяніе; послѣднее при надлежащей оплывовѣ дѣлается истощеніемъ.

Сафиръ (Saphir), Морисъ Готтлибъ, журналистъ и писатель (1795 + 1858), сынъ еврея, издавалъ въ Берлинѣ и Мюнхенѣ нѣсколько журналовъ, въ 1837 году въ Вѣнѣ «Юмориста», въ которому въ 1850 году, прибавилъ «Юмористическо-сатирическій народный календарь. Между его сочиненіями, замѣчатель-

иши остроуміемъ, лучшимъ: «Gesammelte Schriften», 1832; «Neueste Schriften» 1832; «Fliegendes Album», 1854; «Humorist. Abende», 1854 года.

Сафическій размеръ (отъ соб. имени), стихотворный размеръ, изобрѣтенный Сафой, состоящій изъ двухъ хореевъ (или хорея и спондеа), дактиля и двухъ хореевъ (или хорея и спондеа), съ цезурой на третьей стопѣ.

Сафлоръ (*Carthamus tinctorius*), дикій шафранъ, растеніе сем. сложноцвѣтныхъ; листья длиноватые съ колючими зубцами, цвѣты красново шафрановыя. Отечество Египетъ. Сѣмена содержатъ масло (кузунъ). Культурою его занимаются въ Остѣ-Индіи, Египтѣ, южной Европѣ, въ Персіи, Левантѣ, южной Америкѣ и на Кавказѣ. Видергиваютъ лепестки изъ цвѣтовъ въ періодъ, предшествующій ихъ увяданію. Лепестки подвергаются дѣйствию прессы; изъ сырой массы формируютъ лепешки, которыя подвергаются процессу сушенія. С. торговый состоитъ изъ желто-красныхъ узкихъ листочковъ, сырыхъ на ощупь и отличающихся особеннымъ запахомъ и эластичностью. Горсть с. легко сжимается въ небольшой комъ. Достоинство товара опредѣляется эластичностью его, какъ и яркостью и чистотою цвѣта. Лучшимъ сортомъ считается бенгальскій с., поступающій въ торговлю въ видѣ небольшихъ лепешекъ. — *Египетскій с.* лучший сортъ изъ окрестностей Каира, а нисшій изъ Верхняго Египта. — *Персидскій с.* — *Венгерскій с.* — *Испанскій, Русскій с.*, изъ Закавказскаго края, весьма высокого достоинства; онъ по свойствамъ похожъ на персидскій. С. содержитъ два красящихъ вещества: одно желтое, другое красное. Только послѣднее, называемое кармашиномъ или кармашиновой кислотой, имѣетъ примѣненіе въ красильномъ искусствѣ. С. употребляется преимущественно для окраски шелка въ красивый, хотя и не прочный, розовый цвѣтъ. Растительный румяна (*Tellerose, rouge en annettes*), видѣются изъ с., и будучи смѣшаны съ арабійскою камедью, намазываются на тарелки или на куски бѣлой жести, и въ такомъ видѣ поступаютъ въ торговлю. Эта краска имѣетъ металлическій блескъ и золотисто-зеленый цвѣтъ. *Красныя румяна* (*rouge d'Espagne*) представляютъ бумажные листки, намазанные кармашиномъ, смѣшаннымъ предварительно съ небольшимъ количествомъ стеарина, спермაცета или тальковаго порошка. Въ Малоросіи с. называютъ крокусомъ, по причинѣ употребленія вмѣсто настоящаго шафрана. — С. родъ кобальтовой извести, изъ которой видѣливаютъ эмаль. — С. кобальтовый, руда, разрыхленная пожаромъ, состоящая изъ окиси кобальта, виверина, миньала и желѣза; служитъ для видѣлен кобальтовыхъ красокъ.

Сафо (*Sapho*), Сапфо, древне-греческая гетера-поэтъ, жившая въ IV столѣтіи до Р. Х., родилась въ Митиленѣ; вслѣдствіе сафической или лесбійской любви къ молодымъ дѣвушкамъ Лесбоса, была наказана Кипридою тѣмъ, что влюбилась въ неогнѣнчившаго ей красавца Фаона и бросилась съ Левкадской скалы въ Средиземное море. Ей приписывается изобрѣтеніе сафическаго стиха. Изъ трехъ стиховъ и стиха адоническаго состоитъ сафическая строфа. Дошедшія до насъ стихотворенія С. изданы Вергомъ въ «*Lyrici poetae Graeci*» 1854—55. Лучшее: «Ода къ любовницѣ».

Сафранинъ, розовый анилиновый пигментъ, цвѣтомъ похожій на сафлоръ; онъ готовится на заводѣ Кносса въ Штуттартѣ и представляетъ видъ тѣста, отлившаго зеленнаго цвѣтомъ или видъ оранжеваго порошка. С. вполне растворяется въ горячей водѣ.

Сафоновъ, *Османъ Васильевичъ*, изслѣдователь древностей юж. Россіи († 1862); помѣщалъ статьи въ Запискахъ Одесскаго общества исторіи и древностей.

Савой, или Савойская канута, см. канута.

Сафлосенъ, или *Заттлосенъ*, *Германъ*, ландшадтний живописецъ († 1689) картинъ, С. изображаютъ окрестности Утрехта и мѣстности, прилегающія къ Рейну. — Братъ его, *Корнелий С.* (р. 1612), писалъ преимущественно сторожевныя и крестьянскія сцены. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Скотный рынокъ въ городѣ» и «Стадо на лугу».

Сафлянь (иногда форма *востокъ сафлянь*) тонкая кожа, получившая название отъ города Сафля, въ Марокко, большей частью окрашена въ свѣтлые цвѣта; приготовлялась прежде только на востокѣ и лишь въ Россіи и въ другихъ странахъ Европы. Настоящіе с. изъ козловыхъ и козьихъ шкуръ отличаются шагреновымъ, блестящимъ лицомъ, а особенно пригодны для переплетовъ и для обивки мебели; кромѣ того, с. отличаются отъ другихъ родовъ кожъ значительною ихъ прочностью. Большинству же потребителей телячьей цѣтныи кожѣ и козловые сафляны оказываются не по карману; они требуютъ замѣны ихъ болѣе дешевыми издѣліями. Въ этихъ видахъ заводчики принуждены къ производству бараньихъ с., составляющее въ настоящее время, въ смыслѣ количественномъ, главную отрасль этой заводской промышленности. Кожѣ, назначаемой къ крашенію, должны дубиться сумахомъ (листьями сумаховаго растенія), придающимъ коже свѣтлый цвѣтъ, на который легко наносятся свѣтлыя прозрачныя краски. Первое мѣсто въ производствѣ цѣтныихъ кожъ безспорно занимаетъ Германія; Франція, которая недавно занимала первое мѣсто, въ настоящее время получаетъ лучшія цѣтныя телячьи кожи и свѣтло-цѣтныя с. изъ Германіи, Англіи и Австріи снабжаются этими произведеніями также изъ Германіи. Центръ этой заводской промышленности есть городъ Майнцъ и его ближайшія окрестности. Первое мѣсто въ ряду нѣмецкихъ заводовъ принадлежитъ въ этомъ дѣлѣ фирмѣ Mayer, Michel und Deninger въ Майнцѣ. Въ Германіи производится преимущественно въ Берлинѣ, множество бараньихъ сафляновъ, отправляемыхъ болѣею частью до вѣннѣйшій отпускъ. Особенная специальность козловаго сафлянаго товара, а именно *chèvres dorés*, совершенно безукоризненно производятся французскими фабрикантами, главнымъ же образомъ фирмою Bayvetfrères въ Парижѣ. Изъ русскихъ производителей бараньаго с. первое мѣсто занимаетъ фирма «сыновья потомственного почетнаго гражданина Алексѣя Бахрушина» въ Москвѣ. Испанская козья шкура есть лучшій матеріалъ для сафлянаго производства, такъ какъ она отличается необыкновенною прочностью, здоровымъ лицомъ и значительною величиною. Англійскій с. отличается нѣкоторыми особенностями. Ино въ немъ прокрашено насквозь; краска частью проникаетъ внутрь кожи. Изъ русскихъ с., кромѣ вышеупомянутаго бараньаго с., замѣчательны еще козловый с. кяхтинской издѣлки, который подъ названіемъ «заграничнаго» шелъ на-ряду съ мизеридкомъ сукномъ, промѣшивался на чай. Въ настоящее же время производство этого товара значительно упало. Козловый с. гладкій, какъ-бы глядцовый, употребляется внутри Россіи на козловую мужскую или женскую обувь. Козловый с., крашенный синимъ сандаломъ, жируется до лица конопяднымъ саломъ, а съ бахтарми натирается мѣломъ.

Сагагунъ, Бернардино, францисканецъ († 1590), миссіонеръ въ Мексикѣ 1529 г., собралъ множество рукописей на мексиканскомъ языкѣ о правахъ жителей, но, по злобѣ нѣкоторыхъ изъ его учениковъ, манускрипты были украдены, и только 80-ти лѣтъ онъ могъ собрать ихъ снова и перевести на хастальскій языкъ.

Сахалинъ, островъ на Восточномъ океанѣ, принадлежащій Россіи по трактату 1876 г. съ Японіей; соединяетъ своимъ положеніемъ Примурскій край съ Японіей. Общеупотребительное его названіе собственно ошибочное. На самомъ островѣ вовсе не существуетъ общаго названія для цѣлаго острова, а частныя названія существуютъ только для отдѣльных мѣстностей и поселеній. Китайскіе географы сдѣлали надпись около устья Амура: «Сахалинъ анга хада», т. е. утесъ на устьи Амура. Названіе это укрѣпилось въ Россіи преимущественно по авторитету адмирала Крузенштерна, который ввелъ его окончательно въ русскія карты. Болѣе вѣрное названіе острова есть Караоту, или Карауту, какъ онъ называется у японцевъ и у жителей Курильскихъ острововъ. Хотя островъ С. давно уже былъ извѣстенъ японцамъ и китайцамъ, но начало точнѣйшихъ свѣдѣній о немъ надо считать собственно съ путешествій Лаперуза (1787) и Крузенштерна (1805). По настоящее время матеріалами къ изученію населенія С.

кроме описаний Крузенштерна, служили труды академика Шренка, совершившаго зимнее путешествие на собаках изъ города Николаевска на Амуръ до юрлага на восточномъ берегу острова, айнского селенія Тарайки; затѣмъ труды эконо-
дици, снаряженной въ 1858 г. подъ начальствомъ г-на Шмита и наконецъ
двѣ, три брошюры доктора Добровольскаго, прослужившаго на островѣ до 6-ти
лѣтъ. Какъ айно, такъ и японцы (пришлые на островѣ поселеніе) не поднимаются
своими поселеніями далѣе 51° сѣверной широты. Затѣмъ средняя и сѣверная
часть острова слабо населены выходцами съ Амурска и изъ Якутской области;
привлеченными сюда съ давняго времени богатыми рыбными и пушными про-
мыслами. Слухи объ остревенныхъ богатствахъ острова вызвали еще въ концѣ
прошлаго столѣтія и со стороны русскихъ предпримчивыхъ людей попытку
ознакомиться съ островомъ, прославившимся между амурскими туземцами. Крузен-
штернъ описалъ южные берега острова, заливъ Аниву, восточный берегъ съ
заливомъ Терпѣнія и наконецъ (въ 1805 г.) сѣверо-западную оконечность острова.
Въ 1860 г. члены Сибирской экспедиціи Географическаго общества, гг. Шмидтъ,
Гленъ, Брилякинъ и Шебунинъ, отправились на С., имъ была изслѣдована въ физико-
географическомъ отношеніи вся западная и южная береговая полоса съ частью
сѣвера и путь чрезъ внутренность острова отъ залива Терпѣнія до р. Тими.
Въ 1865 г. была начата подробная съемка береговъ южнаго С. Большая часть
острова гориста; главнѣйшій хребетъ можетъ быть названъ западнымъ берего-
вымъ; рѣки также, какъ и заливы, текутъ большею частью въ промежуткахъ
между хребтами вдоль низменностей. Мѣстами, гдѣ берегъ низменъ или гдѣ низ-
кій берегъ прилегаетъ къ подошвѣ хребтовъ, находится много береговыхъ озеръ,
отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ прото-
ками. Къ острову С. причисляются еще два маленькихъ острова: островъ Мон-
перонъ или Тонто-Муссура, недалеко отъ мыса Крильона, и Тюлений островъ,
недалеко отъ мыса Терпѣнія. Вся восточная и сѣверная часть холодна по влія-
нію Охотскаго моря, а южная и юго-западная часть гораздо теплѣе по вліянію
теплаго теченія изъ Японскаго моря. Средняя температура года въ Кусукай
считалась +1,79. Въ южномъ С. и на западномъ склонѣ главнаго западнаго
береговаго хребта до 51° с. ш. развита болѣе разнообразная растительность,
именно съ характеромъ еще сѣверной Японіи, тогда какъ восточная и сѣверная
части острова по своей флорѣ болѣе сходятся съ остальными прибрежными
Охотскаго моря. Большая часть острова гѣсета и покрыта хвойными деревьями.
Весьма замѣчательно, что на горахъ всего западнаго С. до параллели Дуи вклю-
чительно встрѣчается въ большомъ количествѣ видъ бамбука (*Arundinaria*
Kurilensis). Изъ растений только двадцать видовъ свойственны острову С., осталь-
ные водятся или въ Амурскомъ краѣ, или въ Японіи. Млекопитающіе С. пред-
ставляютъ обильнѣвшую фауну Амурскаго края, безъ примѣси особенныхъ формъ.
Весьма обыкновенны: медвѣдь, встрѣчающійся весьма часто, лисица, видра,
соболь; эти три пушныя звѣри составляютъ главный предметъ торговли.
Изъ морскихъ млекопитающихъ можно упомянуть кашалотовъ, водившихся
довольно часто около береговъ. Кроме того въ большомъ количествѣ водятся
здесь сивучи (*Otaria Stelleri*) и нерпы; оба важны для жителей своимъ мясомъ и
кожею. Изъ домашнихъ животныхъ важнѣйшее—собака, служащая почти един-
ственнымъ способомъ передвиженія зимой по всему острову. Изъ морскихъ рыбъ
самая важная—сельдь. Коренные жители С. гиліи, на сѣверѣ, и айно, на
югѣ. Впослѣдствіи переселился въ восточную часть острова отдѣлъ манчжурской
отрасли тунгусскаго племени, подъ названіемъ Ороковъ (сами они себя назы-
ваютъ Ольча, какъ и Мангуны). Въ новѣйшее же время здѣсь стали оснѣ-
ваться посты сначала японскіе, потомъ русскіе. Японцы, задвинувшіе и прежде на
С. съ торговою цѣлью, до конца прошлаго столѣтія, стали устраивать колоніи
на острову, снабжая айноловъ всѣмъ пушнымъ и заставляя ихъ за то работать
въ свою пользу. Японцамъ былъ извѣстенъ С. издавна, что видно изъ описаній
знаменитаго японскаго астронома Макиа-Ринза, которому приписываютъ опредѣ-

леніе истиннаго положенія устья рѣки Амура. Зибольдъ, давшій намъ первоначальныя свѣдѣнія объ Японіи, познакомилъ Европу и съ картой Маміа-Ринца. Поработивъ туземное населеніе южнаго О., японцы не пошли далѣе крайнихъ къ сѣверу поселеній айно, оставивъ такимъ образомъ обитателей средней и сѣверной части С. вполне независимыми. Русскіе, послѣ премежныхъ попытокъ, утвердившись въ заливѣ Аннива, 1807 и 1853 г. постоянно стали селиться на С. съ 1857 г. Первый былъ основанъ постъ въ Дуи, въ 1857 г., для производства каменноугольныхъ работъ; потомъ 1858 г. были основаны посты въ Куэунаѣ и Мануэ, для поддержанія правъ Россіи на южный С.; наконецъ въ 1867 г. возобновленъ былъ Муравьевскій постъ въ заливѣ Аннива, оставленный по случаю войны въ 1853 г.; и основанъ еще постъ на устьи р. Найну, на восточномъ берегу. Въ теперешнее время С. имѣетъ важность для Россіи какъ мѣстность, богатая каменноугольными копями и есмичное мѣсто для преступниковъ, приговоренныхъ къ каторжной работѣ. Кромѣ казенной угольной ложи въ Дуи (въ 1874 г. 181,000 п.), существуетъ еще частная, около рч. Сиртунай, основанная въ 1860 г. купцомъ Вуоровикъ. Въ политической исторіи острова, если вообще признать существованіе таковой, можно различать періоды: китайско-маньчжурскій, японскій и русскій. Въ первый изъ этихъ періодовъ, длившійся еще до конца прошлаго столѣтія и до начала нынѣшняго, вмѣстѣ съ торговыми людьми и маньчжурскіе чиновники ѣздили съ Амура на С., назначали старшинъ и заставляли ихъ ѣздить съ данью на Сунгари въ Сяненъ (Иланъ-Хала). Въ нынѣшнемъ столѣтіи стало возрастать владѣнство японское, а въ нынѣшнее время вліяніе русскихъ на мѣстное населеніе все больше и больше распространяется. Торговля сношенія жителей острова съ другими странами пока весьма незначительны. По заключеніи въ 1876 г. трактата съ Японією, всѣ японцы оставили островъ. Насильственная колонизація С. крестьянами Иркутской и Енисейской губерній, можно сказать, вполне не удалась. Прибывшіе въ числѣ 21 семейства крестьяне въ 1869 г. заняли долину Такайскую и предполагали основать свое хозяйство, но попытки ихъ были совершенно неудачны. Нигдѣ на С. находится лишь нѣсколько офицеровъ съ солдатами.

От.

Сахаристое мочетечение (*Diabetes mellitus*), болѣзнь, характеризуется чрезвычайно обильнымъ выдѣленіемъ мочи, которое содержитъ всегда кристаллическое сахаристое вещество, похожее на крахмальныи сахаръ, и сопровождается замѣтнымъ усиленіемъ аппетита, неутолимою жаждою и постепеннымъ истощеніемъ всего тѣла. Причины болѣзни довольно темны. Выводятъ диабетесъ отъ сильныхъ сотрясеній, въ особенности мозга, злоупотребленія спиртныхъ напитковъ, душевныхъ волненій и пр. Главныи признакомъ развитой болѣзни—обильное выдѣленіе мочи, въ сутки доходящей до 20 и болѣе фунтовъ, съ запахомъ амалакъ, который, впрочемъ, не всегда бываетъ; половое отравленіе угасаетъ, кожа суха, вначалѣ бываетъ сильный запоръ и пр. Вѣрнаго леченія противъ болѣзни нѣтъ. Діететика играетъ здѣсь важную роль: больной долженъ питаться животной пищею, и почти вовсе не употреблять крахмалистыхъ веществъ, какъ хлѣбъ, картофель; изъ лекарствъ преимущественно углекислыя щелочи, также минеральныя воды Виии и карлсбаденія оказываютъ несомнѣнную пользу.

Сахаристъ, минералъ, сплошной и въ прослойкахъ; очень хрупокъ и легко разламывающійся; тв. — 5 — 6, уд. в. — 2,66 — 2,69; бѣлый, болѣею частью зеленовато-бѣлый. Химическій составъ совершенно сходный съ составомъ андротина, но минералъ этотъ содержитъ 2,2% воды, при существенномъ содержаніи которой его должно отнести къ отдѣлу водныхъ геолитовъ. Предъ нами тр. округляется только въ острыхъ краяхъ, дѣлается сѣровато-бѣлымъ и непрозрачнымъ; въ кислотѣ разлагается, но только несовершенно. Находится въ Франкентейнѣ, въ Силезіи.

Сахарная кислота образуется при осторожномъ окисленіи манинта, тростниковаго сахара, винограднаго сахара, плодоваго сахара, крахмала и другихъ углеводовъ азотною кислотой. Одну часть тростниковаго сахара нагреваютъ

съ 3 част. азотной кислоты (уд. в. 1,25—1,30) до появления реакціи. По окисленіи, жидкость до 50° нагреваютъ и держатъ при этой температурѣ пока не исчезнутъ красныя пары. Потомъ прибавляютъ $\frac{1}{2}$ объема воды, раздѣляютъ всю жидкость на двѣ части, насыщаютъ одну часть углекислотою солью и соединяютъ потомъ обѣ части въ одну порцію. Изъ приготовленной такимъ образомъ жидкости осаждается мало по малу кислая калиевая соль и т. д. О. к. не кристаллизуется, но получается въ видѣ хрупкой каменной массы, раскисляется, легко растворима въ спиртѣ и въ водѣ, но не растворима въ эфирѣ. Она представляетъ изъ амміачнаго раствора серебра металлическое серебро и даетъ при перегонкѣ съ перекисью марганца и сѣрною кислотою муравьиную кислоту. При окисленіи азотною кислотою образуется сперва правая винная кислота, а потомъ шавелловая.

Сахары (Saccharineae), колѣно алаговъ; волоски со сѣною вышупавше, сжати отъ переди впади; содержатъ по одному полному цвѣтку верхушечному и по одному мужскому, или пустому цвѣтку, нижнему; рыльца на длинныхъ столбикахъ, въ видѣ кисточекъ, и выступаютъ изъ подъ верхушки цвѣтка. Колоски расположены обыкновенно попарно, одинъ сидячій, другой на ножкѣ, верхушечные колоски собраны по три. Виды: 1) *Сахара* (Saccharum, L.), метелка пушистая отъ длинныхъ волосковъ, развивающихся при колоскахъ, сидящихъ попарно; оба колоска сочленены со своею вѣткою и содержатъ по 2 цвѣтка, изъ которыхъ нижній пустой, а верхній плодущій, снабженный двумя кроющими и двумя цвѣточными чешуями; послѣднія полупрозрачны и не равной величины; пленочекъ 2, тычинокъ 3, завязь гладкая, рыльца кисточками; зерно свободное; многолѣтній высокій, иногда вѣтвистый травя. *Обыкновенный сахарный тростникъ* (*S. officinarum*, L.), метелка весьма раскидистая; разводится въ Ост-Индіи, на Антильскихъ островахъ, на ост. св. Маврикія, на Канарскихъ островахъ, на островахъ Тихаго океана, на о. Таити (*S. officin. var. tahitense*, Kunth.), также въ Сициліи и пр. *S. violaceum*, Turcz., съ темнофіолетовыми стеблями, тамъ-же. *S. sinense*, Roxb., преимущественно въ Китаѣ. Виды: *S. dubium*, Humb. et Kunth., *S. caudatum*, Mey. и *S. contractum*, Humb. et Kund. замѣчательны тѣмъ, что у нихъ только по 1 тычинкѣ; кромѣ того, цвѣточные пленочки срастаются въ видѣ трубочки, но крайней мѣрѣ у *S. caudatum*; изъ этой-то трубочки выступаютъ тычинки. Ни одна изъ этихъ породъ сахарнаго тростника не найдена въ дикомъ состояніи и всѣ подѣляемые нынѣ разновидности вышли первоначально изъ южной Азіи.—2) *Imperata* Суг. отличается отъ сахара только тѣмъ, что цвѣточные чешуи плодущаго цвѣтка весьма малы. 3) *Erianthus* Rich. отличается остью. 4) *Cyperus* (см. ст.). 5) *Pollinia* Spreng. 6) *Sporopogon* Trin. въ Прибайкальскихъ и Забайкальскихъ странахъ. 7) *Андропогонъ* (Andropogon), соцветіе изъ выестъ, собранныхъ пучками; зерно яйцевидное. *A. ischaemum* растетъ въ ю. Европѣ, Индіи; у насъ — въ ю.-в. Россіи, Кавказѣ, Крыму. У Кунта 174 подразделения. Употребленіе тростниковаго сахара извѣстно было уже съ глубокой древности. Сахаръ, впрочемъ, считался большою рѣдкостью; сахарный тростникъ въ сиромъ видѣ уже чаще употреблялся. Въ древнѣйшей индійской повѣсти, Рамаяна, упоминается о сахарномъ тростникѣ, такъ о лакомствѣ. Китайцы, по словамъ Гумбольда, уже надревле знакомы съ приготовленіемъ сахарнаго леденца, который привозился оттуда въ Индію, откуда снабжали древній Римъ этою рѣдкостью. Плиніиъ рассказываетъ о лакомствѣ-то медѣ, извлекаемомъ изъ сахарнаго тростника, имѣющемъ бѣлый цвѣтъ и хрустящемъ на зубахъ. Медъ этотъ встрѣчался въ кускахъ, величиною въ орѣхъ, и употреблялся исключительно только въ медицинѣ. Крестоносцы, по словамъ Albertus Agnellis (см. Porre, Geschichte der Technologie, Göttingen, 1871), встрѣчали на нивахъ, въ окрестностяхъ города Триполиса, сладкій медовый тростникъ. Изъ этого тростника сельское населеніе выдавливало сокъ въ ступкахъ, примѣшивало стуженный сокъ къ хлѣбу и приготовляло изъ него пріятную пищу. Крестоносцамъ перрѣдо удавалось видѣть верблюдовъ, нагруженныхъ сахаромъ, изъ чего видно,

что въ тѣ отдаленныя времена умѣли уже готовить въ значительныхъ размѣрахъ сахаръ изъ тростника. Во время крестовыхъ походовъ, сахарный тростникъ перевозимъ былъ въ Египетъ, Грецію, Сицилію, откуда культура его перенесена была въ Ионанію и на Мадерскіе и Канарскіе острова. Въ 1506 году сахарный тростникъ перевозимъ былъ въ С.-Доминго. На востъ-индскихъ островахъ культура его, вслѣдствіе введенія торговли невольниками, вскорѣ приняла столь колоссальныя размѣры, что успѣла вытѣснить съ европейскіхъ рынковъ востъ-индскіе и, встрѣчавшіеся въ то время, европейскіе сорта сахара. Въ 1872—78 г. Америка, Азія и Африка произвели тростниковаго сахара 1,925 милл. килограмм.

С. М-овъ

Сахарный бузарникъ, или *африканское просо* (*Sorghum (Holem) saccharatum* (halapense, andropogon), разновидность дурры или сорго (*Sorghum vulgare*), есть сахарный тростникъ сѣвернаго Китая и земли Кафровъ, (кафры племени Цулу называютъ его ямон). Вытѣснителен, почти до половины обнаженна — безъ вѣтвей, во время цвѣтенія распростертъ. Разводится въ южной Европѣ, пробовали и у насъ, въ Каневомъ мало распространенъ. Японцы также воздѣлываютъ это растеніе единственно ради получаемаго изъ него сахара и спирта; теперь оно разводится также въ Соединенныхъ Штатахъ, гдѣ плантаціи его занимаютъ уже около 4 кв. геогр. миль. Въ Европѣ съ сахарною дуррою познакомились только съ 1851 г., но съ тѣхъ поръ она уже распространилась въ департаментѣ Дромъ, Восточныхъ Пиренеевъ, верхней Марны, Жиронды, Жерсы и т. д., а также въ Алжирѣ, гдѣ культура ея введена въ обширныхъ размѣрахъ. Этотъ тростникъ имѣетъ отъ 9—18 футовъ вышины. Когда старыя стебли срѣжутъ (изъ одного корня вырастаетъ отъ 5—20 стеблей), тотчасъ же появляются новые раттуны, которые тоже приносятъ вѣтви сѣмена, если позволить время года. Листья его могутъ служить весьма крѣпительнымъ кормомъ для скота; сѣмена могутъ замѣнить овесъ, даваемый лошадямъ; кромѣ того, изъ муки, получаемой чрезъ размалываніе сѣмянъ, можно приготовить весьма здоровую и питательную пищу для людей. Разведеніе его производится сѣменами, вкладываемыми на одинъ дюймъ глубины. Засѣваютъ обыкновенно въ апрѣлѣ, а въ срединѣ августа растеніе вполне созрѣло, причемъ оно желтѣетъ. Нашли, что сѣмена, облитыя теплою водою до засѣванія, даютъ болѣе обильный урожай. Въ Сѣверной Америкѣ въ настоящее время добываютъ болѣе 50 милл. галлоновъ сиропа изъ сорго. Чрезвычайно обильныя сѣмена содержатъ 45% превосходнѣйшаго чистаго крахмала. Это сѣмя, привозимое изъ Восточной Индіи, употребляется въ Англіи на пудинги.

Сахарный корень (*Sium sisarum*), *сладкій корень*, многолѣтнее растеніе, любитъ рыхлую песчаную почву; употребляется какъ морковь. Разводится сѣменами или молодыми корневыми отростками. Другой видъ: *Паточникъ* (*S. latifolium*), дикорастущее.

Сахаровъ, *Иоанъ Петровичъ*, дѣйствительный членъ императорскаго археологическаго общества и дѣятельный участникъ въ его трудахъ съ 1848 года, (1810 † 1863), воспитывался въ Тульской семинаріи и московскомъ университетѣ по медицинскому факультету, откуда 1835 г. вышелъ лекаремъ перваго отдѣленія; издавъ сочиненія: «Достопамятности Венскаго монастыря» (М. 1831 г.), «Исторія общественнаго образованія тульской губерніи» (М. 1832 г.), «Путешествія русскихъ людей въ чужія земли» (1837 г.), «Сказанія русскаго народа» (3 тома, предполагалось 7, 1837 г.), «Пѣсни русскаго народа» (Спб. 1838 г.), «Народныя русскія сказки» (Спб. ч. 1-я 1841 г.), «Записки русскихъ людей. Событія временъ Петра В.» (Спб. 1841 г.), «Сказаніе русскаго народа о семейной жизни своихъ предковъ» (Спб. 1841—46), «Исслѣдованіе о русскомъ живописаніи» (Спб. 1849 г.), «Обозрѣніе славяно-русской библиографіи» (Спб. 1819 г.), «Лѣтописи русской музыки» (Спб. 1851 г.) и пр.; одно изъ послѣднихъ сочиненій: «Записки о московскомъ гербѣ». — С., русскій живописецъ, отправленный Петромъ въ Италію и Голландію для усовершенствованія въ живописи.

Сахарометрия, измѣреніе сахара. Опредѣленіе количества содержащагося въ сокахъ свеклы, сахарнаго тростника и т. д. кристаллизующагося сахара, производится или приведеніемъ жидкости въ броженіе и, по количеству образовавшейся углекислоты опредѣляютъ содержаніе сахара, или кристаллизующійся сахаръ нагреваютъ вмѣстѣ съ слабою бѣлой кислотой, прибавляютъ растворъ какой нибудь мѣдной окиси, и, по образовавшемуся осадку мѣдной окиси, измеряютъ количество сахара, или жидкость, содержащую сахаръ, наливаютъ въ трубку, закрытую съ обоихъ концовъ стеклянными пластинками, ставятъ въ поляризационный приборъ и по проходящему преломленію плоскости поляризации опредѣляютъ количество сахара.

Сахарометрия; растворъ сахара вращаетъ плоскость поляризации на уголъ, величина котораго пропорціональна количеству сахара при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ. Испытываемый растворъ наливаютъ въ горизонтальную трубочку, вычерченную внутри и закрытую съ двухъ основаній стеклышками; эта трубочка можетъ быть помещена во всякій поляризационный приборъ, — удобнѣе всего горизонтально. Однако опредѣленіе темноты или наименьшаго свѣта не можетъ быть сдѣлано съ большою точностью, поэтому для измѣренія количества сахара употребляется особенный поляризационный приборъ Солейля. Въ немъ поляризаторомъ служитъ Николева призма, анализаторомъ такая же призма, соединенная съ двойною кварцевою пластинкою особеннаго вида. Два кварцевые параллелипипеда вырѣзаны изъ одного кристалла, такъ что, если параллелипипеды поставить одинъ на другой, то ихъ оптическія оси будутъ наклонены одна на другую на прямой уголъ. Этотъ анализаторъ есть ничто иное, какъ измѣненный анализаторъ Саварта, отличающійся большою чувствительностью. Если подобный поляризационный приборъ направить на облака, бѣлую стѣну и т. п., то представляется вообще рядъ цвѣтныхъ полосъ. Поворачивая Николеву призму, обращенную къ свѣту, увидимъ, что эти коимы блѣднѣютъ и, наконецъ, образуется въ срединѣ, у пересѣкающихся нитей, бѣлое пространство. Если помѣстить въ поляризационный приборъ трубку съ сахарнымъ растворомъ, или вообще тѣло, вращающее плоскость поляризации, то бѣлое пространство покрывается опять полосками; явленіе можно привести къ прежнему виду, опять поворачивая переднюю призму.

Сахаръ, употребляемый главнымъ образомъ для подслащенія пищи и напитковъ, представляетъ обыкновенную составную часть растительныхъ соковъ; встрѣчается, впрочемъ, также въ нѣкоторыхъ частяхъ животнаго организма. Изъ различныхъ видовъ *с.* (тростниковый или кристаллическій, виноградный или глюкозъ, молочный) — только первые два, т. е. тростниковый и виноградный, имѣютъ обширное употребленіе, добываются изъ большихъ рафинировъ и представляютъ предметъ международной торговли. Кристаллическій *с.*, сахароза, приготовленіемъ котораго занимаются милліоны людей, получается большею частью изъ сахарнаго тростника, изъ свекловицы и сахарнаго клена, растущаго въ Сѣверной Америкѣ. Половина всего потребляемаго въ Европѣ кристаллическаго *с.* въ настоящее время извлекается изъ свекловицы. Главныя физическія отличія кристаллическаго *с.* отъ другихъ веществъ слѣдующія: способность кристаллизоваться въ большихъ кристаллахъ. Если нагревать эти кристаллы, то при 160° они начинаютъ плавиться, образуя камедистую массу, употребляемую кондитерами. При дальнѣйшемъ нагреваніи выделяется вода и при $210-220^{\circ}$ онъ переходитъ въ карамель. Растворимость кристаллическаго *с.* такая, что 1 часть его растворяется въ 0,3 частяхъ холодной воды и въ 4-хъ частяхъ 80° спирта, въ безводномъ же спиртѣ вовсе не растворимъ. Въ прикосновеніи кристаллическаго *с.* съ жидкостью Фелинга (щелочный растворъ окиси мѣди) не происходитъ выдѣленія завися мѣди. Дрожжи разлагаютъ растворъ кристаллическаго *с.* на зернистый и плодовый *с.* Это же превращеніе испытываетъ кристаллическій *с.* и при дѣйствиіи кислотъ и называется тогда обращеннымъ. Непомѣненный кристаллическій *с.* отклоняетъ плоскость поляризации вправо и отклоняю-

ная его способность — $+2,8^{\circ}$ уд. в 1,606. Щелочи и щелочные соли не являются кристаллического с. даже при кипяченіи; онѣ образуютъ съ ними соединенія — сахараты. На этомъ свойствѣ с. соединяться съ известью и основана дефекація сока, составляющая одну изъ важныхъ операций при сахарномъ производствѣ. Кристаллическій с. находится въ сокѣ многихъ растений, такъ наприм. въ сокѣ сѣверо-американскаго клена, китайскаго сахарнаго сорго, въ моркови, дыняхъ, бананахъ; но въ гораздо большихъ количествахъ онъ находится въ сокѣ сахарнаго тростника и свекловицы, изъ которыхъ его обыкновенно и выжимаютъ. Зернистый или виноградный с. встрѣчается во многихъ растеніяхъ, такъ напр. въ плодахъ винограда, сливахъ, грушахъ, яблоняхъ, въ винныхъ ягодахъ, медѣ и многихъ другихъ веществахъ. Крупинки, выдѣляющіяся въ медѣ, есть ничто иное, какъ виноградный с. Кристаллами его выдѣляются на поверхности изюма и чернослива и представляютъ тотъ бѣлый порошокъ, которымъ эти плоды бывають покрыты. Уд. вѣсъ его — 1,38. Зернистый с. восстанавливаетъ Феллингову жидкость; отъ кислоты не измѣняется даже при нагреваніи, но отъ щелочей легко разлагается, съ образованіемъ щелочныхъ солей органическихъ кислотъ, бурого цвѣта. Отъ дрожжей приходитъ въ броженіе тотчасъ. Плоскость поляризаціи отклоняется вправо на 53° . Полученіе крахмальной патоки падается въ настоящее время или въ жѣдныхъ кубахъ на голомъ огнѣ, или въ деревянныхъ чанахъ, нагреваемыхъ паромъ. Плодовый или не кристаллическій с. подобенъ высушенному винограду с. Оба эти вида с. всегда находятся вмѣстѣ, напр. въ виноградѣ, крыжовникѣ и др. веществахъ, и легко переходятъ одинъ въ другой. Такъ, не кристаллическій с. при дѣйствіи воды мало по малу переходитъ въ виноградный с. Точно также этотъ послѣдній при высушиваніи теряетъ элементы воды и представляетъ составъ тотъ же самый, какъ и не кристаллическій. Плодовый с. представляетъ массу, похожую на камедь, легко растворимую въ водѣ. Феллингову жидкость восстанавливаетъ, отъ дрожжей бродитъ трудно, чѣмъ зернистый с. Отклоняетъ плоскость поляризаціи влѣво на 106° при 15° Ц. Обращенный с. происходитъ отъ тростниковаго при дѣйствіи кислоты и ферментовъ, и по Дюбренеру есть смѣсь эквивалентныхъ количествъ двухъ предыдущихъ видовъ с. На Феллингову жидкость дѣйствуетъ подобно предыдущимъ двумъ видамъ и склоняетъ плоскость поляризаціи влѣво на 26° при 15° Ц. С. пальмовый, добываемый въ Индіи и Индійскомъ архипелагѣ изъ сока нѣкоторыхъ пальмъ, въ очищенномъ видѣ весьма похожъ на тростниковый и свекловичный с. Въ началѣ цвѣтенія пробуравливаютъ кору деревьевъ, собираютъ вытекающую сокъ, и выпариваютъ его, предварительно насытивъ свободную кислоту небольшимъ количествомъ извести. Сокъ, выпаренный до густоты сиропа, превращается при охлажденіи въ твердую, кристаллическую массу, которую отправляютъ въ торговлю въ видѣ круглыхъ лепешекъ, унавоженныхъ въ сырную коровосаго орѣха. Этотъ с. готовится на Мальдивскихъ островахъ, на Коромандельскомъ берегу, на Молуккскихъ островахъ и на о. Цейлонѣ. С. изъ финиковой пальмы достоинствомъ хуже кокосоваго с., с. изъ *Sagus Rumphii* на островѣ Явѣ предпочитается даже тростниковому. Основной с. высачивается въ значительномъ количествѣ изъ сосны *Pinus lambertiana*, часто встрѣчающейся на западномъ склѣбѣ Сьерры Невада. Этотъ с. нѣтъ видѣ комковъ, коричневаго цвѣта, отличается сладкимъ вкусомъ, вполне растворяется въ водѣ и спиртѣ, но по химическому составу различенъ отъ кристаллическаго с. Онъ не раздѣляется съ нимъ способности бродить отъ дѣйствія бѣловыхъ веществъ, называемыхъ ферментами. Стебельки манса также содержатъ сладкій сокъ, въ составъ котораго между прочимъ входитъ и кристаллическій с. Въ послѣднее время было извѣстіе, что въ С. Америкѣ предпринимаютъ доставать с. изъ арбузовъ, находя это производство даже болѣе выгоднымъ, чѣмъ свекловичный с. На новой и сырой почвѣ сахарный тростникъ достигаетъ иногда 20 футовъ въ высоту, а на сухой, известковой не бываетъ выше 6 или 10 футовъ. Размножаютъ его посредствомъ отсадковъ, срѣзаемыхъ съ верхняго конца; семена

въ американскихъ колоніяхъ иногда не прорастаютъ. Полы подъ сахарный тростникъ раздѣляютъ въ борозды, отстояція одна отъ другой на 3 или 4 фута, и выкапываютъ въ нихъ ямы глубиною въ 8—12 дюйм., въ разстояніи 2 фут. одна отъ другой. Верхленію почвы между растеніями составляетъ подъ тропиками очень тяжелую работу. На плантаціяхъ (наименовнѣе *ingenio* на о. Кубѣ, гдѣ насчитываютъ около 2,500 такихъ плантацій) предоставляютъ тростнику расти самому изъ старыхъ корней, по 30 и болѣе лѣтъ подряд. Новыя тростни называются ратунъ. Стебли, срываеваемые при основаніи, просушиваютъ между тремя желѣзными цилиндрами до тѣхъ поръ, пока не выжигутъ весь содержащійся въ нихъ сокъ; этотъ сокъ тотчасъ же кипятятъ съ известью, потому что онъ уже черезъ 20 минутъ переходитъ въ кислое броженіе. Навишъ снимаютъ и затѣмъ воду вскорѣ выпариваютъ. Различаютъ три видоизмѣненія сахарнаго тростника: креольскій тростникъ, батавскій и отанскій. Креольскій тростникъ, перевезенный въ Америку съ Канарскихъ острововъ, даетъ мало соку, который впрочемъ содержитъ много с. Батавскій тростникъ — сіюлетоваго цвѣта съ полосками, перевезенъ былъ въ 1772 г. изъ Батавіи въ Америку. Онъ созреваетъ раньше другихъ видоизмѣненій сахарнаго тростника, но даетъ весьма мало соку. Самый выгодный для культуры есть отанскій тростникъ, открытый Буганвилемъ на островахъ Соголасія и перевезенный впоследствии въ Нид-де-Франсъ, Мартинику и Ямайку. Этотъ тростникъ вытѣснилъ мало по малу другія видоизмѣненія, потому что имѣетъ большія предъ ними преимущества: онъ длиннѣе, толще и даетъ болѣе соку; для созрѣванія требуетъ не болѣе 10 мѣсяцевъ, и на хорошей почвѣ растетъ въ продолженіе 16 лѣтъ. Кромѣ того, отанскій сахарный тростникъ успѣшно растетъ и при меньшей средней годовой температурѣ мѣстности. Среднее содержаніе с. въ тростникахъ можно считать въ 18%, что давало бы съ десятины, засѣянной сахарнымъ тростникомъ, до 700 пуд. с.; на самомъ дѣлѣ изъ него извлекаютъ не болѣе 8 процентомъ с. Такая огромная разница между дѣйствительною и возможною добычею с. происходитъ главнымъ образомъ отъ несовершенства въ способахъ добычанія. Чѣмъ лучше сокъ, тѣмъ меньше извести требуется для осѣтленія его; для дефекаціи сока изъ тростника, росшаго на известковой почвѣ, извести совсѣмъ не требуется. Сѣтлый сокъ изъ перваго большаго котла перечерпываютъ въ другой котелъ, гдѣ уже начинается увариваніе, причѣмъ также образуется пѣна, которую бросаютъ въ первый котелъ. Такихъ котловъ на заводахъ обыкновенно пять, расположенныхъ террасами одинъ поверхъ другого. Эти котлы вмазаны въ общую печь и нагреваются, слѣдовательно, общимъ огнемъ. Когда сокъ въ послѣднемъ котлѣ достаточно сгустился, то переливаютъ его въ большой шестой котелъ, въ которомъ онъ остываетъ и густѣетъ. Для кристаллизаціи, сгущенный сиропъ вливаютъ въ большіе деревянные холодильники, гдѣ онъ превращается въ зернистую массу. Потомъ достаточно остывшій сокъ, въ который безопасно можно погружать палецъ, переливаютъ въ ящики съ пробураннымъ дномъ; отверстія дна затканы кусками сахарнаго тростника, ящики расположены надъ общимъ резервуаромъ; патока, просачиваясь чрезъ куски тростника, собирается въ этихъ резервуарахъ, зернистое же кристаллы накаплиются внутри ящиковъ и представляютъ торговый с.-сирецъ. Эта операція длится обыкновенно три недѣли; но простѣе въ это время, вынимаютъ кристаллическій с., улаживаютъ его въ ящики или бочки, и отправляютъ въ торговлю. Добротный с.-сирецъ состоитъ изъ крупныхъ кристалловъ бѣлаго цвѣта, отличающихся твердостью и сухостью. Таковъ с. въ пальцамъ не пристасть, и либѣтъ чистый вкусъ. Описанный здѣсь, общепринятый въ колоніяхъ способъ сгущенія сока страдаетъ многими важными недостатками, важнѣйшій изъ которыхъ есть увариваніе на голомъ огнѣ. Отъ подобной варки часть с. пригораетъ, другая часть превращается въ некристаллическій с. и улетаетъ въ видѣ патоки. Въ послѣднее время, впрочемъ и въ колоніяхъ стали вводить болѣе раціональные способы осѣтленія и сгущенія тростниковаго сока. Некоторые плантаторы въ Домсгардѣ и на Гваде-

лучшій изъ нихъ у себя очищеніе сахара бичаемою крошкою и востановитъ утраты; вываривъ у него производятъ въ котлахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ, чрезъ что выигрывается до 25% с., а патока собою потя не получается. Въ торговлѣ сорта с-сырца обозначаются по мѣстамъ производства; важнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: Остъ-Индскіе сорта: *Вамала* вывозится въ Англію главнымъ образомъ чрезъ *Баллуту*. *Китайскій* или *кантонскій с.*, *Японскій*, *Манильскій*. Африканскіе сорта: *острова Бурбо* и *с. Мауржія*, *Египетскій с.* *Востъ-Индскіе сорта* *Гваани*—съ острова Куби. Онъ считается лучшимъ изъ всѣхъ сортовъ и мѣняется даже выше бразильскаго с. Различаютъ бѣлые, желтые и красные сорта. Острова Куба производятъ ежегодно 800,000 тоннъ с., т. е. около $\frac{1}{3}$ всего потребляемаго количества этого продукта. Ежегодно вывозятъ на 60—80 милл. долларовъ. *Мартиникъ*, *Гваделупъ*, *Мари Гаспанъ*, *С.-Доминго*. С. англійскихъ и вост.-индскихъ колоній. С. голландскихъ вост.-индскихъ и мексико-американскихъ сландскій. Датскіе вост.-индскіе острова *с. Оама*, *с. Креста* и *с. Йонна*. Южно-американскіе сорта: *Бразильскій с.* охотно покупается европейскими заводчиками. Онъ рѣдко уступаетъ гавайскимъ сортамъ, слѣдовательно лучше остъ-индскихъ и нѣкоторыхъ востъ-индскихъ; особенно замѣчательны бѣлые сорта, но бывають также желтые и красные. Бразильскій сырецъ, при болѣе рациональныхъ способахъ прессовки и освѣтленія сока, превзошелъ бы достоинствамъ всѣ прочіе сорта. Бразилія ежегодно производитъ 200 милл. андграминовъ с., изъ числа которыхъ въ 1872—3 г. вывезено на 27725,6 милл. въ 1873—4 г. на 17758,8 м. Лучшій сортъ его называется *assucar de Berta*, далѣе *assucar de Bahia*, *assucar de Rio* и *assucar de Fernambuco*. Говоря объ американскомъ с., нельзя не упомянуть о с. кленовомъ, составляющемъ важный предметъ потребления у жителей Канады. Сахарный кленъ, листья котораго въ осени краснѣють, отлично растетъ на песчаномъ грунтѣ. Добываніе кленоваго с. производится весной, когда дерево находится въ полномъ соку.—Рафинировка сырца, производимая преимущественно въ важнѣйшихъ приморскихъ городахъ, представляетъ одно изъ блестящихъ примѣненій экономическаго принципа раздѣленія труда. Колоніальному плантатору представляется болѣе грубая работа извлеченія сырца изъ тростника, удобоисполнимая при экономическихъ и умственно культурныхъ условіяхъ тропическихъ странъ; работа же очищенія торговаго сырца отъ примѣсей находится въ рукахъ европейскаго заводчика и техника, владѣющаго болѣе солидными финансовыми средствами и обширнѣйшимъ техническимъ образованіемъ. Первые заводы, устроенные въ Амстердамѣ и Гамбургѣ для этой цѣли въ 1650 г., разумѣется, были крайне недостаточны, при большомъ же развитіи химической науки она должна была оказать благотворное вліяніе и на технику рафинировки, возвысивъ ее мало по малу на современную усовершенствованную степень. Процессъ превращенія с. сырца въ рафинированный состоитъ изъ шести операций, именно: изъ растворенія и дефекаціи (освѣтленія), фильтрованія, уварки сгущеннаго сока, кристаллизаци, промывки и сушенія. Раствореніе на рафинировальныхъ заводахъ производится въ жѣдныхъ котлахъ, нагрѣваемыхъ паромъ. Уварка сока производится теперь въ закрытыхъ жѣдныхъ котлахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ. Эти приборы даютъ возможность сгустить сокъ при менѣе высокой температурѣ, чѣмъ на голомъ огнѣ, отчего меньшее количество кристаллическаго с. превратится въ патоку. Сгущенный сахарный сиропъ, вынутый изъ котла, медленно охлаждается, причѣмъ густую жидкость по временамъ размѣшиваютъ. Потомъ вливаютъ ее въ мѣстныя металлическія формы, обращенныя заостренными концами внизъ и продолжаютъ помѣшивать. Мѣстность, въ которой производится эта операція, постоянно нагрѣта до температуры 25—30°. Послѣ 8—12 часовъ вынимають изъ формъ затѣчки, закрывающія нижнее отверстіе ихъ, и ставятъ въ рѣзанные горшки, въ которые стекаетъ патока. Затѣчки промываютъ с., поливая его въ формахъ концентрированнымъ растворомъ чистаго кристаллическаго с. Растворъ этотъ, просачиваясь чрезъ массу с., растворяетъ только ча-

стицы патокаго с. По окончаніи процесса, принимаютъ съ этой формы и ставятъ его коническимъ концомъ вверхъ, дабы дать оставшемуся въ немъ остаткамъ патоки возможность распространиться по всей массѣ. Просушка сахарныхъ телъ производится сначала на воздухѣ, потомъ въ сушильницахъ, нагрѣтыхъ сначала до 25°, потомъ концы же до 50°. Потомъ заворачиваютъ сахарные телы въ толстую синюю бумагу, обвязываютъ шнуркомъ и отправляютъ въ торговлю. Продукты рафинировальнаго завода состоятъ слѣдовательно изъ чистаго с. рафинада и изъ сироповъ, которые вытекаютъ изъ формы. Сироппы, получаемые при промывкѣ, собираются отдѣльно отъ первыхъ сироповъ, потому что они гораздо чище. Обработка сироповъ производится различно: иногда ихъ перерабатываютъ отдѣльно и получаютъ менѣе чистый с. — *лунпъ* (*Lump*) и *вторые сироппы*. Эти послѣдніе могутъ быть опять переработаны и дадутъ еще *пизшій сортъ* — *бистардъ* и *третьи сироппы*, которые уже не перерабатываются для отдѣленія изъ нихъ кристаллическаго с. Третій сортъ встрѣчается въ торговлѣ обыкновенно въ видѣ песка и извлекается изъ сироповъ съ помощью центробѣжныхъ машинъ. Кромѣ того на нѣкоторыхъ заводахъ готовится с.-леденецъ. Хорошій рафинированный с. долженъ быть ослѣпительной бѣлизны, нѣсколько просвѣчивающъ, твердъ и звонкъ. Растворъ его въ водѣ долженъ быть чистъ и не оставлять осадка. Вязкий и высушенный на солнцѣ тростниковъ (составляющій 10—30% невыжатого) служитъ топливомъ. Сокъ, капающій съ кристаллизующагося с., называется *патокою* (*molasse*); изъ этого сока, который уже не можетъ быть кристаллизованъ, гонятъ ромъ. — Злѣйшій врагъ сахарнаго тростника — *сверлящикъ* (*Diatraea sacchari*), почная бабочка, такого же цвѣта, какъ листья этого растенія. Самка кладетъ отъ 150 — 160 яицъ въ пазухахъ листьевъ, откуда личинки и начинаютъ процессъ разрушенія. Истребители этихъ личинокъ являются муравьи и агары. — С. *крахмальный* добывается изъ картофельнаго крахмала, посредствомъ кипяченія и выпариванія, и во всемъ сходенъ съ винограднымъ с., исключая только того, что с. крахмальный крикче винограднаго, а отъ прибавки постороннихъ веществъ при выпариваніи, какъ-то: мѣла и др., дѣлается еще менѣе сладокъ. — С. *молочный*, *лактоза*, добывается изъ молока млекопитающихъ животныхъ и кристаллизуется въ видѣ 4-хъ гранныхъ призмъ. Мало сладокъ и отъ нагрѣванія съ азотной кислотой превращается въ слизевую кислоту. С. *молочный*, составная часть молока, отклоняетъ также какъ и виноградный с., плоскость поляризаціи вправо. Онъ способенъ только къ молочному броженію. При кипяченіи съ криккою сѣрною кислотой превращается въ галактозу, способный къ спиртовому броженію. — С. *паточный*, добывается изъ картофельнаго крахмала и отличается отъ крахмальнаго с. тѣмъ, что не способенъ кристаллизоваться. — С. *животный*, *шекеръ-твгалъ*, *шекеръ-альстаръ* арабовъ, продается на всякомъ базарѣ въ Персіи, какъ средство отъ кашля, и состоитъ изъ бѣловатыхъ круглыхъ коконовъ личинки или жука, который водится на стеблѣ растенія *Echinops candidus* Boiss. — С. *овинный*, издѣлывается при раствореніи толченаго глета въ уксусной кислотѣ и кристаллизуется въ видѣ заостренныхъ призмъ. Онъ слаще патокаго и крахмальнаго с., но ядовитъ, а потому употребляется не въ пищу, а въ красильномъ искусствѣ. Недобросовѣстные торговцы, желая поддѣлать прокисшій вина, вынимаютъ изъ бочки нѣкоторое количество глета, который, соединяясь съ уксусною кислотой вина, образуетъ сладкую, но крайне ядовитую соль, называемую *свинцовымъ с.* Открыть эту примѣсь не трудно: пропускаютъ чрезъ подовитѣльную индують, предварительно подкисленную нѣсколькими каплями раствора винной кислоты, нѣсколько пузырьковъ сѣрнисто-водороднаго газа. Свинецъ обнаружится образованіемъ чернаго осадка. Примѣсь свинцоваго с. особенно часто попадаетъ въ крымскихъ и кавказскихъ винахъ. Чтобы предохранить вина отъ окисленія, наши промышленники весьма часто бросаютъ въ бутылки по нѣскольку хробининокъ, состоящихъ изъ сплава свинца съ мышьякомъ. — *Амфидриды* с. въ растительномъ царствѣ очень распространены вещества, которыя при дѣйствіи нѣкото-

ренте-верментовъ для въ при дѣлѣнн съ разннченннмн знатомн, прнннмн элементн водн, норождатъ въ с. н слѣдователно онн долнн бнтъ равнотравннмн какъ эндрндрн послѣднхъ. Главннмъ образомъ распространнннхъ подобнаго рода веществъ слѣдующнхъ: камедь, крахмалъ, мѣтнатеа (пеллн-меса) н промжуточное вещество между крахмаломъ н с. — денстрннъ. Превращеннѣ нхъ въ с. на самомъ дѣлѣ есть расщепленнѣ. Тако н относнннхъ къ с. — молочннхъ с., при гидролитнческнхъ влнннхъ превращающнхся, нлн вѣрнѣе спавать, расщепляющнхся на лактозъ, сахарнстое вещество, близкостоящее къ виноградному с.; есть снмръ лактона, подобннмъ же образомъ относится н тростннковнн с.

Самс, вѣсь въ Венецн: въ легкомъ фунтѣ 87 гол. асовъ, въ тяжеломъ 188.

Самс (sachot), подушка съ душистымн травами нлн порошкамн, которую кладутъ между бѣломъ, для прнданнѣ ему прнятнаго запаха н уничтоженнѣ запаха мнла; ащнть, вложенннн шелковннмн подушечкамн, наполненннмн душистымн травамн, въ который кладутъ порчатн н посовно платкн.

Саянскнй хребтъ, въ юго-восточной части Снбнрн, заннмаетъ южна часть Енисейской н Иркутской губернн, ю.-в. часть Забайкальской области н с. часть Монголн, между р.р. Абаканомъ н Селенгой, распространяется по верхнему Енисею къ озеру Косоголь въ Хангай н до истоковъ Селенгн. Онъ образуетъ граннцу Росснн съ Китаемъ. На Русско-кнтайской граннцѣ подымается высшая точка С. х. — горы Мунку-Сарднхъ, которая своею снѣжною вершнною достнгаетъ (въ предѣлахъ Кнтая) значнтельной высотн, 11,452 футовъ. Вообще рельефъ С. х. довольно сложный; многочисленннхъ вѣтвн отдѣляются отъ хребта н протнраются на сѣверъ, постепенно склоняясь къ Ангарѣ; вѣтвн этн въ свою очередь распа-даются на отраслн втораго порядка н, будучн связанн съ главнмъ хребтомъ горннмн узламн, даютъ въ своихъ промжутокъ развитнѣ рѣчнмъ долинамъ р.р. Кнтой, Вѣлой, Оки, Ии, Уды, Бнрюссы н Тагула. Къ востоку отъ Мунку-Сарднны С. х. раздѣляется продольною долиною р. Иркуты на двѣ, почти параллель-ныя горнныя цѣпн, изъ которыхъ южная носнтъ названнѣ Гурбн-Дабана, а сѣвер-ная извѣстна подъ названнѣмъ Тункннскихъ бѣлковъ. На восточной оконечности лнннн подннтя Гурбн-Дабана возвышается около ю.-в. оконечности Байкала хребтъ Хамаръ-Дабанъ. С. х. сложнлся изъ граннта, легко разрушающагося, жѣ-стамн изъ гнейса, сіеннта, діорнта, діабаса, норфнра н др. кристалнческнхъ по-родъ. Западная часть его походитъ на Алтайскнй хребтъ, состоитъ преимуще-ственно изъ глнннстаго н тальковаго сланца н нмѣетъ округленнныя вершнны; но отъ р. Енисея къ востоку до Байкала С. х. образуется изъ цѣлаго ряда почти отвѣснхъ граннтнхъ толщъ съ пнрамндалнмн вершннамн. Слѣды вулкани-ческнхъ явленнй н довольно ощутнтельныя землетресенн встрѣчаются часто въ С. х., особенно въ восточннхъ его частяхъ. Одно изъ нагорннхъ озеръ въ предѣ-лахъ Росснн — озеро Ильчнръ, изъ котораго вытекаетъ р. Иркутъ, въ предѣлахъ Кнтая, у самой граннцы, озеро Косоголь, длиною въ 100 верстъ, даетъ начало одному изъ прнтоковъ Селенгн. Порода бѣднн окаменѣлостнмн, но пласты углн найдены во многнхъ мѣстахъ каменнотопольной системы по берегамъ Ангары н Усолн, нпадающнхъ въ Уду. Въ осадочннхъ породахъ найдены солонныя залежн близъ Ангары въ Иркутскомъ округѣ н на берегахъ Усолн въ Канскомъ. Снѣ-говая лнннн находится въ С. х. на высотѣ отъ 9000 до 11000 футовъ надъ уровнемъ моря н немнотн вершнны горъ покрыты вѣчнмъ снѣгомъ. Въ рус-лахъ н долинахъ многнхъ рѣчекъ С. х. найдены болѣе нлн менѣе богатыя золотныя россыпн. Серебрянныя руды, состоящня преимущественно изъ мѣднаго колчедана, со-держашаго серебро, встрѣчаются въ С. х. въ долинѣ Енисея. На горѣ Вутоголѣ най-дены графнтъ; чѣмъ глубже шли до снхъ поръ, тѣмъ графнтъ становнлся пре-восходнѣе. Наблденнн даютъ для средней годовой температуры этой мѣстности — 3,97° R.; средння температура знмн — 13,58°, веснн 1,58°, лѣта 7,11°, осенн — 7,87°. По свндѣтельству кнтайскнхъ исторнкновъ, первообытннмн обнтелями рѣчной области Енисея бнли народъ Хакасъ, нлн Кнргнзъ, жившнй до Р. X. на р.

Да-и-и, т. е. въ верховьяхъ р. Енисей. Они принадлежали къ тому названному алтайскому или тюрко-енисейскому племени. Русские по приходѣ въ эту мѣстность, нашли большіе орды киргизовъ, народа вольственнаго и сильнаго въ грабежахъ; въ концѣ XVII в. киргизы переселились южнѣе. Поднявъ С. в. поселивъ съ XVII ст. русскія и татарскія племена, бураты же похлылись по долинамъ рѣкъ Иркутъ, Ока и др. въ самый крѣбѣтъ. Въ предѣлахъ Монтони С. в., населятъ урянханы, дархаты и сойоты. Урянхонъ и дархатонъ около 15,000 чоловѣкъ.

Самы, часть одежды крестьянокъ Курской губерніи, подходящая подъ плечи и придерживаемая на плечахъ тесемками.

Сберегательная касса, кредитное учрежденіе, основанное въ видахъ воспитанія бережливости. С. к. принимаютъ вклады, простирajícíся только до опредѣленной суммы и не ниже опредѣленнаго уровня. Последнее дѣлается для удобства счетоводства. С. к., устрояемая на простомъ началѣ вложенія, принося большую выгоду небогатому челоуѣку тѣмъ, что принимаетъ отъ него вносы малыми долями, даетъ на эти вносы проценты, и такимъ образомъ самая малая его экономія доставляетъ къ старости извѣстный капиталъ, — мало обезпечиваетъ простаго рабочаго, такъ какъ ему не нѣтъ чего дѣлать такіе вклады, чтобы остался сколько нибудь обезпечивающій его капиталъ къ старости. Это дѣло было начато церквою. Въ XIV вѣкѣ монахи въ Перуджии старались становиться въ болѣе тѣсную связь съ мірянами; заручившись ихъ довѣріемъ, они стали принимать вклады, незначительные по размѣру, употребляли ихъ на сподоманное производство для полученія возможности платить по вкладамъ %. Это имъ удалось не только какъ благотворительное дѣло, но кромѣ того было выгодно, работа имъ же стоила дешево, а затраты на матеріалы съ выгодою поправлялись при продажѣ выдѣланныхъ цѣнностей. Такого первое Monte de pieté, основанное перуджійскимъ монахомъ Варнавою. При покровительствѣ какъ государей, такъ и церквей и городовъ, эти учрежденія распространяются. Правительство и общество изъ религіознаго чувства и изъ желанія помочь бѣдной братіи содѣйствуютъ бережливости; кассы перешли изъ Італіи во Францію съ тѣмъ же названіемъ Monte de pieté. Для поддержанія ихъ стали соединять ихъ съ привилегированными банками, но выдачи по востребованію пошли однако худо. Во Франціи caisses d'épargne впервые отдѣлились отъ банковъ. Вклады свои они стали вносить въ центральную кассу (Bureau central des dépôts et des consignations), вклады вскорѣ однако были обращены въ государственную ренту. Подъ вліяніемъ церкви, сберегательныя учрежденія переходятъ въ Германію къ цехамъ въ городахъ, для обезпеченія въ большихъ несчастіяхъ и проч. Они существуютъ и теперь, но почти не имѣютъ никакого значенія. Наши с. к. преобразованы тоже на образецъ запада. Въ Англіи лондонскій банкъ принималъ с. к. только для Лондона и его округа; но въ 1861 г. Гладстонъ учредилъ пріемъ в. вкладовъ при всѣхъ почтовыхъ конторахъ (4,082), откуда они поступаютъ въ банкъ. Вкладчикамъ во всѣхъ кассахъ выдаются книжки, въ которыхъ отбиваются ихъ вносы и востребованія. Прибыль нарастаетъ сложными % и выплачивается ежемѣсячно. Въ Англіи въ с. к. (500) вклады весьма большіе и число вкладчиковъ болѣе милліона лицъ. Наименьшій размѣръ вклада 1 шиллинтъ. Чтобы дать возможность скупить шиллинтъ, принимаемый въ с. к., въ Англіи дѣйствуютъ множество народныхъ или грошевыхъ банковъ (penny-banks), принимающихъ на текущій счетъ, начиная съ пенни (8 в.), чѣмъ обезпечивается наживъ для рабочаго копилъ и затѣмъ пользоваться с. к. Чтобы получить точныя данныя о томъ, сколько приноситъ пользы рабочему классу устроившіеся въ значительномъ количествѣ въ XIX ст. въ Германіи с. к., нѣмецкій центральный союзъ (Centralverein für das Wohl der arbeitenden Klassen) озабочился приведеніемъ въ вѣстность дѣятельности всѣхъ с. к. въ Германіи. По его порученію Const. Schmidt издалъ Das Sparkassenwesen (Берл. 1863, 1814 г.). Въ Австріи с. к. начали учреждаться съ 20-хъ годовъ. Первая с. к. (Erste österreichische Sparkasse) была

открыта въ 1810 г. значительный союзомъ частныхъ лицъ, положившихъ по 200 гульденовъ. По примѣру этой кассы въ теченіе 20 лѣтъ образовалось множество подобныхъ кассъ, и правительство издало 26 сентября 1844 г. урѣдженіе о такихъ кассахъ, по которому устройство ихъ предоставлялось преимущественно члвчвколюбивымъ союзамъ (Verein von Menschenfreunden), члены которыхъ должны внести, для расходовъ на администрацію и на могушіе быть во крайній мѣрѣ на первый разъ потери, известную сумму денегъ; кромѣ такихъ союзовъ устройство кассъ предоставлялось общинамъ. Въ Австріи всего 259 с. к., изъ коихъ важнѣйшая (1-я) имѣетъ вкладовъ болѣе 80 милліоновъ гульденовъ и болѣе трехъ милліоновъ запаснаго капитала; нѣкоторые же имѣютъ только вкладовъ на тысячу гульденовъ. Во всѣхъ почти кассахъ вклады принимаютъ начиная съ 25 крейцеровъ и даютъ 4%. Въ Пруссіи с. к. стали образовываться также въ періодъ съ 1818 — 1838 г., и по союзнамъ частныхъ лицъ, какъ въ Австріи, но по преимуществу городами. Прежде всего, въ 1818 г., устроилась такая с. к. въ Берлинѣ, примѣру котораго послѣдовали Вреславль, Галле, Франкфуртъ и др. Устройство ихъ нѣсколько иное, чѣмъ въ Австріи; обыкновенно не устраиваютъ резервнаго капитала; наименьшій вкладъ вообще опредѣленъ въ 15 грошей, хотя нѣкоторые (напр. въ Падерборнѣ) берутъ 12 грошъ. Всего въ Пруссіи 830 с. к., въ коихъ вкладовъ болѣе 2 милліоновъ талеровъ. Законъ 1833 и 1838 г. опредѣлилъ только необходимость заявленія правительству со стороны общины объ устройствѣ с. к. Съ пятидесятныхъ же годовъ правительство стремится принять мѣры, чтобы въ каждомъ округѣ (Kreisbezirk) была с. к. Во Франціи стараніями правительства, особенно въ 60-хъ годахъ, стали распространяться с. к. (caisses d'épargne). До правительственныхъ распоряженій 1861 г. всего было 205 такихъ бюро, принимавшихъ вклады, въ зависимости отъ 63 кассъ, бывшихъ въ 31 департаментѣ; съ 1861 г. количество ихъ значительно увеличилось: въ концѣ 1873 г. въ 62 департаментахъ дѣйствовало 508 кассъ съ 598 кассоваловъ. Этими кассами значительное денежное пособіе оказываютъ генеральныя и муниципальныя совѣты. Вся сумма, вложенная во всѣ кассы къ 1-му января 1873 г. составляла до 536 милл. франковъ, а резервный фондъ превышалъ 30 милліон. франковъ. Въ Россіи развитіе с. к. принадлежитъ познѣшему времени. До 1862 г. существовала только учрежденная въ царствованіе императора Николая I при сохранный казнѣ Спб. воспитательнаго дома с. к. Она принимала вклады на сбереженіе, первоначально на 5% отъ 25 к. до 50 р. Всего вкладовъ въ этой кассѣ къ 1875 г. было 2,406,943 руб. и всего выдано было болѣе 40 тысячъ книжекъ. По уставу 16 октября 1862 г. разрѣшено открывать с. к. во всѣхъ городахъ по ходатайству городского общества, при городскихъ управахъ, съ разрѣшенія губернатора, или при губернскихъ или уѣздныхъ казначействахъ, съ разрѣшенія министра финансовъ. Вклады принимаются не менѣе 25 копѣекъ и не болѣе 25 рублей въ разъ, а всего не болѣе тысячи рублей; на вклады выдаются книжки, приносящія 3%. Въ 1872 г. кромѣ Петербурга и Москвы, с. к. были уже дѣйствіемъ въ 66 городахъ и имѣли вкладовъ 6,438,548 рублей (въ теченіе 1872 г. 1,906,179 р.). Главныя вкладчики — работники (3,349 на 123,421 р.) и военныя чины (военныя и морскія, 5,362 на 96,365 р.). Къ 1863 г. всѣхъ вкладовъ было на 8,482,565 руб. Къ 1865 г. было 1,846,549 руб. Число вкладчиковъ мужчинъ почти вдвое болѣе женщинъ; послѣ Петербурга и Москвы, наибольшая сумма вкладовъ въ Ярославлѣ и Кронштадтѣ. Особенное развитіе с. к. получили въ Варшавѣ. Еще въ 1844 г. правительствомъ была учреждена при Варшавскомъ магистратѣ с. к., въ которую предоставлялось вносить сбереженія самыя незначительныя суммами, только не менѣе 15 копѣекъ. Въ 1861 г. положено было основать во всѣхъ частяхъ города, при дѣтскихъ пріютахъ, грошовыя с. к., для принятія сбереженій, начиная съ одного гроша; вкладъ, накопившійся до 15 к. передается въ главную правительственную с. к. Эти грошовыя с. к. (въ числѣ 14) заходятся въ преденіи Варшавскаго благотворительнаго общества и

выдаются по 4^{1/2} р. Съ 1861 г. до 1870 г. развитіе ихъ весьма замѣтительно: было 12 тис. участниковъ, имѣющихъ въ кассѣхъ до 90 тис. рублей. С. т. въ 1875 г. у насъ были въ 90 городахъ и въ нихъ до 3 мил. р. и 78,462 членовъ. Сбереженіе, въ политической экономіи составляетъ одно изъ основныхъ началъ капитала и стало быть народнаго богатства. С. силъ, труда и времени также весьма важно для той же цѣли. Сбереженіе народнаго капитала гораздо важнѣе, нежели с. предпринимательнаго капитала. Капиталъ получается вообще отъ бережливости, т. е. сохраненія извѣстной части произведеній для новаго производства. Чѣмъ болѣе развито хозяйство, тѣмъ обильнѣе становится производство и тѣмъ менѣе пропадаетъ отбросовъ. Но для упроченія бережливости необходимо, чтобы собственность и личность каждаго были обезпечены; напр. на Востоцѣ подобнаго обезпеченія не существуетъ, поэтому тамъ отъ сбереженій не можетъ создаться капиталъ; находятъ болѣе удобнымъ сбереженное обрабатывать въ украшенія и имѣть ихъ при себѣ. Если человѣкъ не имѣетъ въ виду пользоваться сбереженіемъ, то онъ обращается къ расточительности; С. пищи — тамъ какъ всякая пища содержитъ въ себѣ болѣе или менѣе бѣловыхъ веществъ, которыя въ соприсоединеніи съ атмосфернымъ воздухомъ разлагаются, то вълѣдствіе этого разлагается и самый предметъ потребленія; поэтому придумали средства препятствовать разложенію, а слѣдовательно по возможности сохранять прежній вкусъ пищи. Средства эти слѣдующія: висушиваніе, которому подвергаются въ особенности овощи, плоды, мясо и рыба; прагражденіе доступа воздуха, состоящее въ томъ, что овощи, фрукты и др., термически закупориваются, или же заливаются масломъ, густымъ известковымъ молокомъ и т. п.; пропитываніе веществами, препятствующими гніенію, какъ напримѣръ квашенію, соленію, копченію и т. п. и наконецъ менѣе другихъ употребительный способъ: превращеніе бѣловыхъ веществъ въ нерастворимыя и образованіе изъ нихъ нерастворимыхъ соединеній, которое совершается съ помощью минеральныхъ солей.

Сбереженіе мѣховыхъ одеждъ на лѣто, практикуется двумя способами: или мѣха отдаются на сбереженіе въ мѣховыя лавки, гдѣ они терпятъ отъ выщипанія палками, или сберегаются дома, въ плотныхъ сундукахъ, пересыпанные камфорой, простымъ табакомъ и т. п.

Сбирры (Sbire), такъ называлась до 1809 года военная полицейская стража въ Италіи. Въ средніе вѣка она играла роль во всѣхъ переворотахъ, совершала убійства по приказанію герцоговъ, и проч.

Сбитень, народное горячее питье, приготовляемое изъ воды, меду (или патоки) и пряностей.

Сбоель *Василій*, адъюнктъ казанскаго университета († 1857), написалъ: Чувашин (М. 1865); Казанскіе татары, и др.

Сбонна, выжимки сбнать, изъ конхъ избито масло.

Сборища народа, въ высшей степени необходимыя для снисканія условій его развитія, могутъ при многочисленности с. представить различныя опасности и потому вызываютъ наблюденіе со стороны полиціи. Такія с. вызываются или обыкновенными жизненными требованіями, какъ-то торговыми и вообще экономическими дѣлами, религіозными, празднествами, общественными удовольствіями и т. п., или являютъ по политическимъ цѣлямъ. Что касается с. перваго рода, то мѣры полиціи по отношенію къ нимъ во всѣхъ государствахъ могутъ являться одинаковыми. Всѣ такія с. и. могутъ представить опасности двоякаго рода и вызвать соотвѣтственные тому мѣры наблюденія: 1) При многочисленномъ с. и. можетъ явиться какъ беспорядокъ, грозящій безопасности отдѣльныхъ лицъ, такъ и умншенное нападеніе со стороны нѣкоторыхъ, напр. класса мошенниковъ, на имущество другихъ. Предупрежденіе опасностей дѣлается возможнымъ при назначеніи достаточнаго числа наблюдающихъ за порядкомъ. 2) Опасность отъ такихъ с. можетъ явиться и въ томъ случаѣ, если такимъ многочисленнымъ с. и., вызваннымъ религіозными, экономическими и другими совершенно законными цѣлями, захотятъ

воспользоваться правами порядка или власти, агитаторы для проведения своих начал, противящихся государственными дѣлами или вообще непризнаваемыми правительствомъ. Полиція, узнавъ о подобной опасности, должна приложить для устранения ее орудіе, зная составившія дѣла. Поэтому самымъ неудачнымъ орудіемъ было бы воспрещеніе такого с. Обращаясь ко второй группѣ народныхъ с., къ с. и. политическимъ, надобно отличить и с., имѣющія цѣлю сообщенія о различныхъ вопросахъ общественной жизни, напр. объ устройствѣ школъ, проведеніи дорогъ, обезпеченіи общественнаго принаѣнія и т. п., отъ с., дѣлающихъ своимъ задачею разсужденіе объ общихъ политическихъ дѣлахъ. Что касается с. перваго рода, то они во всѣхъ государствахъ, при всякаго рода образахъ правленія, могутъ приносить чрезвычайную пользу; въ тѣхъ же государствахъ, гдѣ допускается мѣстное самоуправленіе, правительству выгодно содѣйствовать развитію собраній этого рода. С. же, имѣющее цѣлю обсужденіе общихъ политическихъ вопросовъ страны, ставится весьма различно въ различныхъ государствахъ, сообразно съ различіемъ государственнаго устройства и формъ государственнаго управленія. 1) Такія с. не допускаются вовсе въ государствахъ неограниченной верховной власти—монархіяхъ и аристократіяхъ. 2) Совершенно иначе рассматриваются такія с. въ государствахъ, гдѣ управленіе принадлежитъ всему народу. При полной демократіи такія с. не только дозволяются, но являются высшимъ органомъ правительства—народной воли; весь вопросъ здѣсь ограничивается соблюденіемъ въ с. тѣхъ формъ, которыя предписаны самимъ народомъ въ опредѣленіи его закона. 3) Въ монархіяхъ представительныхъ положеніе такія с. почти совпадаетъ съ положеніемъ ихъ въ представительныхъ демократіяхъ. Но здѣсь правительство можетъ поставить отъ себя ограниченія, въ полицейскихъ законахъ страны можетъ быть опредѣлено въ какихъ случаяхъ подобныя с. допускаются и въ какихъ не могутъ быть терпимы, своихъ полицейскихъ органовъ правительство снабжаетъ властью разгонять такія с., если отъ нихъ предвидать опасность. Но англійскому законодательству дозволяется устройство всякаго рода и с., но съ соблюденіемъ слѣдующихъ условій: 1) правительство сохраняетъ за собою право наблюдать чрезъ своихъ полицейскихъ органы, чтобы собраніе не представило опасности для общаго мира и не послужило бы къ нарушенію какого либо отдѣльнаго права; 2) въ случаѣ такой опасности полиція обязана разогнать с.; 3) устройство политическихъ митинговъ для представленія правительству адресовъ запрещается на разстояніи одной мили отъ Westminsterhall, подъ открытымъ небомъ, болѣе, какъ въ пятидесяти человѣкъ. Впрочемъ, представлять адреса прямо въ парламентъ препоставлено только корпораціямъ Лондона и Дублина. Другіе митинги могутъ представлять адреса не иначе, какъ чрезъ члена парламента. Во Франціи законодательство держится другихъ началъ относительно и с. До 1868 г. были воспрещены и с. и для цѣлей промышленныхъ и экономическихъ. Въ этомъ году разрешены этого рода с., если префектъ не будетъ опасаться отъ устройства подобныхъ с. какихъ либо безпорядковъ. Что касается собраній политическихъ, то они ограничиваются вопросомъ выбора и могутъ имѣть мѣсто только въ теченіи 2 недѣль послѣ изданія декрета о пріеступленіи къ выборамъ. Германскія права въ наше время приближаются по вопросу с. и. къ англійскимъ законоположеніямъ, требуютъ только извѣщенія полиціи и подчиненія ей распоряженіямъ на случай предупрежденія безпорядковъ. Устраивающій сходку для разсужденій политическихъ обязанъ заявить объ этомъ полиціи за 24 часа, а если предпологается сдѣлать ее подъ открытымъ небомъ, то за 48 часовъ. Участіе въ такихъ с. предоставляется всякому, исключеніемъ женщинъ, учащихся и военныхъ. Командируемые въ с. полицейскіе комиссары уполномочиваются закрыть с., если оно противорѣчитъ указаннымъ въ законѣ требованіямъ. Если комиссаромъ с. закрывается, то всѣ обязываются его оставить, въ противномъ же случаѣ могутъ быть подвергнуты наказанію. Въ Россіи с. и. для разсмотрѣнія различныхъ его обществен-

ныхъ дѣлъ, жившіяся по стариннымъ его началамъ общинной жизни, существовали издавна по обычаю. Правительство узаконило первоначально такія собранія, возлагая на нихъ опредѣленные обязанности и требованія; въ XVIII ст. своими законоположеніями о основаніи узаконило такія с. отдѣльно, не основывая, различало ихъ въ XIX ст., а въ новѣйшее время опредѣляло ихъ болѣе точнымъ образомъ при освобожденіи арѣстанныхъ, при введеніи земскихъ учрежденій и общественнаго управленія городовъ. Допуская и развивая с. и. для развѣшенія и развитія его общественныхъ дѣлъ въ предѣлахъ, точно установленнаго закономъ, правительство постоянно преслѣдовало с., по вышесказанному закону. Первоначально такія воспрощенія являлись по отдѣльнымъ случаямъ, а затѣмъ опредѣлились общимъ полицейскимъ закономъ. Въ уставѣ благочинія, 8 апрѣля 1782 г., прямо воспрещаются подоврительныя с., подача челобятій, прошеній или доносовъ скопомъ или заговоромъ (пунктъ 230). Такое выраженіе—воспрощеніе подавать прошенія—скопомъ или заговоромъ—идеть еще съ XVII ст. Въ Указѣ имп. Александра Михайловича постановлено казнить смертію безъ всякаго пощады тѣхъ, кто самовольствомъ, скопомъ и заговоромъ будутъ приходить въ Царскому Величеству и на Его государственныя бояръ и окольничихъ и на думныхъ и на ближнихъ людей и въ городахъ и полкахъ на воеводъ и на армянскихъ людей (Улож. II, 20). По уставу благочинія, полиціи, а именно частному приставу, укавано быть при с., заставить каждаго войти въ свою стѣну и разойтись по домамъ, а непокорныхъ взять подъ стражу (пунктъ 124). Впослѣдствіи, въ помощь обмѣнованнымъ полицейскимъ органамъ, укавано было въ этихъ случаяхъ дѣйствовать образованной въ 1811 г. (июнь 1864 г. уничтоженной) внутренней стражѣ. Эти правила, постановленныя для городовъ, впослѣдствіи въ 1839 г., распространены и на селенія. Въ сельскомъ полицейскомъ уставѣ для государственныхъ крестьянъ, изданномъ въ 1839 г. 23 марта, ст. 25—27 опредѣляютъ эти начала. Созданныя такимъ образомъ положенія включены были и въ сводъ законовъ. И въ настоящее время запрещаются с. для сообщанія или дѣйствій, общей тишины и спокойствія противныхъ (т. XIV, уст. пред. и пресѣч. преступленій ст. 958). Запрещается учинить прошеніе или доносъ скопомъ или заговоромъ (ст. 158). Когда соберется народъ въ шумномъ и безпорядочномъ скопищѣ, то полиція должна заставить толпу разойтись по домамъ, а въ случаѣ нужды требовать содѣйствія войска (ст. 159). вмѣстѣ съ тѣмъ наше законодательство возлагаетъ на органы исполнительной полиціи обязанность принимать мѣры, чтобы во время всякаго рода публичныхъ собраній, шествій, празднествъ и т. п. безпорядковъ не происходило и дать ей право въ потребныхъ случаяхъ требовать содѣйствія жандармской команды и войска (ст. 186). Въ инструкціи городовой С.-Петербургской полиціи, въ § 18, постановлено: всадѣ, гдѣ по какому бы то ни было случаю соберется значительная толпа народа или начнется большой съѣздъ, дежурный городской долженъ узнать о причинѣ с., находитесь ли тамъ мѣстѣ безотлучно и дать знать о с. своему участковому приставу.

Сборка, на желѣзныхъ заводахъ, желѣзные брусья и полосы, связанные въ пучокъ желѣзными полосками, и предназначенные въ таковыя видѣ для проковки въ цѣльныя штуки.—С. у столяровъ и слесарей бываетъ въ тѣсѣхъ, въ замкахъ, въ зубцѣ, въ лапу, въ накриницу, въ поддерева, въ притыгъ, въ усь, на шпини.

Сборная подѣла, тоже, что подѣла Православія, первое воскресное великаго поста, когда въ главныхъ соборахъ совершается чинъ православія.

Сборникъ, престопадный женскій уборъ, покоміи на новоникѣ.—С., книга, заключающая въ себѣ статьи разнаго содержанія.

Сборное (стар.), сборъ съ духовенства на содержаніе архіерейскаго дома.

Сборные плоды, образовавшіеся изъ отдѣльныхъ цѣтвовъ одного цѣтвеннаго положенія, срослись вмѣстѣ какъ бы въ одно цѣлое, напр.: тугая, винная ягода, акация, и пр.

Сборники и расходники, должности при городскихъ земскихъ судахъ; обя-

ущинность ихъ состояла въ повѣрѣ мѣстныхъ вѣдомостей объ общественныхъ расходахъ.

Сборъ, взысканіе опредѣленной суммы по постановленію закона или частныхъ учрежденій. Различаютъ с. акцизные, городскіе, портовые, мясные и ластовые, карантинный, дорожный, сплавный, таможенный, корабельный, судоходный, за мосты и перевозки, подушные, поземельные, ружный, полицейскій за прописку паспортовъ и пр. Гербовый, плакатный, за продажу лошадей на конной, земскіе и др. Частные с. приношеній въ кружки для церквей, бѣдныхъ и пр. Незаконные с. преслѣдуются (Св. Зак. т. 7 и 15).

Сбродни (стар.), пьяницы.

Сбѣгъ, отверстіе на боку судна надъ палубою, для стока воды.

Свада, Свадела, у грековъ Пейхо, у римлянъ — богини краснорѣчія, убѣжденій. — С. (стар.), смута, ссора.

Свада золотобрызгій — въ индуеской теологіи — выѣсталище всѣхъ умоначертаній о действительныхъ вещахъ; существовала въ Врамѣ, прежде, чѣмъ онъ произвелъ Майю.

Свадебное (стар), подать, взымавшаяся со свадебъ.

Свайка, игральное желѣзное орудіе, родъ гвоздя съ большою головкою. Игра состоитъ въ томъ, чтобы, взявъ с. за острый конецъ, кинуть ее такъ, чтобы она воткнулась въ лежащее на землѣ естественное кольцо. — С. (морск), круглый, толстый, желѣзный гвоздь безъ шляпки, въ концѣ загнутый, употребленный при сплоскиваніи снастей, шпигованіи матовъ и пр.

Свайникъ, волчанъ или мохнорылъ (*Strongylus gigas*) гласетъ изъ числа питчатоукъ; краснаго цвѣта, около рта 6 плоскихъ бугорковъ; длиной около 3 ф., толщиной въ палецъ. Встрѣчается часто въ почкахъ лошадей, рѣдко въ почкахъ человѣка; разрушеніемъ ткани почекъ причиняетъ смерть. Виды: 1) *Лошадиный* (*S. armatus*), ротъ съ крючочками; 2) *нитчатый* (*S. filaria*), въ дыхательномъ горлѣ овецъ; причиняетъ кашель.

Свайныя, постройки или озерныя жилища (*Pfahlbauten, habitations, lacustres*), остатки давнишнихъ свайныхъ сооруженій, открыты въ 1854 г. у береговъ озеръ Швейцаріи и Германіи (Цюрихскаго, Женевскаго, Нойенбургскаго, Наденскаго оз.); на нихъ въ доисторическія времена были человѣческія жилища. Открытіе это надѣлавшее въ свое время много шума (Энгель первый оцѣнилъ его важность), произошло случайно: при устройствѣ плотины, для запруженія Цюрихскаго озера при м. лаводіи зимой 1853—54 гг. рабочіе копали на с. в. близъ Обермейлена, въ слѣдъ ила, толщиной около 1 1/2 ф. Съ тѣхъ поръ по окраннымъ швейцарскимъ озеръ, гдѣ глубина воды не превышаетъ 15 ф., открыли болѣе 150 подобныхъ доисторическихъ поселеній. Тисячи свай стоятъ въ грунтѣ дна, хорошо сохранившіеся, тогда какъ верхняя часть ихъ, бывшая въ водѣ, сгнила. Подобныя остатки существуютъ кромѣ Швейцаріи, и въ другихъ странахъ, на озерахъ Баваріи, Австріи, Верхней Италіи, сѣверной Германіи. Жители этихъ с. в. могли каждую минуту защититься отъ нападенія непріятеля или дикихъ звѣрей, для чего имъ стоило только сломать мостики, соединяющіе деревню съ берегомъ. На днѣ озеръ близъ с. в. находятъ остатки глиняныхъ сосудовъ, каменныхъ и жѣдныхъ орудій какъ равно съѣденныхъ животныхъ и др. съѣстныхъ припасовъ, а также куски тканей, плетеныхъ веревокъ и проч. Изъ остатковъ дикихъ животныхъ, въ томъ числѣ дикой свиньи и дикаго быка, видно существованіе такихъ, кои исчезли или повсюду, или по крайней мѣрѣ Швейцаріи и сосѣднихъ съ нею странахъ: дикаго быка (*Bos primigenius*), зубра, лося, оленя, бобра и др. Время существованія швейцарскихъ с. в. относятъ къ каменному (у Мооссесдорфа) и бронзовому періоду. Въ Ндау оказались даже желѣзныя вещи. Особенно много найдено послѣднихъ въ Латонѣ (*La Théne*), на сѣверной оконечности Нешательскаго озера; по формѣ и украшеніямъ, эти вещи совершенно отличаются какъ отъ нѣдѣлѣй бронзоваго вѣка, такъ и отъ нѣдѣлѣй римской эпохи. Геродотъ описываетъ поселенія на озерѣ Превіасѣ (ириѣ Такинось) во Фрагіи, гдѣ жи-

железные столбы на помостах или платформках въ озерѣ. Эти помосты сооружались соединенными силами всей общины; но затѣмъ каждый мужчина, когда бралъ себѣ новую жену, обязанъ былъ прибавить три сваи къ общему помосту. Понятно, что обрабатывать для такой цѣли сосновыя, дубовыя, березовыя и осиновые бревна съ помощью каменныхъ орудій было дѣло далеко не легкое. Сваи имѣли отъ 3 до 9 дюймовъ въ поперечникѣ и отъ 15 до 30 ф. длины: для поселенія выбирали мѣста на берегу, гдѣ глубина воды была около 20 ф. Въ одномъ Вангенѣ найдено слишкомъ 40,000 такихъ свай. Въ Швейцаріи эти сваи, по словамъ Тройона, стоятъ обыкновенно параллельно берегу въ разстояніи 100—300 ф. отъ него и отдѣлены одна отъ другой на 1 или 2 фута. На этомъ помостѣ строились круглыя деревянныя хижины, причемъ промежутки между бревнами затмевали илѣтами и замазывали глиною. Остатки ихъ попадаются еще и теперь по большей части облупленныя, такъ какъ почти всѣ свайныя постройки, повидимому, были истреблены огнемъ. На основаніи кривизны обожженныхъ кусковъ глины, заключаютъ, что діаметръ дома былъ не болѣе 10—12 футовъ. Если примемъ 15 футовъ и предположимъ, что мѣсто, оставляемое для прохода, занимало такое же пространство какъ и сама хижина, то на платформѣ близъ Моржа, на Женевскомъ озерѣ, имѣвшей около 1,200 ф. длины и 150 ф. ширины, стояло 316 хижинъ, что составитъ, считая на каждую хижину по 4 человѣка, 1,264 жителей. Подобное же вычисленіе для Нешатальскаго озера даетъ жилое пространство для 5,000 человѣкъ; во всей же Швейцаріи населеніе въ каменномъ вѣкѣ простиралось до 30,000, а въ бронзовомъ до 40,000 человѣкъ. Каждый обитатель имѣлъ при своей хижинѣ опускающую дверь, чрезъ которую онъ могъ посредствомъ корзины (какъ разсказываетъ Геродотъ) доставать рыбу изъ озера; чрезъ эту же дверь выбрасывали въ озеро всякій соръ, остатки пищи и т. п., причемъ, разумѣется, иногда случайно попадали въ воду разныя пущія вещи. Такъ наприм. на мѣстѣ одного изъ подобныхъ жилищъ нашли около 500 бронзовыхъ шпильекъ съ украшениями.

Сванетія, закавказская страна, отъ грузинскаго слова «савасса, убѣжище». Глубокая котловина С. ограничена съ с. главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, съ в. тѣмъ же хребтомъ отъ Адрыса до Гори Паси-Мта, а къ з. хребтомъ горъ, раздѣляющимъ воды р. Ингура отъ горы Кадоръ. С. составляетъ такъ сказать ключъ системы водъ, вливающихся въ Черное море. Изъ ея горъ вытекаетъ Ріонъ, Ингуръ, Цхенись-Цхали—главныя рѣки бассейна Чернаго моря. Часть сванетовъ, поселившаяся въ верховьяхъ р. Цхенись-Цхали и бывшая прежде подвластною владѣтелямъ Мингреліи, называется дидановскою С. Остальное населеніе, развѣстившееся по верховьямъ Ингура, раздѣляется на Вольную и Княжескую С. Страна эта есть одна изъ возвышенныхъ мѣстъ, обитаемыхъ въ горахъ Кавказа, и представляетъ ущелье, обнесенное со всѣхъ сторонъ горами и простирающееся въ длину до 110, въ ширину до 50 вер. съ населеніемъ до 11,000 душъ (въ Дидановой 440 дымовъ, Княжеской 516, Вольной 683). Въ самомъ низу ущелья протекаетъ рѣка Ингуръ. Суровость скалъ и самого ущелья иногда смѣняется видами богатой растительности на небольшихъ полянкахъ, попадающихся при впаденіи въ Ингуръ съ притоками. Заключенная въ котловинѣ Кавказскаго хребта С. считается однимъ изъ самыхъ дикихъ мѣстъ Кавказа какъ въ топографическомъ отношеніи, такъ и относительно нравовъ ея жителей. Въ топографическомъ отношеніи С. занимаетъ центральное положеніе въ з. Кавказѣ до того заключенное, что страна эта представляется уединеннымъ островомъ среди цѣлаго океана горъ. Такая заключенность имѣла и имѣетъ большое вліяніе на характеръ, нравы и обычай народа. Сванетъ также недоступенъ и дикъ, какъ недоступна и дика природа, его окружающая. Сванетія однако болѣе населена и лучше обработана, чѣмъ многія изъ горскихъ владѣній. Ничтожность промышленности заставила народъ обратиться къ единственному источнику пропитанія—хлѣбопашеству. Здѣсь земледѣліе составляетъ главное богатство жителей; земля у нихъ достаточно. С. Несмотря на обиліе луговъ, скота мало. Лошадей туземцы закупаютъ воли, которые запрягаются въ сани и заносятъ въ Воль-

ной Сванетіи называютъ о существованіи волка. Исконъ владѣютъ надѣи порознь; вся торговля находится въ рукахъ евреевъ — амакурцѣвъ, живущихъ въ числѣ 50 дворовъ въ Княжеской Сванетіи. С. раздѣляется на Дадіановскую, Княжескую и Вольную. Все почти населеніе Дадіановской С. расположено по теченію верхняго Цхенисъ-Цхали и сосредоточено въ трехъ деревняхъ: Лентехи (120 дым.) Чолури (100 дым.) и Лашвети (200 дым.) Дадіановская или Княжеская С. ограничена: съ сѣ. землями карачаевцевъ и чебелдинцевъ, къ юз. Абхазіей, Самурзаканью и Мингрліей; къ юз. Мингрліей и Дадіановскою С. Кромѣ пяти деревень съ населеніемъ не болѣе 40 домовъ, расположенныхъ въ долинѣ Цхмари, все остальное населеніе Княжеской С. располагается на правомъ берегу рѣки Ингура. Эта С. состоитъ изъ пяти обществъ: Чубухеви (6 деревень съ 625 д. обоюго пола), Паря (8 деревень съ 643 д. обоюго пола), Ецери (13 дер. 83 дома), Цхомари (6 дер. съ 38 дворами) и Бечо (9 дерев. съ 56 дворами). Восточнѣе Княжеской С. находится Вольная С., состоящая изъ 11 обществъ, расположенныхъ по теченію рѣки Ингура, отчасти по рѣкѣ Мульхре и ихъ притокамъ. По свидѣтельству грузинскихъ лѣтописцевъ, С. входила нѣкогда въ составъ Грузинскаго царства и управлялась моуравами, а съ распаденіемъ его при Александрѣ I находилась подъ властью царей имеретинскихъ. Верхніе С., жившіе въ долинѣ Ингура первне отдѣлились изъ подъ власти имеретинскаго царя и стали независимы, а когда Мингрлія объявила себя также независимою отъ Имеретіи, то нижняя С. перешла въ власть Дадіановъ. При царяхъ грузинскихъ въ С. существовали князья и дворяне, владѣвшіе крестьянами, но съ приобрѣтеніемъ жителями Верхней С. самостоятельности, зависима сословія отказались отъ повиновенія своимъ владѣльцамъ. Этотъ отказ породилъ междоусобную войну. Большая часть деревень, расположенныхъ по рѣкамъ Мульхре и Калларѣ, вырѣзавшая своихъ князей, стала жить независимо и послужила основаніемъ къ образованію Вольной С.; бывшія же отъ нихъ деревни остались подъ властью князей Гелуани, которые были вигнаны князьями Дадіановскими. Среди междоусобной брани, тянувшейся почти безпрерывно, вліяніе князей Дадіановскихъ не могло значительно распространяться на жителей Вольной С. Только по временамъ, когда вражда стихала на время и оставался господствующимъ одинъ изъ Дадіановскихъ, тогда вольные сванеты были покорены. Въ С. до сихъ поръ помнятъ одного Отара Дадіановскаго, овладѣвшаго всѣми деревнями по долинѣ Ингура. Одинъ только Дадіановскій сохранялъ свои княжескія права, которыя однакоже не распространяются на предѣлы Княжеской С.; въ Вольной С. нѣтъ вовсе князей; а есть тамъ потомки дворянскихъ или амакурскихъ родовъ. Въ прежнее время азнаурамъ принадлежали крестьяне и кибіи и едали на большая часть общества Вольной С. составляли собственность помещиковъ. Въ Княжеской С. зависимость перешла въ рабство. Въ Вольной С., гдѣ не было сословія, въ большой части случаевъ оружіе замѣняло законъ, и обычай и судъ. Всѣ сванеты крещены, но далеко нельзя сказать, что они всѣ христіане. Въ С. очень много храмовъ; даже въ самой незначительной деревнѣ находится ихъ по нѣскольку; особенно же наполнена ими Вольная С. Существованіе среди народа класса духовенства принесло ту важную услугу, что оно ревниво оберегало свою, хотя и искаженную, религію отъ вторженія чужихъ постороннихъ ученій. Число духовенства въ С. весьма значительно. Ни одеждой, ни образомъ жизни духовенство не отличается отъ мірянъ. Только третья часть словъ сванетскихъ имѣетъ корень грузинскаго языка, а остальные не имѣютъ ничего общаго съ другими кавказскими языками и нарѣчіями. Сами себя сванеты наз. шанъ, а страну свою Швамаръ. Черты лица сванета напоминаютъ горныхъ грузинъ. Жители, въ особенности Княжеской Сванетіи, болѣе чѣмъ средняго роста, стройны и жилистую толстоту считаютъ за порокъ. Имѣя здоровый видъ, сванеты по большей части бѣлокури, брѣвтъ бороду, но оставляютъ усы, волосы стригутъ въ скобку и сзади немного подбриваютъ. Женщины также бѣлокури и рѣдко встрѣчаются съ темно-русскими волосами, глаза голубые, носъ

прямой, продолговатой, ротъ небольшой и вообще складъ лица довольно правильный. Природа надѣлила сванетовъ значительною физическою силою, хорошими умственными способностями и быстрымъ соображеніемъ, но кругъ свѣдѣній ихъ чрезвычайно ограниченъ, точно также, какъ и языкъ. Не имѣя письменности на родномъ языкѣ, они употребляютъ грузинскія письмена и, при сношеніяхъ своихъ съ иеретиками и мистральцами, говорятъ по грузински. Правдивая сторона характера представляетъ смѣсь хорошихъ и дурныхъ качествъ; сванетъ чрезвычайно впечатлѣтеленъ, помнитъ добро, признателенъ, и всегда веселъ. Онъ гостепріименъ, радушенъ, но любитъ попрошайство и требуетъ вознагражденія за каждую незначительную услугу. Сванети цѣломудренны, вѣрны своему слову и клятвѣ, но за то горды, мстительны, скрытны и суевѣрны въ высшей степени. Жена находится въ полномъ распоряженіи мужа. Несмотря на рабское положеніе женщины въ семействѣ, она пользуется нѣкоторою свободою и непринужденностью при обращеніи съ посторонними. Убить человека за самую ничтожную вещь или плату—ничего не значить. Христіанская религія, по второй разъпріятая народомъ, пока еще не принесла плодовъ. Въ Вольной Сванетіи, трудно найти человека, который бы не совершилъ нѣсколько убійствъ. Оттого въ Сванетіи враждуетъ деревня противъ деревни, общество противъ общества. Въ послѣднюю войну нашу съ турками 1877 г. турки утвердились въ Сулукъ Калѣ съ расчетомъ на восстаніе.

Свальное (стар.); пошанна, собирающееся за сваливаемыя съ возовъ товары.—**Свальный грѣхъ**—тоже, что блудъ, грѣхъ противъ седьмой заповѣди.

Сваммердамъ (Smammerdam), *Жакъ*, извѣстный естествоиспытатель голландскій (1637 † 1685); производилъ микроскопическія изслѣдованія. Его сочиненія: *Miraculum naturae* (1672); *Biblia naturae* и др.

Свансвелтъ (Swanewelt), *Германъ*, ван., голландскій пейзажистъ (1618 или 1620 † 1690) въ Римѣ. Ученикъ Дави и подражатель Клодъ Лоррена. Кромѣ картъ, очень цѣнятся его рисунки и гравюры крѣпкой водкой.

Свариваніе, соединеніе желѣзныхъ кусковъ посредствомъ ковки.—**Сварка**, мѣсто, на которомъ два куска желѣза сварены.—**Сварочное желѣзо**, составленное чрезъ сварку нѣсколькихъ кусковъ; бываетъ односварочное (№ 1 и т. д.).—**Сварщикъ** (стар.), слесарь, кузнецъ. Печи, въ которыхъ производится с., называются сварочною. С. имѣетъ предѣлъ. Сварочное производо желѣза по выгодности не уступаетъ листовому, при одинаковомъ количествѣ дровъ, и даже нѣсколько выгодноѣе; оно относится къ послѣднему какъ 2, 3: 2, 4; однако худинговое листовое желѣзо выгодноѣе сварочнаго сортаго.

Сварогъ, славянскій богъ, родившій двухъ сыновей, двухъ сварожицъ: солнце и огонь.

Свартольмъ, на островѣ, въ 10 верстахъ отъ города Ловисы, Нюландской губерніи, съ портомъ, въ которомъ прежде стояла Вальтійская гребная флотилія.

Сватовство, родство близкихъ съ мужней и женной стороны; также обрядъ предложенія невѣсты жениху и на оборотъ; особенно былъ развитъ у славянскихъ племенъ и у народовъ, гдѣ бракъ рѣшался глазами и для него не требовалось согласія вступающихъ въ супружество.—**Сватъ**, предлагающій жениха невѣстѣ или невѣсту жениху, с. взаимно называются родители и родственники вступающихъ въ супружество.—**Сваты**, мать зятя или невѣстки.—**Сваха**, предлагающая жениха невѣстѣ, или невѣсту жениху.

Свая, заостренное бревно, вколачиваемое въ землю. Часть с., входящая въ землю, снабжаютъ заостреннымъ желѣзнымъ или чугуннымъ башкакомъ. Верхняя часть с. называется головою. С. обыкновенно имѣетъ длину отъ 10—30 фут. и болѣе, а толщину отъ 8—20 дюйм. Отъ вбиванія с., почва имѣетъ большую способность выдерживать положенный на нее грузъ.

Сваборгъ, основанъ 1747 года, при Фридрихѣ Адольфѣ, оконченъ 1762 г., принадлежить Россіи съ 1808 г., порта. Въ Восточную войну его бомбардировала союзная флотія. С., крѣпость 1 класса, расположена на прибрежныхъ скали-

отъ юго-восточной стороны. Рядъ острововъ, образующихъ своеобразную возвышенность на протяженіи около 5 верстъ съ юго-востока къ сѣверу-западу, именно отъ острова Сандгамъ до мыса Ульриксборгъ. Обнаженные вершины своеобразныхъ острововъ достигаютъ высоты слѣшкомъ 70 футовъ, какъ напр. островъ Сванеландъ. Но ихъ значеніе въ фортификаціонномъ отношеніи не столько отъ высоты, сколько отъ крутизны и неровности гранитныхъ скалъ. Назначеніе С. состоитъ въ прикрытіи съ морской стороны весьма хорошаго рейда, могущаго служить главной станціей для нашего флота и въ прикрытіи съ морской же стороны главнаго города Финляндіи, въ которомъ сосредоточивается все управленіе краемъ. Съ этою цѣлью крѣпостныя верки расположены такимъ образомъ, чтобы принудить непріятельскій флотъ держаться въ достаточномъ отдаленіи отъ береговъ и не допустить его проникнуть въ Гельсингфорскій заливъ. Гельсингфорскій заливъ сообщается съ водами Финскаго залива посредствомъ пяти главнѣйшихъ и множества второстепенныхъ проливовъ. Проникнуть въ Гельсингфорскій рейдъ, который тянется вдоль Гельсингфорскаго залива, иначе какъ черезъ означенныя пять проходовъ съ сколько-нибудь значительнымъ флотомъ довольно трудно; тѣмъ же немѣло приморскія батареи обстрѣлываютъ и второстепенныя проливы. Первую линію укрѣпленій составляютъ батареи и верки на островахъ: Кунсгольмъ, Сканеландъ, Густавъ-Свердъ, Варгенъ, Верстеръ-Свардъ, Лонгеръ и Стуро-Ранта. Расположеніе верковъ по подлинному плану опредѣленной системѣ; при повлеченіи какъ старыхъ шведскихъ построекъ, такъ въ особенности новыхъ, имѣлась въ виду одна цѣль—примѣнить ближнюю и дальнюю артиллерійскую оборону къ данной мѣстности, а безъ того изобилующей закрѣпками. Верки первой линіи усилены укрѣпленіями, расположенными во второй линіи на островахъ: Натъ-Гольмъ, Стуро-Остеръ-Свардъ, Лилло-Остеръ-Свардъ, Лимпанъ и мысу Ульриксборгъ.

Свеви, общее названіе союза германскихъ народовъ, потомъ отдѣльнаго народа. Цезарь, первый упоминаетъ о с., называя такъ германцевъ, жившихъ близъ Рейна въ Убieraми и Синабрами; впоследствии ихъ называли Каттами. Тацитъ причисляетъ къ нимъ большую часть народовъ, населявшихъ восточную часть Германіи отъ Дуная до Балтійскаго моря, котор. назыв. Свевскимъ моремъ. Потомъ с. называется народъ, который 409 г. вторгнулся въ Испанію, завоевалъ Галлію и основалъ тамъ государство, соединенное 686 года Леовигильдомъ съ вестготскимъ. Въ Германіи названіе с. удержалось въ имени швабовъ, жившихъ 480 года по Р. Х. на Неккарѣ, потомъ въ Рацин, а съ VI вѣка на Салѣ, Водѣ и Нижнемъ Гарцѣ. Свевскіе или аламандскіе народы, нынѣшніе австріяцы (иванди), тирольцы, пруссаки, баварцы, маркоманни (германскій народъ съ галтскимъ названіемъ), швабы, гессенцы (хатты), франки, тюрингонны (гермундурн) и пр. Они были распространены прежде до сѣверо-восточной Европы, откуда ихъ вытѣснили славянскія племена, которыя смѣшались съ ними въ сѣреднѣхъ и на востоцѣ, отчасти также на сѣверѣ, куда славяне проникли ранѣе.

Сведенбергъ (Swedenborg) Эмануэль, вѣщательный теософъ-мистикъ (1688†1772), учился философіи и математикѣ, въ уппсальскомъ университетѣ; въ 1710 году, издавъ собраніе стихотвореній, въ 1716 году физико-математическій журналъ: «Daedalus hyperboreus»; въ 1720—21 год. путешествовалъ по богемскимъ рудникамъ для минералогическихъ наблюденій, а описаніе его издано въ 1734 году; написалъ много ученыхъ сочиненій по части философіи и естественныхъ наукъ. Во всѣхъ его сочиненіяхъ (главн. Arcana coelestia), преобладаетъ мистическое и теософическое направленіе.

Сведенъ (стар.), лицо, перенесенное съ одного мѣста жительства на другое.—Сведеніемъ дѣти, дѣти вдовца или вдовы, вступившихъ во второй бракъ, оставшіяся отъ перваго супружества, съ дѣтьми втораго брака.

Сведеніе (Contractura), въ хирургіи обезображеніе членовъ, состоящее въ сокращеніи сухожилій и мышцъ, вслѣдствію воспаленія послѣднихъ и сочлененій. Членъ при этомъ состояніи сгибается (преимущественно въ коленной впадинѣ),

и не может быть вытнута. Обыкновенно такіе свеклы подвержены свеченію сухихъ жилъ (senescens), или насильственнымъ растягиваніямъ.

Свекла (*Beta vulgaris rapalla*), изъ сем. маревыхъ, двухлѣтное растеніе; диворастущее въ Европѣ по берегамъ и воздѣлываемое въ многочисленныхъ разновидностяхъ для употребленія въ пищу ее корня и для добыванія изъ него сахара; трава составляетъ превосходный кормъ для скота, нѣкоторые разновидности разводятся какъ украшающія и комнатныя растенія по красотѣ листовыхъ черешковъ.

Свеклосахарное производство. Всѣ разнообразныя свекловицы, употребляемыя въ сахарномъ дѣлѣ, представляютъ собою разновидности диворастущихъ растеній, принадлежащихъ къ виду *Beta cicta* и *Beta vulgaris* (рода *Beta*). Эти растенія, будучи перевезены изъ другихъ страны, при тщательномъ уходѣ и нѣкоторыхъ другихъ обстоятельствахъ, дали нѣсколько разновидностей. Разновидности эти отличаются между собою формою листьевъ, цвѣтомъ ихъ, также какъ и ихъ черешковъ, формою и цвѣтомъ бураковъ. Листья стоятъ прямо или стоятся по землѣ, на краяхъ заостры или несавиты; темнозеленые или свѣтлозеленые цвѣта. Черешки листовъ бѣлые, желтые, зеленые или красные. Бураки веретенообразныя или грушевидныя, зрѣлыя красныя, желтыя, бѣлыя, или имѣютъ мясо бѣлое, а наружную оболочку красную, желтую или оранжевую, или въ бѣломъ мясѣ находятся окрашенные кольца. Изъ разновидностей свекловицы для добыванія сахара въ Германіи и Франціи наиболѣе воздѣлывается такъ называемая силезская бѣлая свекловица грушевидной формы; культурою изъ этой разновидности свекловицы произведены другія подразновидности, которыя отличаются довольно постоянными признаками и которыми дали различныя названія. Собственно силезская свекла имѣетъ широкіе листья на свѣтлозеленыхъ стоячихъ черешкахъ. Кромѣ бѣлой грушевидной свеклы, въ настоящее время обращаютъ много вниманія на воздѣлываніе болѣе веретенообразной бѣлой свекловицы съ красноватымъ палетомъ на оболочкѣ и красноватыми полосками на листовыхъ черешкахъ, извѣстной подъ названіемъ *кведлинбургской*. Третій сортъ свекловицы, богатій по содержанію сахара, представляетъ русская свекловица. Хорошая свекловица, употребляемая на добываніе сахара въ настоящее время должна удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ: сокъ ее долженъ показывать по сахарометру по крайней мѣрѣ 14%, и въ этомъ количествѣ 75%, чистаго сахара, такъ что не сахарное вещество должно не превышать 25%. Поляриметръ долженъ показать по крайней мѣрѣ 10,5% сахара. Свекловица должна имѣть однообразную форму, не имѣть мочеки или побочныхъ корней, что затрудняетъ очищеніе ее отъ песка; вѣсъ ее не долженъ быть менѣе 0,6 фунта и болѣе 3,5 фунтовъ, потому что маленькія свекловицы трудно растираются и даютъ мало сока, а очень большія даютъ сокъ, очень обильный слизистыми и соляными веществами. Свекловица должна представлять достаточно твердое, плотное, бѣлое мясо, малую голову и не очень выставляться изъ почвы во время роста, потому что части ее, находящіяся въ прикосновеніи съ воздухомъ, содержатъ большою долинку вещества. На содержаніе сахара въ свекловѣ имѣютъ большое вліяніе климатъ, погода, видъ свекловицы, почва, ее подготовленіе, плодосила, удобреніе, посѣвъ, уходъ за молодымъ растеніемъ, сборъ и сбереженіе. Все это имѣетъ слѣдствіемъ то, что воздѣлываніе сахарной свекловицы не должно быть чуждо заводчику, и что наилучшаго результата въ этомъ отношеніи заводчикъ достигнетъ тогда, когда или самъ будетъ заниматься воздѣлываніемъ необходимой ему свекловицы, или заинтересуетъ въ своемъ дѣлѣ, т. е. въ полученіи сахара, культиваторовъ свекловицы. Относительно количества воздѣлываемой свекловицы можно сказать, что въ Россіи среднимъ числомъ получается съ десятины 85 берковцевъ свекловицы. Въ Германіи, по Fülling'у, получается свекловицы имперіаль 377 центнеровъ съ моргена, свекловицы же силезской бѣлой 334 центнера съ моргена. Силезская бѣлая свекловица доставляетъ съ моргена 46,93 центи гра сахара; имперіаль, — 39,65 центнеровъ. Особенная тяже,

состоящая изъ маленькихъ цилиндрико-подобныхъ клетокъ и окружающая сосуды, образуетъ болѣе бѣлая масса. Эта ткань болѣе обильна въ свекловичѣ, богатой сахаромъ, и она только содержитъ сахаръ, между тѣмъ какъ ткань съ большими многогранными клетками, или сорсымъ лигнона сахара, или въ ней заключается его весьма мало. Относительно образованія сахара въ свекловичѣ, изъ наблюдений Шахта слѣдуетъ, что сахаръ производится листьями и именно въ тотъ періодъ ихъ жизни, когда они перестали сами расти и чрезъ это способствовать образованію частей свекловицы, находящихся въ прямой связи съ листьями. На основаніи своихъ изслѣдованій надъ обезличившими зрелыми, пополамъ и не обезличившими свекловичами, Шахтъ приходитъ къ заключенію, что о содержаніи сахара въ свекловичѣ слѣдуетъ заключать не по формѣ бурака, а по росту листьевъ, и слѣдовательно выборъ бураковъ на сѣмена долженъ опредѣляться также послѣднимъ обстоятельствомъ. Что касается до химическаго состава свекловицы, то Пайенъ выражаетъ его слѣдующимъ образомъ: во 100 ч. свекловицы содержится воды 88,5, сахара 10,5; клетчатки 0,8, альбумина, казеина и др. среднихъ азотистыхъ веществъ 1,5, яблочной кислоты, пектина, камедистаго вещества, жирныхъ веществъ, ароматическихъ вош. и пр. Навлучшій сокъ тотъ, который при большомъ содержаніи сахара содержитъ мало сиропообразующихъ веществъ, — щелочныхъ солей. Но показаніе сахарометра въ сокѣ или плотность сока не можетъ служить къ опредѣленію количества сахара въ сокѣ. Для опредѣленія содержанія сахара въ сокѣ употребляютъ поляриметръ. Если показанія поляриметра: α вычтемъ изъ показанія сахарометра σ то разность $\sigma - \alpha$ — σ покажетъ сколько градусовъ сахарометра соответствуютъ несахару. Но каждый градусъ этой разности нельзя считать равнымъ проценту, потому что равныя количества солей и сахара, находящіеся въ растворѣ въ опредѣленномъ количествѣ воды, не даютъ жидкостей одинаковой плотности (напр. въ растворѣ 5% поваренной соли сахарометръ показывааетъ 9°, а въ растворѣ 5% виннаго калия сахарометръ показывааетъ 7,75°). Дѣйствительное процентное содержаніе не сахара въ сокѣ будетъ непремѣнно менѣе σ , и вообще принимаютъ, не удаляясь слишкомъ отъ истины, что 1° сахарометра для несахара — 0,8. Точнѣе узнается содержаніе несахара въ сокѣ тѣмъ, что, по опредѣленію поляриметромъ содержанія сахара, сокъ выпариваютъ до суха и опредѣляютъ количество остатка. Разность между количествомъ сухаго вещества и сахара въ сокѣ покажетъ количество несахара. Хотя сахарометръ и не показывааетъ содержанія несахара въ сокѣ, однако сахарометрическія опредѣленія не безполезны, и вообще можно принять, что тѣмъ разность показаній сахарометра и поляриметра меньше, тѣмъ меньше и содержаніе несахара въ сокѣ. Испитаніе сахара сирца посредствомъ поляризованнаго свѣта можетъ привести въ заблужденіе относительно истинной доброкачественности продукта, такъ какъ въ немъ можетъ заключаться преднамѣренная примѣсь декстрина, который будетъ повышать показанія сахарометра. Поэтому всегда должно тѣмъ сорты сахара испитывать на декстринѣ, для чего лучшими реактивами по Шейблеру могутъ служить спиртъ и іодная тинктура. Такъ какъ результаты опредѣленія сахара въ сахарномъ нескѣ посредствомъ поляризаціи не стоятъ въ прямомъ отношеніи съ количествомъ рафинада, который можетъ быть полученъ изъ даннаго матеріала, то Шейблеръ старался найти способъ, которымъ бы точно опредѣлялся заранее возможный выходъ рафинада изъ сахара сирца. Наиболѣе цѣлесообразный онъ нашелъ способъ, давно уже предложенный (1846 года) Пайеномъ и состоящій въ промываніи даннаго сирца насыщеннымъ спиртовымъ растворомъ чистаго сахара. Выниманіе свеколъ изъ почвы для переработки производятъ съ сентября до октября, а такъ называемая компанія заводонъ (время дѣятельности завода) обыкновенно начинается съ октября и кончается въ мартѣ. Чтобы извлечь сокъ изъ свекловицы, нужно употребить какія либо механическія дѣйствія, каковы напр. выжиманіе, прессованіе, или же извлечь сокъ помощью растворителей — способъ вымачиванія. Какъ для извлеченія

сока по первым двум способам, такъ отчасти и по послѣднему (именно по способу холодной вымочки), необходимо свекловицу растереть. Растираніе это имѣетъ цѣлю разорвать на возможности большее количество клеточекъ, такъ какъ при этомъ только условно и возможно выгодное извлеченіе сока. Терки, служащія для растиранія свекловицы, бываютъ разнообразнаго устройства, но лучшими изъ нихъ являются терки Пьера и Робера. Главнымъ образомъ терки состоятъ изъ двухъ существенныхъ частей: трудной и нажимающей части. Обыкновенно имѣетъ 96 частей сока, заключающагося въ свекловичѣ, извлекаютъ только 80 частей его. Выжимки употребляются на кормъ скоту, на приготовленіе воды и уксуса, и на писчую бумагу. Выжиманіе сока производится или гидравлическими прессами, или же центробѣжными машинами, называемыми центрифугами. Гидравлическіе прессы, употребляемые въ свеклосахарномъ дѣлѣ, состоятъ изъ двухъ частей: собственно прессы, которымъ производится выжиманіе, и насоса, помощію котораго прессъ приводится въ дѣйствіе. Для прессованія, размельченную на теркахъ свекловицу (мисту), завертываютъ въ салетки, которыя обыкновенно бываютъ шерстяныя, или же мѣлу помѣщаютъ въ приготовленные для этой цѣли мѣшки. Бергеронъ и Бидо предложили для извлеченія свекловичнаго сока прессъ новаго устройства, который состоитъ изъ ряда цилиндровъ, слѣдующихъ одинъ за другимъ (число ихъ обуславливается величиною работающей силы) въ горизонтальномъ или вертикальномъ ряду; въ цилиндрахъ этихъ ходятъ поршни, приводимые въ движеніе всѣ одновременно посредствомъ гидравлическаго прессы или какою-либо иной силой. Выхода изъ того заключенія, что сахаръ, который остается въ выжимкахъ, возможно извлечь только тогда, когда вся клеточка буравовъ разрушена, т. е. всѣ ея клеточки будутъ разорваны, Пуаво и Дрюэль предложили для полного извлеченія сока обрабатывать мозгу на особомъ размельчающемъ аппаратѣ, которымъ клеточка, прошедшая чрезъ терки не тронутой, вполне разрушается. Другимъ болѣе скорымъ способомъ извлеченія сока, является способъ выжиманія его помощію центрифуговъ (см. эт.). Между усовершенствованіями этихъ аппаратовъ должно указать на центрифугу X. и P. Лаверти, главная отличія которой отъ прежнихъ состоятъ въ устройствѣ оси. Изъ способовъ покрышки сахарнаго песка въ центрифугахъ мы упомянемъ о двухъ, предложенныхъ Шрёдеромъ и Пріевономъ, весьма сходныхъ между собою. Также изъ опытовъ найдено, что посѣвъ выжиманія сока на центрифугахъ, необходимо сдѣлать еще покрывку водою выжатой массы. При этомъ покрываніи водою, ей будетъ сообщаться также центробѣжная сила, вслѣдствіе чего она будетъ увлекать вмѣстѣ съ собою сокъ. Кодль и Юге предложили новый способъ покрывки и очищенія сахара, основанный на примѣненіи водянаго и воздушнаго давленія (отъ 0,2 до затмосферъ), такъ что весь процессъ совершается въ продолженіе отъ $\frac{1}{2}$ до 6 часовъ (смотря по давленію и количеству массы), тогда какъ при обыкновенномъ способѣ на это требовалось 8 до 5 дней. При обработкѣ мазги на центрифугахъ изъ 100 фунт. ея, при употребленіи при этомъ 50 фунт. воды, получается 80 фунт. остатковъ, которые, по анализу Бадаля, содержатъ въ себѣ: воды 25,36, сахара 0,72, несахара 0,29, клетчатки 3,63, всего 30,00. Что касается до распространенія центрифуговъ на свеклосахарныхъ заводахъ, то можно сказать, что онѣ съ выгодой могутъ быть употребляемы только на большихъ заводахъ, потому что цѣна ихъ въ настоящее время еще довольно высока. Кромѣ описанныхъ способовъ извлеченія сока изъ свекловицы помощію выдавливанія прессами или центрифугами, есть еще способъ извлеченія сока помощію вымачиванія. Вымачиванія эти бываютъ двухъ родовъ: помощію горячей и помощію холодной воды. На различныхъ свеклосахарныхъ заводахъ это вымачиваніе производится различно. Дюпель и Жиль описали новый способъ извлеченія сока изъ свекловицы вымочкой и послѣдующаго затѣмъ его очищенія. Недостатки прежнихъ способовъ диссузиіи совершенно устраняются при этомъ аппаратѣ: вмѣсто 200 и болѣе процентовъ воды здѣсь нужно для извлеченія почти лишь столько, чтобы замѣстятъ

его соки извлекают, чтобы впоследствии сосудом здесь употребляют один, вымачивая такое количество властности, какое можно доставить рывала в продолжение $3\frac{1}{4}$ часов работы; нагревание никогда не переходит 40°R , что весьма важно относительно свекловичи. При вымачивании ни можно извлечь почти все количество сахара, заключающееся в свекловичи. Другое удобство этого способа состоит в том, что операция происходит при низкой температуре, при которой не изменяются азотистые вещества. Кроме того, преимущество этого способа извлечения сока перед способом прессования состоит в том, что устройство чашов дешевле устройства прессов, да и притом здесь не надо употреблять салосток, что также уменьшает затрату капитала на производство. Но неудобство его состоит в том, что извлечение сока этим способом производится очень медленно; в это долгое время происходит брожение сахара в соке, вследствие которого кристаллический сахар переходит в некристаллический. Для устранения изменения в соке, от влияния воздуха, сок, полученный из свекловичи, подвергается тотчас же подвергнуть операции, которая по своему характеру чисто химическая и имеет целью воспрепятствовать азотистым веществам сока принять под влиянием воздуха, роль ферментов, производящих изменение кристаллического сахара в некристаллический или в другие продукты. Эта операция, называемая *очищением* или *дефекацией* сока, состоит частью в выделении из сока в нерастворимом состоянии азотистых веществ, частью в нейтрализации свободных кислот сока, частью же в изменении азотистых веществ, не выделяющихся в нерастворимом состоянии. В практике для дефекации сока употребляется исключительно известь, в виде чистого известкового молока, как средство наиболее дешевое, дающее в природе и притом доставляющее удовлетворительные результаты. Вымачивый сок, посредством желобов, непосредственно проводится в дефекационный котел, в коем производится очищение его. Для этого нагревают сок в котле до $80-90^{\circ}$ и прибавляют известкового молока, от нагревания испаряются белковые составные части сока, от известки высвобождаются свободные кислоты; избыток ее, кроме того, соединяется с сахаром. Известка, употребляемая для дефекации, должна быть по возможности чистая, почему и выщелачивают ее предварительно, для удаления растворимых солей. Избыток известки не мешает, потому что при последующей работе разложения известкового сахара углекислотою, она снова выделяется, причём захватывает с собою осаждаются еще другие предельные минеральные вещества. Во время процесса дефекации, накопившуюся на поверхности жидкости, пленку снимают: под ложкой сливают осевшуюся жидкость с осадка, представляющего отличный материал для удобрения полей. Сок из дефекационных котлов состоит не из чистого сахарного раствора, но содержит, кроме других веществ, значительную примесь известкового сахара. Поэтому принято, в последнее время, разлагать его углекислотою, добываемую чрез сжигание древесного угля или кокса. Процесс выделения известки (сатурация) ведут так, чтобы не удалить всю известку, потому что небольшая примесь этого вещества необходима для успешного выполнения дальнейших операций, коим подвергается сок. Важно при сатурации определять степень щелочности сиропа, такими несложными приемами, чтобы их мог употреблять простой рабочий, следящий за процессом сатурации. Для этой цели Вивьер предложил употреблять раствор едкой кислоты такой крепости (8,7 грамм чистой $71^{\circ}80'$ на 10 литров перегнанной воды), чтобы один из его объемов нейтрализовал равный объем сока, достигшего нормальной сатурации. Для проведения испытания необходимо только стеклянный цилиндр, на коим черточками обозначены два равных объема. Затем сок пропускают через цилиндрические фильтры, наполненные восточным углем, вываривают в закрытых котлах с разбавленным воздухом, раскладывают, заливают в формы, промывают и сушат, словом, — его подвергают ряду операций, употребляемых при добывании распада из соло-

малыяго сахара. Для рафинирования сахара, Зейсбертъ предложилъ употреблять сѣрную кислоту, пропуская ее прямо въ вакуумъ-аппаратъ; въ немъ представляется возможность, вследствие сильнаго кипѣнія массы, привести всѣ части сиропа въ соприкосновеніе съ сѣрною кислотой, причемъ наименьшій ея подѣ влияніемъ теплоты и разрѣженнаго пространства, тотчасъ же удаляется. Увариваніе сока производится двойно, смотря по тому, желаютъ-ли получить сахаръ въ видѣ песка или въ видѣ мелкаго; относительно наиболѣе выгодной степени увариванія сока до сихъ поръ не существовало никакихъ опредѣленныхъ указаній: каждый сахароводъ руководится при этомъ своими наблюденіями. Чтобы рѣшить вопросъ, какой признакъ увариванія сиропа даетъ наиболѣе удовлетворительные результаты относительно выхода сахара, Ичнскій произвелъ рядъ опытовъ, изъ которыхъ оказалось, что высшими достоинствами въ этомъ отношеніи обладаетъ хорошо уваренная масса съ мелкимъ зерномъ; за ней слѣдуетъ увариваніе до грубаго зерна и несовершенно уваренная масса до мелкаго зерна; самое же неудовлетворительное результаты даетъ прозрачное увариваніе сахара). Изъ вновь предложенныхъ аппаратовъ для увариванія сахарныхъ сироповъ должно упомянуть о приборѣ Шрейбера (въ Сентъ-Кентенѣ), въ которомъ недостатки нынѣ употребляемыхъ вакуумъ-аппаратовъ по возможности устранены. Аппаратъ Роберта—одноконка (Einspranger) по разнымъ причинамъ еще не вошелъ въ общее употребленіе. Каковъ количество получается различныхъ продуктовъ изъ даннаго количества свекловичи, нельзя дать точнаго отвѣта, но вообще можно сказать, что изъ 100 частей свекловичи получается 12,5%, годныхъ для кристаллизаци, эти 12,5% даютъ 1-го продукта 5,5%, 2-го продукта—2,25 и 3-го продукта около 0,8%; остальное количество будетъ относиться къ патокамъ. Анализъ сахара по способу Фелинговой жидкости въ послѣднее время былъ предметомъ многихъ наблюденій, имѣвшихъ цѣлю опредѣлить дѣйствительную пригодность этого реактива. Вмѣсто Фелинговой жидкости Лева предложилъ для анализа сахаристыхъ веществъ употреблять глицериновый растворъ окиси мѣди и натра, который имѣетъ то преимущество, что готовится быстрѣе; не плесневетъ и обладаетъ болѣею постоянностью относительно свѣта. Кнапъ предложилъ для опредѣленія плодоваго сахара употреблять щелочный растворъ цианистой ртути, который при этомъ вполне возстановляется, какъ наблюдалъ еще Либихъ: четыре части синеродистой ртути на одну часть безводнаго винограднаго сахара. Алджонъ описалъ способъ опредѣленія одновременно содержащихся въ растворѣ тростниковаго, обращеннаго и винограднаго сахаровъ. Для этого сперва опредѣляютъ свѣтовращательную способность даннаго раствора, потомъ помощью кислоты переводятъ весь тростниковый въ обращенный сахаръ и опять опредѣляютъ сахарометромъ. Имѣя эти данныя, уже не трудно опредѣлить количество содержащихся сахаровъ. Въ послѣднее время шелъ между Моменъ и Дюбреновъ весьма оживленный споръ о составѣ обращеннаго сахара: Дюбреновъ, какъ и прежде, утверждалъ, что процессъ обращенія сахара совершается по извѣстной реакціи, въ доказательство чего онъ опредѣлялъ левулозу посредствомъ известки и нашелъ ее именно въ надлежащемъ количествѣ; Моменъ, напротивъ, осадивши изъ обращеннаго сахара декстрозу посредствомъ поваренной соли, не могъ опредѣлять левулозы. Для освѣтленія сахарныхъ сироповъ, для испытанія ихъ поляризаціи, Шеблеръ предложилъ употреблять водный глиноземъ.—Сахарный песокъ получается обыкновенно двухъ сортовъ, рѣдко трехъ, изъ которыхъ готовится сахаръ также различныхъ сортовъ,—рафинадъ, мелкій и патока. Вѣдима сахара зависитъ отъ качества костянаго угля, чрезъ который онъ процеживался. Въ Россіи первый свеклосахарный заводъ былъ основанъ генерал-майоромъ Влангеллагедемъ, еще въ концѣ прошлаго столѣтія, въ Тульской губерніи, Черныяго уѣзда, въ селѣ Алабонѣ. Правительство поощряло его выдачей ему въ пособіе 50,000 р. асс. Въ 1859 году считалось въ Россіи уже 436, въ 1861 году 449 заводовъ, на коихъ выработано было 3,902,432 пуд. сахару. Наи-

Большинство сахарных заводов находится въ ю.-в. (Кіевской, Подольской, Волынской) и малороссійскихъ (Черниговской, Харьковской, Полтавской и Курской) губерніяхъ. Извѣстны заводы гг. Вобринскаго и др. Производство свекловичнаго сахара въ Россіи въ послѣднее время увеличилось, но число заводовъ уменьшилось, потому что многіе изъ мелкихъ заводовъ приостановили свою дѣятельность. Въ 1873—74 г. было 880 свеклосахарныхъ заводовъ (въ Привислянскомъ краѣ 39); надѣлялось 88 (въ Привислянскомъ краѣ); получено сахарнаго пасау 7,884,389 п. (въ Привислянскомъ краѣ 964,303). Въ 1873 г. свеклосахарное и рафинадное производство дали въ ю.-в. Краѣ продукта на 40,000,000 р. рафинада вывезено было 42,000 чед. Министерство Финансовъ ожидало въ 1877 г. сахарнаго дохода 4,402,500 р. рафинадъ и сахарный песокъ нашихъ заводовъ, ни чѣмъ не уступаютъ лучшимъ производеніямъ западной Европы. Въ послѣднее время, въ недостаткѣ сахара въ з. Европѣ, нашъ сахаръ въ довольно значительномъ количествѣ шель на границу. Въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ 1877 г. вывезено изъ насъ свекловичнаго сахара около 7,997,000 пуд. Въ 1873 г. въ европейскихъ государствахъ считали 1655 свеклосахарныхъ заводовъ, наибольшее число которыхъ (439) приходилось на Францію. Въ настоящее время свеклосахарное производство распространено въ Россіи, Германіи, Франціи, Австріи, Бельгіи, Голландіи, Швеціи и начинаетъ распространяться въ Англіи, Египтѣ и въ Северо-Американскихъ Штатахъ. Въ 1872—3 г. добыто свекловичнаго сахара во Франціи 408,65 милгр.; Германіи 208,06; Австро-Венгріи 214,11, Бельгіи 75,98; Голландіи и др. государствахъ 83,00. Въ 1866—8 г. добывалось вообще свекловичнаго сахара 28 мил. г. а въ 1872—3 г. добыто 69 мил. п.—Открытіе свекловичнаго сахара принадлежитъ Мариттаву (1747 г.); ученіе его, Ахордъ (1753†1821) повелъ дѣлю въ большихъ размѣрахъ; Наполеонъ I, для поддержанія континентальной системы, сильно поощрялъ свеклосахарное производство. Заводъ Креспель-Дампса во Франціи послужилъ школою сахароваровъ, нѣмъ въ Бельгіи и Франціи учреждены центральныя заводы. Наши заводы нѣкоторые хорошо устроены, а нѣкоторые дурно; у насъ потребляется вдвое болѣе дровъ, чѣмъ на западѣ. Успѣшному производству у насъ еще мѣшаетъ плохая культура свекловицы которая даетъ почти въ три раза менѣе сахара, чѣмъ въ Германіи и Франціи, при такомъ положеніи производства необходимъ охранительный тарифъ. См. Техническая Энциклопедія по Вагнеру. Вып. II. Сахарное производство.

Свекоръ, мужнинъ отецъ. Свекровь — жена свекора, мужнина матери.

Свельдъ, счетная мѣра въ Испаніи; то же что сольда.

Свенке, Карлъ Фодоровичъ, докторъ нѣмецкаго языка въ петербургскихъ университетѣ, написалъ «Новая Земля» (надъ насчетъ Сидорова), «Обзоръ главнѣйшихъ путешествій», и пр. въ теченіе 12 лѣтъ издавалъ Академическій календарь.

Свента или Селма, р. Ковенской губерніи, притокъ протока Вилиа. Длина теченія 180 вер.; впадаетъ весной отъ оз. Сорты.

Свента, иначе Геймзонъ Аа (Святая Аа), р. Ковенской и Курляндской губерній, впадающая въ Балтійское море; при устьи С. пѣлюга существовала гавань, въ которой въ царствованіе Яна III—Соббескаго англійская компанія получила позволеніе имѣть контору.

Свентибаудъ Моравскій, см. Сятополкъ Великоморавскій.

Свенторогъ, или Сяпоторогъ, сынъ князя литовско-западнойскаго Утенеса (1172 † 1270). Съ 1212 года вступилъ на престолъ, предпринималъ два неудачныхъ похода въ Ливонію. По прекращеніи старшей линии князей литовскихъ, въ лицѣ Вовшелга, С., въ 1268, избранъ великимъ княземъ литовскимъ и русскимъ. При слияніи Вилейки съ Вилией С. учредилъ святищу, въ которой горѣлъ погасаемый огонь, и близкая гора (нынѣ Замкова) названа Свентарога, т. е. святой алтарь—предметъ чествованія языческихъ литовцевъ.

Свещанъ, урядный городъ Вилейской губерніи, считается однимъ изъ древнѣйшихъ литовскихъ поселеній, хотя время основанія его и не извѣстно. Като

и другіе города Литовскія, с. помергались нападеніямъ Тевтонскихъ рыцарей. Въ XVI ст. с. составляла собственность знаменитаго въ Литовскомъ краѣ рода Гастальдовъ. Въ 1795 г. городъ присоединенъ къ Россіи и въ 1798 г. вошелъ въ составъ Виленской губерніи. До 1837 г. городъ находился въ частномъ помѣщеніи владѣнія адмирала Чичагова. Жителей 5,854 д. об. п. Осмьмисоній. Уѣздъ, занимаетъ сѣверную часть губерніи. Пространство 99,74 кв. м. или 4821,5 кв. в.; площадь волнствъ, по нѣгдѣ не представляеть торъ или даже большее холмовъ; она орошается двумя рѣчными системами: Нѣмана и Западной Двины, которыя обѣ протекають нѣ въ предѣлахъ уѣзда. Представителемъ Нѣманской системы служитъ р. Вилія съ притоками; а къ Западно-Двинской принадлежить одна лишь Дзена. Озеро и болотъ въ у. много. Лѣсу 160,000 дес. (въ казен. вѣдѣніи 47,200 д.), жителей въ у. 132,009 д. об. пол. (муж. 65,920); у. заселенъ Литовцами и Вѣлорусами. Кромѣ города въ немъ находятся 29 мѣстечекъ. Несмотря на довольно тонкую, преимущественно песчаную и жѣстами только плодотворную почву, земледѣліе составляетъ главную промышленность жителей. Кромѣ хлѣба въ сѣверной части у. прилегающей къ Ковенской губерніи, сѣють ленъ съ промышленною цѣлью, находятъ сбытъ въ Ковнѣ, Вильнѣ и Ригѣ. Надъ Свонъ (Swain), Чарльзъ, англійскій поэтъ (р. 1803); занимался трагированіемъ и во время работы сочинилъ стихи, которые помѣщалъ въ мелкихъ журналахъ. Его «The Mind» (1831) имѣло три изданія. Чтобы жить, с. принужденъ былъ бросить на время поэзію и занялся дѣлами. Когда состояніе его упрочилось, онъ началъ снова писать болѣею частью мелкія стихотворенія: «Dramatic chapters» (1847); «English melodies», (1849); «The Letters of Laura d'Auvergne» (1853) и др.

Свербежники, названіе растенія Psoralea. — Свербежница, названіе растенія спабіоза.

Свербигуль, названіе растенія Samplutium officinale, лошаково ухо. — Свербигуль посточн. или Спорбита (Bunias orientalis), растеніе изъ семейства крестоцвѣтныхъ, съ стручковымъ, раздѣленнымъ перегородкою на 2 гнѣздышка.

Сверканіе звѣздъ, явленіе, состоящее въ слѣдующемъ: въ нашихъ климатахъ звѣзды не всегда остаются неподвижными на одномъ и томъ же мѣстѣ: нѣрѣдко онѣ оставляють, повидимому, занимаемое ими мѣсто и черезъ одно мгновеніе возвращаються опять туда. При этомъ сила ихъ свѣта также измѣняется: послѣ обыкновеннаго блеска, онѣ вдругъ помрачаются; такое же измѣненіе происходитъ относительно ихъ цвѣта; одно время зеленые лучи имѣють перевѣсъ, въ другое красные и т. д., что бываетъ особенно поразительно, когда онѣ находятся вблизи горизонта. При сильномъ с. неподвижныхъ з. происходитъ значительное измѣненіе силы свѣта и въ планетахъ. С. з. близъ горизонта несравненно сильнѣе, нежели на высотѣ; кромѣ того, при различныхъ обстоятельствахъ, оно бываетъ различно: по замѣчаніямъ нѣкоторыхъ наблюдателей, оно бываетъ особенно сильно, когда въ внешнихъ слояхъ атмосферы господствуютъ сильныя вѣтры и если при этомъ небо, въ продолженіе короткаго времени то совсѣмъ просветлется, то покрывается облаками. Причина перемѣненія звѣздъ заключается въ различномъ преломленіи свѣта, при прохожденіи его чрезъ толщину или холодина, чрезъ сырыя или сухія массы воздуха. Измѣненіе же цвѣта и ясности звѣздъ происходитъ отъ интерференціи свѣта.

Сверильникъ корабельный (Lutetia pavalis), журъ сем. пилеусникъ: олтри увертотинна, тѣло покрыто мягкими волосами, длина шейнаго щитика превышаетъ его ширину; иногда очень вредитъ срубленнымъ дубовымъ деревьямъ, живущимъ на корабельныхъ верелкахъ. — С. розанный (Togumia bedegnaris. L.), перепончато-крылое насекомое сем. псеодонафидионъ, шейный щитикъ зеленого цвѣта, брюшко золотистое, желтый черпикъ. Въ большинствѣ въ розаннѣхъ бедегуаркахъ (нарости на листьяхъ розъ), живутъ паразитами въ розаннѣхъ орхидеяхъ. См. еще Вуральникъ.

Сверильникъ лучинъ, у. столаровъ и слесарей, спародъ изъ роду жука, дв. сверильникъ и сверильникъ.

Сверлящий, св. сахаръ.

Сверло, или **яцевоудъ** (*terebrro*) у насекомыхъ: орудіе, концы его просверливаютъ органическія ткани.—**Сверлоносный** (*Ditricha* или *Terebrantia*), группа перепончатокрылыхъ насекомыхъ, имѣющихъ въсто изодолбательнаго снаряда или жала, сверло, помѣщающееся на концѣ брюха: самки прогрызаютъ въ органическія ткани, чтобы положить въ нихъ яйца, между яичкомъ и бедромъ два членика, составляющіе перилугъ; сюда относятся: листоходы, древесолубы и настоящіе наводниковыя, псевдонаѣзники, орхотворкины.

Свертанка (*lyzia*), ускоротная змѣя, глаза маленькіе, но женны; на брюхѣ чешуй нѣсколько больше остальныхъ; по срединѣ брюха тянется рядъ доволно широкихъ, 6-ти угольныхъ чешуй. Видъ: 1. *обыкновенная* (*lyzia scutale II*). Крошно-краснаго цвѣта, въ черныхъ поперечныхъ кольцахъ. 2. Изъ тропической Америки.

Свертокъ, родъ бура, дѣлаемый изъ самаго лучшаго жолѣза, ниже же жолѣ его навариваютъ сталью и отпусаютъ (заостряютъ). При употребленіи такого бура, высверленная порода засѣдаетъ въ инструментѣ и съ нимъ вынимается изъ буроваго отверстія (изъ скважины). Если бурить с. въ песокъ, то песокъ не выйдетъ вмѣстѣ съ буромъ, а высылется изъ него и будетъ оставаться въ скважинѣ.

Свертываніе, процессъ, посредствомъ котораго капельныя жидкости переходятъ въ твердое состояніе, прокисаютъ, обращаются въ сыворотку. Въ сармацѣвникѣ вмѣстѣ съ фильтрованіемъ служить для очищенія жидкости.

Свертываніе крови, т. е. выдѣленіе твердаго бѣлковаго тѣла «волоконнича» или «фибрина». С. превращаетъ жидкую кровь въ вязкую красную массу, по истеченіи нѣсколькихъ часовъ твердая масса принимаетъ меньшій объемъ, выдѣляя изъ себя желтоватую жидкость, кровяную сыворотку. При этомъ она сохраняетъ свою форму, т. е. форму сосуда (въ уменьшенномъ размѣрѣ). Плавающая теперь въ сывороткѣ густая красная масса, кровяной свертокъ (*placenta sanguifera*), состоитъ изъ фибрина въ формѣ густой сѣти волоконъ изъ заключенныхъ въ петляхъ этой сѣти кровяныхъ шариковъ и наконецъ небольшого количества сыворотки. Кровяная сыворотка содержитъ слѣдовательно всѣ составныя части кровяной плазмы, за исключеніемъ фибрина. Если передъ свертываніемъ кровяные шарики успѣли нѣсколько осѣсть (что напр. всегда происходитъ въ лошадиной крови), тогда верхній слой кровянаго свертка состоитъ только изъ фибрина, безъ кровяныхъ шариковъ, имѣетъ постому бѣлый цвѣтъ и сжимается сильнѣе красной части; онъ называется воспалительною пленкой (*crusta phlogistica*). Оставшаяся, уже болѣе неспособная къ свертыванію, красная жидкость, избитая или дефибрированная кровь, состоитъ изъ сыворотки и шариковъ. Эмбриональная кровь въ началѣ неспособна къ свертыванію.

Сверція (*Swertia*), растеніе изъ семейства горечавковыхъ; два главныя вида: С. четырехлепестная (*Swertia tetrapetala*) и С. рожечникковая (*S. corniculata*). Растетъ въ Сибирѣ, въ особенности въ Камчаткѣ и на Веригиновомъ островѣ.

Сверчковъ, Николай Егоровичъ, профессоръ — жанристъ, (съ 1855 г.) пишетъ хорошо животныхъ, преимущественно лошадей; воспитывался въ академическомъ училищѣ, потомъ въ петропавловскомъ, служилъ въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ завѣдѣвающимъ живописью, какъ любитель. На выставкахъ въ академіи были его: «Дорожные» (1855), «Возвращеніе съ крестьянской свадьбы» (1857), «Любитель» (1858), «Лошади въ конюшнѣ» (1859), «Возвращеніе съ охоты» (1860). Портреты заводскихъ лошадей и пр. На парижской выставкѣ 1863 года была его картина «Вывозъ изъ лѣса убитаго медвѣдя», очень эффектная, за которую получилъ онъ орденъ Почетнаго легіона.

Сверчокъ полевой (*Gryllus campestris*), насекомое изъ рода слякушникъ, усикъ длиннѣе толстаго и волосистаго тѣла. Самцы также трещатъ. Самки съ яйцекладомъ. Влоховину меньше кузнечика; черноватаго цвѣта, внутренняя сторона заднихъ бедеръ красная. Переднія крылья одинаковой длины съ брюшкомъ. Живетъ въ лѣсахъ, по полямъ, по берегамъ водоемовъ.

вѣтъ на лугахъ и поляхъ въ земляныхъ норахъ. Питается травой и насекомыми, принося имъ такъ въ свою нору, около которой занимается въ солнечную погоду своимъ нѣмемъ. С. домашній (*Grillus domesticus*), живущій въ домахъ, преимущественно блѣтъ печей и въ баняхъ, и надоедающій по ночамъ своимъ беспрестаннымъ чирканіемъ; меньше полевого, блѣдножелтый съ 2-ми бурными поперечными полосами на головѣ и съ такими же пятнами на спинѣ. Питается хлѣбомъ, мукой, сырыми зёрнами и др. растительными веществами, выходя на добычу только по ночамъ. С. можно ловить въ бутылки съ мукою и сахаромъ, въ кучи трѣсья, положенныя гдѣ либо въ углу и т. п. способами. Замѣтнаго вреда они никогда не причиняютъ.

Светоній (*Svetonius*), Кай С. Транквилла, римскій историкъ, жилъ около 70—121 г. по Р. Х., былъ при Траянѣ трибуномъ, при Адрианѣ нѣкоторое время его секретаремъ, послѣ чего жилъ частнымъ человекомъ. Главное его твореніе: «*Vitae XII imperatorum*», изд. наилучше Бурманномъ (2 ч. Амст. 1836); на русскомъ языкѣ: «О жизни 12-ти первыхъ цезарей римскихъ» (Спб. 1776 и Москва 1794).

Сивальникъ, тосма, которою обвиняютъ младенца въ плебействѣ.

Свида, грамматикъ, составилъ въ концѣ X столѣтія на греческомъ языкѣ, обширный словарь, въ которомъ много относящагося къ богословію и церковной исторіи, и отрывковъ изъ сочиненій древнихъ церковныхъ писателей; переведенъ на латинскій языкъ Генрихомъ Вольфомъ и объясненъ Емиліемъ Критскимъ.

Свидина названіе кустарника *Cornus sibirica*, изъ рода деренъ, съ красною корой; также кустарникъ *Periploca graeca*, повойникъ, жидовникъ, обвойникъ, для украшенія садовъ.

Смидригайло, литовскій князь, младшій сынъ Ольгерда (1355†1452); поссорился съ своимъ братомъ, Витольдомъ, и недовольный своимъ удѣломъ отправился въ 1408 году къ московскому князю Василию I, который далъ ему въ удѣлъ Владиміръ, Переяславль, Юрьевъ, Волокъ и Ржевъ; но при нападеніи татаръ бѣжалъ и вскорѣ оставилъ Московское княжество. По смерти Витольда, въ 1430 г. сдѣлался великимъ княземъ литовскимъ и постоянно велъ войну съ Польшою; въ 1440 году, долженъ былъ уступить литовскій престолъ Казимиру, а самъ получилъ въ удѣлъ Луцкъ.

Свидѣтели. С. называются незаинтересованныя въ исходѣ процесса постороннія лица, которыя даютъ суду показанія объ истинности или дѣйствительности усмотрѣннаго ими событія, спорнаго между тяжущимися. Условія, при которыхъ известное лицо можетъ быть допущено къ свидѣтельству по судебнымъ дѣламъ, зависятъ изъ того, что не каждое лицо психически способно усмотрѣть, и понять то событіе, которое нужно удостовѣрить въ данномъ процессѣ. Всѣ эти условія съ формальной точки зрѣнія можно раздѣлить на двѣ группы: 1) нѣкоторые лица устранились самымъ судомъ ex officio, какъ совершенно неспособныя и негодныя къ свидѣтельству (*inhabiles*); 2) другія лица, близкія къ тяжущимся или заинтересованныя въ исходѣ процесса, считаются хотя вообще особыми, но подозрительными (*suspecti*), и потому могутъ быть устранимы отъ свидѣтельства по отводу той стороны, противъ которой они оказываются подозрительными, и, кромѣ того, имѣютъ право сами отказаться отъ свидѣтельства. а) Самымъ судомъ устранились лица умалишенныя или неспособныя объясниться ни на словахъ, ни на письмѣ, также тѣ, которые по своимъ физическимъ или умственнымъ недостаткамъ не могли имѣть познанія о спорномъ фактѣ, напр. слѣпые, если-бы ихъ нужно было допросить, видѣли ли они передачу проданной вещи и т. п.; дѣти до 7 лѣтъ также подходятъ сюда, но отъ 7—14 лѣтъ они могутъ давать показанія, только безъ присяги (уст. 372). Дѣла сюда же подходятъ лица, соединенныя съ тяжущимся столь тѣснымъ союзомъ, что законъ считаетъ ихъ совершенно неспособными къ свидѣтельству, именно дѣти противъ родителей и супруги тяжущихся. Нѣкоторые лица по

нравственнымъ соображеніямъ признаются неслуживающими никакой вѣры. Наполеонъ законъ желаетъ охранить тайну въ отношеніи того, что доверается известнымъ лицамъ по ихъ званію и должности, и потому прямо запрещаетъ допрашивать духовныхъ лицъ въ отношеніи того, что имъ повѣрено на исповѣди (уст. 84, 371). 6) Какъ подозрительные с., устраняются по отводамъ противной стороны родственники и свойственники. Въ прямой линіи, безъ ограниченія степеней, даже и по незаконному рожденію (72 кас. 686), а въ боковой родственники первыхъ трехъ и свойственники первыхъ двухъ степеней. Далѣе считаются подозрительными лица, связанные съ тяжущимися, въ которыхъ на нихъ ссылается, отношеніями опеки, усыновленія и доверенности, а также имѣющие въ данный моментъ тяжбу съ одной изъ сторонъ и лица, выгоды которыхъ зависятъ отъ рѣшенія дѣла въ пользу той стороны, которая на нихъ сослалась (уст. 86 и 373). Всѣ эти основанія отвода, перечисленные въ законѣ, подлежатъ строгому толкованію и должны считаться единственными и исключительными. Для предъявленія отводовъ назначенъ въ законѣ срокъ, послѣ котораго они не допускаются; именно отводы должны быть предъявлены до вызова свидѣтели или до приведенія его къ присягѣ и отобранія показанія (уст. 87 и 375). Представленная нами эта система условій для допущенія къ свидѣтельству, согласная вообще съ нашимъ прежнимъ, французскимъ законодательствомъ и другими, въ настоящее время признается на западѣ Европы неудовлетворительною, и новые проекты законовъ отступаютъ отъ нея болѣе или менѣе рѣшительно. Безусловно подлежатъ устраненію только лица, физически неспособныя къ свидѣтельству; что же касается подозрительныхъ лицъ, то новѣйшія законодательства и проекты или до крайности ограничиваютъ кругъ ихъ, или даже совсѣмъ не допускаютъ отводовъ, а позволяютъ только самимъ свидѣтелямъ отказываться отъ дачи показаній и запрещаютъ приводить ихъ къ присягѣ. Свидѣтели допрашиваются обыкновенно подъ присягою (уст. 95, 395) и не могутъ быть освобождены отъ нея самими судомъ противъ воли тяжущихся (68 г., кас. 64, 116, 70 г., кас. 1845). Въ разныя времена существовали и теперь существуютъ различныя ограниченія доказательной силы свидѣтельскихъ показаній. Въ римскомъ процессѣ мы видимъ свободную оцѣнку ихъ, но уже въ законахъ императоровъ встрѣчаются такіа правила, что если въ подтвержденіе иска представленъ только одинъ свидѣтель, то слѣдуетъ считать домогательство истца недоказаннымъ, что свидѣтельство одного лица, хотя бы и знатаго чиновника, не должно считаться достаточнымъ. На основаніи отчасти этихъ законовъ, частью каноническихъ источниковъ, развилась въ средніе вѣка теорія формальныхъ доказательствъ, по которой только два согласные между собою с. составляютъ совершенное доказательство, а одинъ с. — только половинное. Это правило дѣйствовало и въ нашемъ судопроизводствѣ по суду законовъ (X, 2, 401 и слѣд.). Въ настоящее время оно оставлено; сила свидѣтельскихъ показаній опредѣляется теперь судомъ, который можетъ предпочесть и одного с. другимъ, смотря по достовѣрности с., ясности, полнотѣ и вѣроятности его показанія. Ограниченія свидѣтельскихъ показаній существуютъ въ настоящее время повсюду. Гдѣ законъ требуетъ письменной формы акта, какъ существенной его принадлежности, безъ которой самъ актъ недѣйствителенъ, тамъ не можетъ быть рѣчи о доказательствѣ акта чрезъ с. Нашъ законъ ставитъ такое общее правило, что «свидѣтельскія показанія могутъ быть признаваемы доказательствомъ тѣхъ только событій, для которыхъ по закону не требуется письменнаго удостовѣренія» (уст. 409). И другое правило, что «содержаніе письменныхъ документовъ, установленнымъ порядкомъ совершенныхъ или засвидѣтельствованныхъ, не можетъ быть опровергаемо показаніями свидѣтелей, за исключеніемъ споровъ о подлѣгѣ» (уст. 410). Въ особенности первое правило вызвало въ нашей судебной практикѣ множество сомнѣній и колебаній, которыя продолжаются и до сихъ поръ. Казуистическій матеріалъ кассационныхъ рѣшеній по этому предмету растетъ съ каждымъ днемъ, но не устраняетъ неопредѣленности ко-

проса, тѣмъ болѣе, что онъ до сихъ поръ еще не разработанъ, не сведенъ въ систематическую теорію. Уставъ допускаетъ исключенія изъ общаго правила, выраженнаго въ 406 ст. Въ иностранныхъ законодательствахъ существуютъ подобныя ограниченія свидѣтельскихъ показаній, только они тамъ болѣе точно опредѣлены въ законѣ. Такъ въ Англіи еще въ царствованіе Карла II изданъ былъ знаменитый въ англійской исторіи законъ объ обманахъ statute of frauds, на основаніи котораго требуются письменныя доказательства для сдѣлокъ о недвижимыхъ имуществѣхъ и о движимости или товарахъ свыше 10 фунтовъ стерлинговъ, для поручительства, брачныхъ договоровъ и всякаго рода сдѣлокъ, срокомъ болѣе, чѣмъ на годъ. Этотъ статутъ до сихъ поръ дѣйствуетъ тамъ и принятъ также законодательствомъ Америки. Во Франціи, Бельгіи и Италіи принято за общее правило, что всякаго рода сдѣлки о предметахъ, цѣною свыше 150 франковъ, должны быть удостовѣрены письменнымъ актомъ и свидѣтельскія показанія не допускаются ни въ опроверженіе, ни въ дополненіе содержанія акта, ни въ подтвержденіе того, что будто бы было условлено прежде, но прѣмъ или послѣ совершенія его. Прусское законодательство требуетъ также, чтобы всѣ сдѣлки о предметахъ, свыше пятидесяти талеровъ, заключались въ письменной формѣ, но для нѣкоторыхъ договоровъ допускаетъ исключенія. Независимый своевременно отвода свидѣтелей, не можетъ жаловаться на неотводъ ихъ, если они не принадлежатъ къ числу такихъ свидѣтелей, кои устраняются самимъ судомъ безъ просьбы о томъ тяжущихся (рѣш. кас. деп. № 476—1867 г.). Родство свидѣтелей между собою, а не съ тяжущимся, на нихъ сославшимся, не можетъ служить препятствіемъ къ допущенію ихъ къ свидѣтельству (№ 1214—1869 г.). Законъ предоставилъ суду обширное право не допрашивать выставленныхъ сторонами свидѣтелей, когда онъ признаетъ дѣло достаточно разъясненнымъ для постановленія правильнаго по убѣжденію совѣсти рѣшенія, непротиворѣчущаго закону,—право опредѣлять по убѣжденію совѣсти силу отобранныхъ имъ свидѣтельскихъ показаній, но не предоставилъ произволу суда оставлять безъ удовлетворенія ходатайство сторонъ о допросѣ свидѣтелей, когда на нихъ основываются доводы сторонъ въ подтвержденіе предъявленныхъ ими требованій или возраженій и когда ссылка на нихъ сдѣлана въ подтвержденіе такихъ обстоятельствъ, которыя по закону могутъ быть доказаны свидѣтельскими показаніями; поэтому, оставляя въ такихъ случаяхъ безъ удовлетворенія ходатайство сторонъ о допросѣ свидѣтелей, судъ долженъ объяснить тѣ причины, по которымъ онъ воспользовался своимъ правомъ, безъ чего дѣйствіе его въ этомъ отношеніи является недопускаемымъ въ дѣлѣ правосудія произволомъ и нарушеніемъ права каждаго на судебную защиту (№ 536—1862 г.). Въ уголовномъ судопроизводствѣ с. имѣютъ большое значеніе, такъ какъ отъ ихъ показаній болѣею частію зависитъ судьба подсудимаго. Показанія эти отбираются на предварительномъ и на судебномъ слѣдствіяхъ, подъ присягою. За неименіемъ въ судѣ с., показанія которыхъ имѣютъ существенное значеніе, происходятъ отсрочка разбирательства; этой отсрочки могутъ требовать и стороны. Часто случающаяся неявка с. даетъ поводъ нѣкоторымъ юристамъ требовать, чтобы доставка повѣстокъ предоставлена была самому суду. Отданія словесныхъ показаній на судѣ увольняются особы первыхъ двухъ классовъ, члены государственнаго совѣта, министры, сенаторы, генералъ-адъютанты, архіерей, губернаторы и нѣкоторыя другіе высшіе сановники: они могутъ давать показанія у себя на дому. Чтеніе на судѣ первоначальныхъ показаній свидѣтелей при предварительномъ слѣдствіи допускается при неявѣ с. и при разнорѣчій между ихъ показаніями на предварительномъ и судебномъ слѣдствіяхъ. Ближніе родные (мужъ, жена), могутъ и подавать показаній въ дѣлѣ роднаго. Право суда назначать прочтеніе показаній с. безъ требованія сторонъ, сенатъ то признаетъ (р. № 816—1868 г.), то считаетъ поводомъ къ кассации (а. р. № 397—1868 г. № 428—1871 г.).

Свидѣтельство, документъ для доказательства извѣстныхъ правъ. Различаютъ

с. метрическихъ о рожденіи и крещеніи, торговли и промысла, медицинскія о болѣзни, с. на прогонѣ смѣта, о происхожденіи товаровъ, оборотни въ таможенѣ для возвращенія акциза, разнаго рода с. по запискамъ и пр. *Выкупная с.* въ выкупѣ земли. — *Свидѣтельствованіе* суммъ и документовъ въ казначействахъ; с. магазинновъ, мореходныхъ судовъ.

Свинца (техн. назв.), такъ иногда въ простонародіи, а особенно сабратники, пишется шлѣкъ сврець.

Свинь, часть дерева, въ косяхъ потолка переплелась налучисто.

Свинная дорога. Этимъ именемъ называлась и даже до сихъ поръ нѣкоторые сохранила названіе древняя дорога, шедшая отъ города Рильска до города Волкова.

Свинья мушница — областное названіе волотухи.

Свиндентъ (Swinden), *Жанъ-Гендриксъ*, голландскій ученый (1746†1828); кромѣ многочисленныхъ исследованийъ о магнетизмѣ и другихъ физическыхъ и математическихъ предметахъ, написалъ классическое твореніе: «*Verhandeling over volmaakte maten engevigten*» (Amst. 1802).

Свинье (Swine), одно изъ 3 устьевъ Штеттинской гавани въ прусской провинціи Помераніи, у деревни Леббинъ; выступаетъ изъ гавани, отдѣляетъ островъ Воллинъ отъ Узедома и впадаетъ при Свинемюнде въ Балтійское море. — *Свинемюнде* (Swinemünde), городъ въ прусской провинціи Помераніи, на островѣ Узедомѣ, при рѣкѣ Свинье, 8,045 жителей, морская гавань, съ 1848 года укрѣпленъ Здѣшній морскія бунальни — самая замѣчательная въ Балтійскомъ морѣ, но въ послѣднее время число посѣтителей уменьшилось.

Свинецъ, металлъ, одинъ изъ 63 элементовъ, хотя нрѣдка, по за то значительными массами встрѣчается въ природѣ и важнѣйшая его руда есть свинцовый блескъ, сѣринистый с. Уд. вѣсъ 7,58, сѣраго цвѣта, кристалли правильной системы, съ сильнымъ металлическимъ блескомъ, въ кислотахъ ни природный, ни искусственный (черный осадокъ въ соляхъ) нерастворимъ, плавится въ жару, въ воздухѣ и многими окислителями можетъ быть вполнѣ или отчасти переокисленъ въ нерастворимую, бѣлую сѣрносвинцовую соль. Въ этой послѣдней формѣ с. рѣдко встрѣчается въ природѣ. Также довольно рѣдки и хромопая, ванадовая, фосфорная и т. п. соли с. Только угольная соль встрѣчается иногда большими массами, особенно на Алтаѣ. Главную руду с. составляютъ во всякомъ случаѣ свинцовый блескъ. Это вещество встрѣчается иногда въ жилахъ известняхъ породъ и также нрѣдко въ осадочныхъ породахъ, отсюда легко добывается промываніемъ, вслѣдствіе своего значительнаго уд. вѣса. Свинцовый блескъ — руда очень распространенная, большинство жилъ серебрыныхъ, мѣдныхъ, цинковыхъ, оловянныхъ и т. д. представляютъ намъ тоже свинцовый блескъ. Замѣчательны жили свинцоваго блеска въ сѣверной Англіи, именно въ Дербиширѣ и Комберландѣ (Альстонъ-Муръ). Жилы эти замѣчательны не только своимъ богатствомъ, но и залеганіемъ въ горномъ известнякѣ и въ глинистомъ сланцѣ. Въ Россіи свинцовый блескъ образуетъ жилы на Алтаѣ и Норчинскѣ. Въ обѣихъ этихъ мѣсторожденіяхъ свинцовый блескъ содержитъ серебро. Передъ палочкой трубой свинцовый блескъ легко плавится и возстановляется въ коралекъ свинца, при этомъ получается желтовато-бѣлый свинцовый налетъ. Свинцовый коралекъ при продолжительномъ дутѣ улетучивается. Сѣринистый с. сопровождается другими сѣринистыми металлами въ свинцовомъ блескѣ и нрѣдко сѣринистыя руды другихъ тяжелыхъ металловъ также содержатъ нѣко горое количество сѣринистаго с. Обработка сѣринистаго с. ведется нрѣдко для добычи содержащагося въ с. серебра, но однако и самъ с. имѣетъ обширное приложеніе въ правтвѣ, и потому эта добыча идетъ въ огромныхъ размѣрахъ. Для этого употребляются преимущественно 3 способа. Первый способъ состоитъ въ разложеніи сѣринистаго с. при накаливаніи въ отражательныхъ или шахтенныхъ печахъ чугуномъ, который преимущественно плавится и выливается въ воду, для того чтобы придать ему форму мелкихъ веревъ. При этомъ желѣзо отнимается сѣру отъ свинца и дѣлѣтъ легкую массу

сѣрнистое желѣзо, пещи свѣтлѣющагося съ болѣе глянцѣмъ возстановленнѣмъ Fe . При этомъ получается изъ рудныхъ подѣсовъ шлакъ, въ особенности послѣдствіе прибавленія плавней и, между прочимъ, желѣзной окисли. Но гораздо чаще употребляется другой способъ, состоящій въ томъ, что руду c (она должна быть чиста; т. е. съ малою подмѣсью горныхъ породъ) наваливаютъ въ отражательной печи при значительномъ жарѣ и доступѣ воздуха. При этомъ часть сѣрнистаго c окисляется и образуетъ сѣрно-свинцовую соль и окисъ c . Когда надлежащее окисленіе части c произошло, необходимо прекратить доступъ значительнаго количества воздуха, и тогда окислительныя соединенія c съ оставшимся сѣрнистымъ c вступаютъ въ новую реакцію, результатами коей и будутъ сѣрнистый газъ и металлическій c . Полученный металлическій c почти всегда перерабатываютъ шнѣмъ на серебро. Такъ какъ c легко возстановляется изъ своей руды, а самая его руда представляетъ уже металлическій видъ, то неумудрено, что его знали еще въ древности и свѣдѣнія о его свойствахъ были хорошо извѣстны алхимикамъ, называвшимъ его сатурномъ, откуда перешло это названіе въ медицину. Удѣльный вѣсъ его равенъ 11,4; свинцовый цвѣтъ и значительный металлическій блескъ свѣжаго разрыва c быстро исчезаютъ при сохраненіи его на воздухѣ, потому что онъ покрывается слоемъ, правда не очень большимъ, окиси и солей, фазъ которыхъ при доступѣ кислотъ, воздуха и воды. Изъ расплавленнаго состоянія онъ кристаллизуется октаэдрами. Его мягкость проявляется въ той глубинѣ, кою имѣютъ свинцовыя трубы и листы, въ томъ, что онъ рѣжется ножомъ, и также въ томъ, что онъ пишется, оставая сѣрую черту. Будучи столь мягокъ, c , конечно, не можетъ имѣть многихъ изъ тѣхъ примѣненій, кои свойственны большинству другихъ употребляемыхъ металловъ, но за то, представляя металлъ, трудно имѣющійся отъ химическихъ дѣятелей, имѣющихъ другіе металлы, и будучи способенъ сплавляться и вытягиваться въ листы, трубы и т. п., c весьма драгоцененъ для многихъ техническихъ примѣненій. Его трубы употребляются для проведенія воды и многихъ др. жидкостей, а листы — для обкладки разныхъ сосудовъ, выщелачивающихъ жидкостей, дѣйствующихъ на прочіе металлы, напр. многія кислоты. Это особенно касается до сѣрной и соляной кислотъ. Когда вода, содержащая воздухъ и соли, какова обыкновенная вода, пропускается чрезъ свѣжія свинцовыя трубы, тогда c окисляется и даетъ солнугольную, соляную и сѣрную кислоты; но эти послѣднія нерастворимы и прикрываютъ c отъ дальнѣйшаго окисленія. Вотъ по этой-то причинѣ свинцовыя трубы и могутъ примѣняться для проведенія воды, а иначе изъ металловъ было бы употреблять для воды, идущей въ пищу, потому что всѣ растворимые препараты c ядовиты. c плавится при 327° ; при бѣлокальномъ жарѣ онъ отчасти возгоняется, причемъ пары его свиваются, горятъ. Окисленіе c производится весьма легко также и при низкихъ температурахъ. c разлагаетъ воду только при бѣлокальномъ жарѣ, а изъ кислотъ не выделяетъ водорода, за исключеніемъ развѣ одной очень крѣпкой соляной кислоты и притомъ кипящей. Лучшимъ растворителемъ для c служитъ азотная кислота, которая притомъ переводитъ его въ растворимую соль. Хотя кислота, такимъ образомъ, непосредственно съ трудомъ дѣйствуетъ на c , что и составляетъ важное свойство металла для пракческаго примѣненія, но при доступѣ воздуха c , какъ мы въ чрезвычайно легко окисляется и химически соединяется со многими кислотами, даже сравнительно мало — энергичными. Въ особенности это и часто примѣняется въ практикѣ дѣйствіе уксусной кислоты на c . Если погрузить весь c въ уксусную кислоту, то онъ не имѣется вовсе и не переходитъ въ растворъ; но если часть c погрузить въ кислоту, а другую оставить въ прикосновеніи съ воздухомъ или просто обливать свинецъ тонкимъ слоемъ уксусной кислоты, такъ, чтобы воздухъ имѣлъ прикосновеніе къ металлу, то свинецъ образуетъ съ кислородомъ воздуха окисъ, соединяющуюся съ уксусной кислотой и образующую растворимую изъ водѣ уксусно-свинцовую соль. Въ свинцѣ способность давать основныя соли чрезвычайно развита. Свинецъ находитъ примѣненіе въ практикѣ не только для вытягиванія въ трубы и листы, служащія

для помѣщенія или проведенія жидкостей, но также, вслѣдствіе своего значительнаго относительнаго вѣса и тяжести, онъ примѣняется для отливки, въ смѣшеніи съ небольшимъ количествомъ другихъ металловъ, пуль и дроби, а особенно значительное количество его употребляется для извлеченія серебра и золота изъ бѣдныхъ рудъ (вмѣсто ртути) и для химическихъ препаратовъ, изъ него приготовляемыхъ, въ особенности часто примѣняемыхъ въ красильномъ дѣлѣ. С. даетъ двѣ формы окисленія: основаніе—окись (массивотъ, глетъ) и слабый кислотный окиселъ, называемый перекисью. Окисляясь, онъ образуетъ сперва массивотъ, потомъ сурникъ. *Хлористый свинецъ* получается изъ растворимыхъ солей с. при смѣшеніи крѣпкого ихъ раствора съ растворимымъ хлористымъ металломъ, потому что эта соль мало растворима въ водѣ. *Иодистый свинецъ* еще менѣе растворимъ, чѣмъ хлористый с., а потому онъ получается легко при смѣшеніи съ растворомъ свинцовыхъ солей. Выдѣляется въ видѣ желтаго порошка, который можетъ быть растворенъ въ кипящей водѣ и при охлажденіи выдѣляется въ видѣ сильно блестящихъ, кристаллическихъ чешуекъ желтаго цвѣта. Нерастворимостью отличается также и сѣрносвинцовая соль. Она встрѣчается въ природѣ (англандитъ) въ прозрачныхъ и блестящихъ кристаллахъ; уд. в. — 6,8. Хотя она бѣлаго цвѣта и способна, повидимому, замѣнять свинцовыя бѣзла, тѣмъ не менѣе однако она не имѣетъ драгоценныхъ свойствъ этой свинцовой соли, потому что послѣдняя отличается такъ называемою способностью крыть, какал по свойству или только въ малой степени принадлежитъ сѣрносвинцовой соли. Между масломъ и свинцовыми бѣзлами существуетъ нѣкоторый родъ особаго притяженія, которое видно изъ слѣдующаго опыта, повторяемаго порѣдко при приготовленіи свинцовыхъ бѣзлъ для окрашиванія. Въ водѣ растираютъ свинцовыя бѣзла. Хотя они и тяжелѣе воды, но могутъ нѣкоторое время висѣть въ водѣ и размалываются ею хорошо, такъ что размельченіе производится полное; тогда прибавляютъ варенаго масла и взбалтываютъ. При этомъ отстаивается на днѣ сосуда смѣсь масла съ свинцовыми бѣзлами. Хотя масло гораздо легче, чѣмъ вода, но оно не всплываетъ, а удерживается бѣзлами и съ ними топчетъ подъ водою. При этомъ однако нѣтъ никакого болѣе полнаго соединенія, и даже нѣтъ никакого растворенія. Если полученную смѣсь облить потомъ эфиромъ или какою либо другою жидкостью, могущею растворить масло, оно переходитъ въ растворъ и оставляетъ неизмѣненныя бѣзла. Свинцовыя бѣзла составляютъ основную углесвинцовую соль. Всѣ свинцовые препараты, принятые внутрь, производятъ особую болѣзнь (свинцовая колика), хотя бы и при маломъ количествѣ постоянно дѣйствующаго свинца. Свинецъ образуетъ легко не только основныя соли, но и такъ называемыя смѣшанныя соли, т. е. такія, въ которыхъ находится нѣсколько кислотныхъ группъ. Такъ напр., углекисловая соль встрѣчается въ природѣ и образуетъ искусственныя соединенія съ хлористымъ свинцомъ и съ сѣрносвинцовой солью. Первое соединеніе, известное подъ названіемъ роговаго свинца, образуетъ въ природѣ блестящія квадратныя призмѣ и получается искусственно при простомъ кипяченіи хлористаго свинца съ углесвинцовой солью. Подобное же соединеніе среднихъ солей встрѣчается въ природѣ подъ именемъ лаваранта, въ одноклиномерныхъ кристаллахъ. Леадгилитъ находится въ желтоватыхъ одноклиномерныхъ таблицахъ. Къ разряду двойныхъ солей относится и париморентъ, сходный и изоморфный съ апатитомъ. Эта соль находится въ природѣ въ безцвѣтныхъ, зеленыхъ и бурныхъ, шестигранныхъ призмахъ и представляетъ составъ двойной соли хлористаго свинца и фосфорносвинцовой соли. Изъ растворимыхъ солей свинца наиболѣе известна и чаще всего примѣняется, въ особенности въ химической практикѣ, азотносвинцовая соль, получающаяся простымъ раствореніемъ свинца или его окиси въ азотной кислотѣ. Сурникъ отличается только лишнимъ количествомъ окиси свинца, получается въ значительномъ числѣ въ практикѣ, потому что представляетъ порошокъ, чрезвычайно яркаго краснаго цвѣта. Онъ употребляется для окраски смолъ (шпала, капиболъ и др.) составляющихъ сургучъ, и образуетъ очень хорошую и дешевую масляную краску.

употребляемую въ особенности для окраски металловъ, преимущественно потому, что высыхающія масла, какъ напр. льняное и конопляное, съ сурникомъ, какъ и со многими свинцовыми солями, чрезвычайно скоро сохнутъ. Приготавливается сурникъ слабымъ нагреваніемъ масскота, для чего употребляются печи въ два этажа. Въ нижнемъ этажѣ свинецъ обращается въ масскотъ, а въ верхнемъ, имѣющемъ низшую температуру, масскотъ превращается въ сурникъ. Въ этой послѣдней части печи температура не должна превышать 300° или 320° , въ нижней она также не должна быть велика. Для фабрикаціи лучшихъ сортовъ сурима употребляется свинецъ, не содержащій мѣди, а потому нарочно для того испытываемый. Сурникъ доставляетъ первое и самое обыкновенное средство для получения перекиси свинца или свинцоваго ангарида. Добываніемъ свинца изъ рудъ изъ большихъ размѣрахъ занимаются въ Англіи, Испаніи, Германіи, Южной Америкѣ и Россіи. Свинецъ поступаетъ въ торговлю въ свинцахъ, плиткахъ или пролахъ (листовой свинецъ). Самый чистый свинецъ и въ наибольшемъ количествѣ поступаетъ въ торговлю изъ Англіи и Испаніи. Лучшіе сорта англійскаго свинца весьма мягки и чисты, но бываютъ также сорта болѣе жесткіе, и слѣдовательно менѣе чистые. Испанскій свинецъ весьма доброкачественъ, да притомъ дешевле другихъ, напр. нѣмецкихъ сортовъ. Свинцовыя трубки бываютъ двухъ родовъ: со швомъ и безъ шва. Въ первомъ случаѣ сплавляютъ свинецъ, свернутый въ трубку, въ пламени гремучаго газа, во второмъ случаѣ—прямо отливаютъ свинецъ въ цилиндрическую форму, снабженную на оси цилиндрическимъ желѣзнымъ шипомъ. Остывшій свинецъ вынимаютъ изъ формы вмѣстѣ съ шипомъ и пропускаютъ чрезъ волоочильное желѣзо, чтобы придать трубѣ надлежащую длину и толщину.

Г. Б-сь.

Свинка, деревянный отрубокъ, употребляемый для игры; золотушная опухоль на затылкѣ; названіе растенія *Solanum melangena*. — Свиной хвостъ, названіе растенія *Paucedanum officinale*.

Свинка (техн. назв.), 1) слитокъ въ видѣ бруска удобоплаваго металла, наприм. свинца, чугуна, цинка, олова; 2) форма въ песокъ, для приѣма чугуна, когда онъ течетъ изъ домины.

Свинка морская (*Cavia, cavia*), млекопитающее отряда грызуновъ, съ короткими, тупыми ноггами, небольшою ключицею и хвостомъ; отечество ея Америка. 4 пальца на переднихъ ногахъ и 3 на заднихъ. С. м. весьма распространенное домашнее животное, привезенное въ Европу изъ Южной Америки; по своей формѣ она отчасти напоминаетъ свинью. Это маленькія животныя, весьма смиренныя, живутъ обществами и легко дѣлаются ручными; въ прирученномъ состояніи бываютъ желтаго цвѣта съ чернокоричневыми и бѣлыми пятнами. До сихъ поръ еще живущіе ихъ родичи въ дикомъ состояніи въ Америкѣ ржавчинно-краснаго цвѣта съ примѣсью бураго называются дикими морскими свинками (*Cavia aragua*) и достигаютъ 1 футъ длины; водятся въ Бразиліи и въ Парагваѣ.

Свиноуа (*Agaricus violaceus*), грибъ изъ сем. луговиковыхъ, принадлежитъ къ послѣднему разряду изъ съѣдобныхъ. — С. названіе золотухи. — С. дико растущая трава *Polygonum agerarium*.

Свинцовая камедь, минераль см. камедь. — С. коллика или хроническое отравленіе свинцомъ (*Colica Saturnina*), болѣзнь, случающаяся у людей, занимающихся свинцовою промышленностью. Болѣзнь эта характеризуется особеннымъ дѣйствомъ десонъ, дурнымъ запахомъ изъ рта, бессонницею, въ особенности сильными запятыми и колющими болями въ животѣ. Лечение состоитъ въ удаленіи причинъ и гигиеническомъ содержаніи больного. — Свинцовоца, названіе травы *Molibdaena*. — Свинцовка, названіе растенія *Plumbago Eugoraea*.

Свинцовая вѣшка, почковидная свинцовая руда, минераль, образуетъ массы, имѣющія криво-скорпуозное сложеніе, а также встрѣчается слоистыми и кристаллическими. Тв. = 4, уд. в. = 3,93—4,76; цвѣтъ желтый, сѣрый, зеленый и бурый, съ разными рода рисунками. Составъ: 62 окиси свинца, 31,3 сурьманной кислоты и 6,7 воды. Н. водится въ Чернышскѣ и Корнваллисѣ.

Свинцовое дерево, см. Сатурново дерево. — Свинчакъ, мелкозернистая сап-
цовый блескъ, содержащій обыкновенно довольно серебра.

Свинцовый куноросъ, англезитъ, минералъ ромбической системы. Тл. — 3, уд.
в. — 6,2—6,6; безцвѣтный, бѣлый, сѣроватый, желтоватый и буроватый. Составъ:
73,7 окиси свинца и 26,8 сѣрной кислоты. Находится въ Сардиніи, Англіи, на
Уралѣ и пр.

Свинчатка, бабка, наполненная для тяжести свинцомъ. — С., сѣть, въ низовьяхъ
Волги для ловли красной рыбы, состоящая изъ двухъ разныхъ сѣтей, соединен-
ныхъ концами съ привѣскою свинца.

Свинья, или щетинистая (*Suina*, а. *Setigera*), млекопитающія животныя умѣ-
ренной величины, съ довольно высокими ногами, на которыхъ находится четыре
пальца: два болѣе развитые пальца касаются земли, а другіе два, гораздо мен-
шаго развитія, называемыя копытцами, не доходятъ до земли. Морда ихъ ус-
роченна и на концѣ своемъ снабжена хоботомъ, подпираемымъ особою хобот-
ною костью (от *rostri* а. от *proboscidae*). Помощью своего хобота эти живот-
ныя роютъ землю. Зубы у нихъ всѣхъ трехъ сортовъ, но не представляютъ
замкнутого ряда, а между всѣми зубами находится промежутокъ; рѣзцовъ 4 или
6 и они имѣютъ косвенное направленіе; клыки сильно развиты и выдаются на-
ружу, особенно у самцовъ, гдѣ они называются бивнями. Коренныхъ зубовъ 6
или 7 съ каждой стороны, какъ наверху, такъ и внизу, и они снабжены мно-
гочисленными буграми. По устройству ногъ, эти животныя очень близко подо-
дѣютъ къ жвачнымъ, но имѣютъ однако одинъ простой желудокъ. Водятся боль-
шими стадами въ среднемъ и умѣренномъ полсахъ и съ особенной охотой пред-
почитаютъ болотистыя и влажныя мѣста. Вообще эти животныя представляютъ
малое развитіе ума, питаются кореньями, растительною пищею, а также не-
рѣдко и животною. При нападеніи неприятеля, весьма сильно защищаются.
Самки ежегодно рожаютъ большое количество дѣтенышей. Ископаемые остатки
этихъ животныхъ извѣстны изъ третичной формаціи, наприм. *Antracotherium*,
Hyotherium, *Palacotherium* и др. Изъ нинѣ существующихъ породъ сюда отно-
сится: 1) кабанъ (*Sus scrofa fera*) и домашня с. (*Sus domestica*); 2) бибирисса
(*Porcus babirusa*); 3) бородавочникъ или эмгалоуъ (*Phacochoerus horridus*) и
4) пекари (*Dicotylus torquatus*). С. домашняя (*Sus scrofa domestica*) имѣетъ за-
остренную конусовидную голову, оканчивающуюся круглымъ и плоскимъ хри-
стомъ, въ которомъ отериваются поздри и образующимъ такъ называемый на-
мачекъ, сплывые бивни (клыки), чрезвычайно короткую, почти вовсе незамѣ-
тную снаружи шею, сжатое съ боковъ туловище и небольшой тонкій хвостъ, ко-
торый всегда приподнять и загнуть нетлеобразно; уши значительной величины,
то стоячія, то повислыя; кожа покрыта не очень густой щетиной, образующей
вдоль спины гребень; цвѣтъ шерсти обыкновенно бѣлый, рѣже черный или пят-
нистый. Относительно внутреннихъ органовъ надобно упомянуть только о го-
ловномъ мозгѣ, отличающемся своею малою, относительно, величиною. Сѣмянники
борова очень значительной величины, совокупительный органъ длинный и тон-
кій, спирально извитой. Молочныя желѣзы занимаютъ все брюхо и почти всю
грудь; с. имѣетъ 10 или 12 сосцовъ. По характеру своему с. неуживчива, упряма,
равнодушна ко всему, мало понятлива и необычайно прожорлива. Несмотря на
то, однакоже, нельзя признать въ ней отсутствія всякихъ способностей. При
хорошемъ уходѣ и обращеніи, она обнаруживаетъ привязанность къ хозяину,
внимательность, способность къ пониманію, становится даже чистоплотною.
Въ такомъ случаѣ она слѣдуетъ за хозяиномъ какъ собака, идетъ на его зовъ,
можетъ быть обучена даже разнымъ фокусамъ (можетъ служить, маршировать,
танцовать подъ музыку, везти экипажъ и т. п.). Но ко всѣмъ животнымъ с.
относится далеко не дружелюбно, а многихъ даже ненавидѣть. С. любитъ гу-
паться и валяться въ грязи, но будучи постоянно содержа въ чистотѣ, стойтъ
съ водою для купанья, вскорѣ оставляетъ свою привычку къ нечистоплотности
и развивается несравненно правильнѣе. Она вѣтъ рѣшительно все, за исключе-

есть только очень немногих растений и некоторых корней съ острыми соками, который для с. оказывается ядовитымъ. Мыши и крысы, черны и всякія насекомыя, улитки, саранча, падаля, всякая трава, плоды, сѣмена, корни — все пригодно въ пищу с. При маломъ движеніи, с. легко жирѣетъ и становится иногда, вслѣдствіе сильнаго ожиренія, до того малоподвижной, что крысы свободно выгрызаютъ у ней въ спинѣ дыры. Поросята рождаются одинъ за другимъ съ нѣкоторыми промежутками времени. Иногда с. тотчасъ же покрываетъ свою дѣтву, боровъ еще охотнѣе лакомится ею. С. даетъ намъ очень вкусное и питательное мясо, прекрасный жиръ (сало), прочную кожу, щетину для кожи и щетовъ, пазовъ, пригодный преимущественно для удобренія холодныхъ почвъ, а также густую мочу. Ни одна часть тѣла с. не остается безъ употребленія: мясо идетъ въ продажу и въ сыромъ, и въ вареномъ, и въ соленомъ, и въ копченомъ видѣ; кровь, желудокъ и кишки, какъ мясо и сало, служатъ для приготовленія разныхъ колбасъ; копыта на выварку клею; изъ головы и ногъ готовятъ студень; бивни употребляются переплетчиками для сглаживания бумаги. При столь разнообразномъ употребленіи, при легкости откармливанія и содержанія, при необычайной своей плодливости — с. приноситъ 3—4 раза въ годъ по 12—20 поросятъ, с. стала для цивилизованныхъ народовъ незамѣнимымъ домашнимъ животнымъ и съ незапамятныхъ временъ разводится европейцами повсемѣстно. Но когда именно с. одомашнена — мы опять не знаемъ. У англичанъ мы находимъ самыя разнообразныя породы с. Обыкновенная, наиболѣе распространенная простая деревенская порода с. характеризуется длиною головою, большими ушами, длинною шеей и высокою спиной, плоскими боками, густою щетиною, сравнительно крупными костями и значительнѣйшею плодovitостью. Изъ такихъ простыхъ породъ наиболѣе прославились: венгерская короткоухая, низкорослая польская, крупная восточная, длинноногая баварская, узкоголовая и повислоухая швабская, нормандская, лотарингская, оужеронская, длинноногая и узкотѣлая голландская, малорослая остроухая и крупнорослая повислоухая англійскія и, наконецъ, наши русскія деревенскія с. Йоркширская англійская с. достигаетъ 8 футовъ длины; лейчестерская же отличается еще длиннѣе и отличается тонкой кожей и малыми стоячими ушами; ганширская имѣетъ дымчатую щетину и слабый задъ, виндзорская очень не велика, но плотна и почти голая; наконецъ, беркширская, болѣею частью черная, отличается очень короткой головою, чрезвычайно толстыми щеками и очень значительнымъ живымъ вѣсомъ. Всѣ англійскія породы представляютъ собою плодъ многолѣтняго труда и самаго тщательнаго подбора производителей. Онѣ и употребляются преимущественно для улучшенія другихъ мѣстныхъ породъ. Большая часть современныхъ улучшенныхъ породъ с. получена чрезъ скрещиваніе обыкновенной деревенской породы съ индійскою с. (*Sus indiens*), которая живетъ въ восточной Азій, на островахъ Океаніи и въ южной Африкѣ. Короткоухая разновидность этого вида известна подъ именемъ китайской с., а длинноухая подъ названіемъ морщинистой, вслѣдствіе сильнаго развитія складокъ на щекахъ. Дикая с., кабанъ, зебрь, самуръ, похракъ, парсукъ, хрякъ, кнурь. Самка: свинья, дочка, свжа, чухка. Дѣтенышъ: поросенокъ, жижка, чухренокъ, свеголь (*Sus scrofa feta*), живетъ въ лѣсу. Стада кабановъ состоятъ изъ 20—40 штукъ; по теперь уже рѣдко соединяются они въ такія стада, потому что повсемѣстно представляютъ предметъ охотничьей страсти, тѣмъ болѣе, что отличаются вкуснымъ мясомъ, а самая охота сопряжена съ нѣкоторыми опасностями: разенный кабанъ яростно накидывается на охотника и нерѣдко наноситъ бивнями (копытами) смертельныя раны. Уши у кабана стоячія, бивни у самцовъ чрезвычайно велики и представляютъ страшное оружіе обороны. Величиною взрослые кабаны до 5 футовъ длины, до 3½ ф. вышины и до 12—14 пуд. вѣсомъ. Всѣ движенія кабана быстры, сильны и смѣлы. Онъ бѣжитъ всегда въ прямомъ направленіи и умѣетъ быстро проникать чрезъ непроходимую чащу. Дикая с. также быстры въ болотахъ и ловко плаваютъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ жи-

тощие землевладельцы нарочно пускают в лес домашних с, чтобы они однажи и могли служить предметом охоты. Дѣйствительно, вынужденны на свободу с. скоро совершенно дичаютъ, получаютъ черную щетину, а живя уми ихъ становится мало по малу стоячки. Въ настоящее время распространіе кабановъ въ предѣлахъ европейской Россіи весьма ограничено, но теперь они водятся только въ дельтѣ Волги, а выше Астрахани попадаются только случайно. Всего чаще попадаются теперь кабаны въ губерніяхъ Кіевской, Волынской, Черниговской, въ лѣсахъ царства Польскаго и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ юго-западнаго края. См. *А. Сосновскій*: «Свинья, ея природныя свойства, породы, разведеніе, содержаніе, леченіе и приготовленіе свинныхъ продуктовъ» (Спб. 1870). Разведеніе с. одинаково важно, какъ для крупныхъ, такъ и для мелкихъ хозяйствъ. Смотри по мѣстнымъ условіямъ, с. откармливаются или только для собственныхъ надобностей, или вывѣтъ съ тѣмъ и для продажи. При выборѣ племенныхъ производителей, надо обращать вниманіе на скороспѣлость животныхъ и высокую способность къ откармливанію. Особенно матки должны быть отъ матерей плоднвыхъ, покойныхъ и смарныхъ. Если кормить поросатъ постоянно хорошо съ самой молодости, то въ 10 мѣсцевъ они годны къ припуску. На 25 — 40 матокъ считаютъ одного бора. Свиноводство составляетъ одну изъ главнхъ отраслей скотоводства странъ, расположенныхъ по низовьямъ Дуная, въ особенности Венгріи и Сербіи. Сбитъ с. производится тамъ двояко: или они отправляются еще тощими поросатами въ западныя провинціи, гдѣ и раскупаются на расхватъ, или же откармливаются на мѣстѣ съ цѣлью снабженія свинной городовъ Австро-Венгріи, Германіи и Италіи, а въ последнее время торговля эта пробилъ себѣ путь даже на рынки С. Америки. Откармливаніе с. въ хозяйствахъ Нижняго Дуная практикуется въ двухъ совершенно различныхъ видахъ: оно бываетъ пастбищное на поляхъ, преимущественно же въ лѣсахъ на желудяхъ, и хлѣбное. Последнее, въ свою очередь, подраздѣляется на обыкновенное хлѣбное и на такъ называемое галашное, которое и является уже чисто мѣстною особенностью. Галашами (Galahs) называются особыя учрежденія (можно, пожалуй, назвать ихъ мастерскими), устроенныя специально для откорма с. въ болшихъ размѣрахъ и снабженныя хлѣбами или хлѣвами, дворами, бассейнами для купанія и всѣми необходимыми приспособленіями и службами для приготовленія и сбереженія корма и для прислуги. Большою частью они устриваются въ формѣ четырехъ-угольника и могутъ помѣщать въ себѣ, смотря по надобности, отъ 200 до 4,000 свиней. С.-инъ.

Свинникъ, Павелъ Петровичъ, русскій литераторъ (1787+1839), получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ; въ 1808 году, былъ при посольствѣ, потомъ въ Соединенныхъ Штатахъ, гдѣ пробылъ до 1813 года. Во время путешествія написалъ: «Взглядъ на республику Соединенныхъ американскихъ областей», «Опытъ живописнаго путешествія по Сѣверной Америкѣ» и «Воспоминанія на флотѣ». Въ 1816 г. издалъ: «Достопамятности Петербурга», а въ 1820 году, основалъ журналъ «Отечественныя записки», который и издавалъ до 1830 г. Въ этомъ году, поѣхалъ въ свою деревню въ Костромскую губернію и явился незначительно составленіемъ исторіи Петра I, которую окончилъ въ 1838 году. Она не была напечатана. Возвратившись въ Петербургъ, снова началъ издавать «Отечественныя Записки», до своей смерти. Журналъ этотъ между прочимъ отличался дондѣ.

Свинья, древнерусскій строй войска, острою колонною,

Свирговскій, Яма, изъ польскихъ дворянъ, уроженецъ Люблина, предводитель запорожскихъ казаковъ. Въ 1564 году избранъ въ гетманы, въ 1574 году съ 1,000 казаками отправился въ Молдавію на помощь молдавскому господарю Іоанну противъ волохскаго воеводы и султана турецкаго, нѣсколько разъ разбивалъ турецкія войска и сжегъ Бѣлградъ на Дунаѣ; 11 июня 1574 года казаки и молдавскія войска, вслѣдствіе лѣтнихъ, были окружены 200,000 турец-

лихъ войскомъ и совершенно истребленъ: господарь убитъ, а раненныя съ 16 казаками, взятъ въ плѣнъ и умеръ въ оковахъ.

Свиридовъ, Иванъ Александровичъ, бывшій ординарный профессоръ судебной медицины и медицинской полиціи въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «Ueber die Gesellschaft der russischen Aerzte in St. Petersburg» (Schmidts Jahrbuch der Medicin, 1840), «Nonnula de ratione, quomodo morbi epidemico contagiosi praesavendi prohibendique sunt» (Харьк. 1849), «О клинич. отдѣленіи душевныхъ болѣзней при 2-мъ военно-сухопутномъ госпиталѣ въ С.Петербургѣ» (Соврем. Медиц. 1861) и др.

Свиристель, хохлушка, красави, смолушка (*Bombycilla garrula*), вѣвчая птица, одна изъ самыхъ краснораспѣваемыхъ нашихъ птицъ. Крѣпкій, коническій клювъ съ небольшими выемками съ каждой стороны верхней челюсти, щетинистыя перушки при основаніи клюва, поперечныя щитки на передней сторонѣ; клювныя короткій, слегка закругленный, хвостъ: вотъ отличительные зоологическіе признаки этой пролетной въ средней и южной Россіи птицы. Большія маховыя перья съ бѣлою оконечною каймою, которая на внутреннемъ опахалѣ шести послѣднихъ перьевъ ярко-желтая. Заднія маховыя перья черносѣрыя съ бѣлымъ пятномъ на концѣ и съ яркочернымъ роговымъ отросточкомъ на вершинѣ перетена. С. проводитъ дѣто и выводитъ дѣтанышей на далекомъ сѣверѣ Европы и въ Сибирѣ; южнѣе появляется зимою и остается тамъ приблизительно съ ноября до марта. Появляется онъ съ сѣвера всегда болѣе или менѣе значительными стадами. Страшно прожорливъ и крайне жаденъ на ѣду. Питается онъ дѣтою насекомыми, собирая ихъ на деревьяхъ и хватая также на лету, а зимою разными ягодами. Такъ какъ они сидятъ на деревьяхъ всегда очень близко другъ къ другу, то и легко бываетъ помногу убивать ихъ съ одного выстрѣла, отчего по веснѣ и осени свиристели и привозятся на городскіе рынки цѣлыми сотнями и тысячами. Гнѣздо С., открытое впервые лишь въ 1857 г. на берегахъ Лапландіи, расположено всегда на соснѣ близко къ землѣ и хорошо спрятано въ сучьяхъ.

Сви́рскій каналъ, Мари́нской соединительной системы, С.-Петербургской губерніи, Новоладожскаго уѣзда, проведенъ по берегу Ладожскаго озера, между устьями рр. Сязи и Свири, на протяженіи 37¹/₂ в. Начать въ 1802 г., окончить въ 1810 г.

Сви́рь, р. Олонецкой и С.-Петербургской губерній, впадающая въ Ладожское озеро; длина теченія 201 верста, изъ коихъ на протяженіи 180 верстъ С. входитъ въ Мари́нскую судоходную систему. На С. 7 пристаней, а именно: Вознесенъ, Пидемская, Матуево, Важинская, Корба, св. Александра Сви́рскаго и Сергавская. Грузится среднимъ числомъ ежегодно до 600,000 пуд. на 500,000 руб. но эти цифры характеризуютъ только самую малую часть судоходнаго движенія С., такъ какъ по С. проходятъ всѣ грузы, идущіе по Мари́нской системѣ.

Сви́ръливъ, Александръ, священникъ, духовный писатель; издавъ изъясненіе воскресныхъ и праздничныхъ евангелій (изд. 4-е и. 1873) и др.

Сви́ръль, простонародной музыкальный духовой инструментъ, изъ дерева или древесной коры.

Свислочь, р. Гродненской губерніи, лѣвый притокъ Нѣмана; длина теченія 110 верстъ; весною сплавъ.—Р. Минской губерніи, правый притокъ Березины; длина теченія 250 верстъ. Сплавъ ограничивается лѣсомъ и во всякомъ случаѣ не особенно великъ. С. богата рыбою и на ней въ Игуменскомъ уѣздѣ водятся прежде много бобровъ.

Свистокъ, небольшая дудочка, издающая сильный и рѣзкій звукъ, употребляется для сигналовъ на морѣ, при поѣздкахъ на желѣзныхъ дорогахъ, полиціею, есмими лицами и т. п. *Свистъ* выражаетъ въ Европѣ неудовольствіе публики актерами.—С. названіе особаго юмористическаго отдѣла, издававшагося при журналѣ «Современникъ» и прекратившагося вскорѣ послѣ смерти Добролюбова, главнаго его основателя.

Светулла обыкновенная (*Fistularia labacaria*), обыкновенная трубчатая, трубчатая, рыба из сем. трубчатых: серебристого цвѣта въ глубинѣ, пятна, туловище 3 ф. Обыкновенна въ Бразиліи.

Свѣта, свѣта, простая одежда въ южной Россіи, надѣваемая на рубашку или на тѣло.

Свѣтенъ (Swieten), свѣтъ, голландскій архитекторъ русской службы при Петрѣ I, строилъ дворецъ въ Дальнихъ дубахъ, близъ Сестрѣбека, въ 1728 году.

Свѣтенъ (Swieten), **Герардъ**, свѣтъ, одинъ изъ извѣстныхъ врачей XVIII в. (1700 † 1772), былъ люб.-медикомъ императрицы Маріи-Терезіи. Издавъ: «*Commentarii in Boerhaviæ aphorismis*» (1741—72).

Свѣтенъ (морск.), конецъ веревки, сдѣланный плетенкой.

Свѣтокъ, книга древняя, состоявшая изъ нѣсколькихъ листовъ, одинъ къ другому прилепленныхъ въ длину, а потомъ свернутыхъ.

Свѣтокъ Ярославъ, первоимъ уставъ Ярослава I.

Свѣтокъ обыкновенный (*Voluta vespertilio* L.), моллюскъ изъ сем. гребнебер-ныхъ, бѣловатаго цвѣта съ красно-бурыми зубчатыми полосками; обыкновенно близъ береговъ Остѣ-Индіи. — С. **полосатый** (*V. labra*), бѣлаго цвѣта съ желто-красными волнистыми продольными линіями. — С. **Номмий** (*Voluta nomia* L.), сѣро-желтаго цвѣта съ параллельными поперечными линіями и бурными точками, близъ Антильскихъ острововъ.

Свѣтъ (Swift), **Джонатанъ**, знаменитый англійскій юмористъ (1667 † 1755), получилъ образованіе въ дублинской коллегіи и по выходѣ изъ нея поѣхалъ въ Англію, гдѣ король Вильгельмъ III предложилъ ему чинъ полковника заварери. Но С. отказался, надѣясь скорѣе составить себѣ карьеру въ духовномъ званіи. Онъ не достигъ своей цѣли — сдѣлаться архіепископомъ, потому что король отказалъ ему въ этомъ, рассердѣвъ на написанную имъ въ 1704 году сатиру: «*The tale of the tub*». Кромѣ того написалъ: «*The drapier's letters*» (1724); «*Gulliver's travels*» (1727 г.) и множество сатиръ и памфлетовъ, въ пользу игоговъ, къ партіи которыхъ онъ принадлежалъ. На русскомъ: «*Путешествія Гулливера*» (СПб. 1861).

Свѣщовка (Cleome), клеома или горлянка, родъ капустовыхъ растений. Главнѣйшіе виды: с. **двенадцатичисловая** (dodecandria или Polanisia) и 20-ти числовая (icosandria), также с. **индѣйская** или кадеба.

Свишуха (тхи. изв.), выдѣланная кожа, имѣющая много дыръ.

Свиць (Arctomys), особый родъ грызуновъ съ толстымъ тѣломъ на короткихъ ногахъ; хвостъ небольшой, зашечныхъ мѣшковъ нѣтъ; живутъ въ норахъ. Сюда относятся: 1) **Сурокъ алтайскій** (*A. marmotta*) желтоватаго цвѣта; задняя часть головы черная съ просѣдью, 18 д., длинныя передніе пальцы, бурныя; зимомъ подвергается спячѣ. Встрѣчается въ Альпахъ, Швейцаріи, Германіи и его учатъ танцовать. 2) **Сурокъ бай-бакъ** (*A. baibac*) зимній сурокъ; передніе пальцы бѣлые; водятся въ степяхъ южной Россіи и Сибири, и 3) **Сурокъ камчадалскій**, въ первый разъ изслѣдованный академикомъ Брандомъ. 4) **Сурокъ луизианскій** (*A. ludoviciana*), степная собака (зрѣлъ его нѣсколько похожъ на собачій лап), живетъ въ С. Америкѣ большими колоніями въ такъ наз. колоніяхъ (сурковьяхъ города у охотниковъ). — С. (*Fistula*), въ хирургіи ненормальный каналъ, выходящій изнутри тѣла наружу, какуюнибудь жидкость (гною, провъ, мочу, слюну и пр. или твердо-магловатія вещества какъ, пищевую массу). С. обширно повенно трудно и медленно излечиваются (посредствомъ всприкалыванія, прижиганія и др. операций). — С. (арт.), раковина въ артиллерійскомъ орудіи, закрывающая тонкою пластинкою металла отъ небольшой скважины. — С., названіе иговыя **Анна Репелоре**. — С., скважинка въ скорлупѣ орѣха, проточенная теркою. — С. и въ деревяной посудѣ: скважинка отъ вынавшего сучка. Дыра на коневомъ товарѣ.

Свиць (тхи. изв.), отверстія въ покрывѣ угольной кучи, служатъ для уменьшенія и увеличенія жара и для равномернаго обугливанія всей кучи. Когда куча

уменьшить стоить пукки, то число я. увеличиваютъ. С. обитываемо дѣлается русскою землей.

Симбирскъ, уѣздный городъ Казанской губерніи, на правомъ берегу р. Свияги, близъ впаденія ея въ Волгу, основанъ въ 1551 г. по повелѣнію царя Іоанна Грознаго для наблюденія за казанскими татарами, чувашами и другими народными; въ 1708 г. С., какъ уѣздный городъ, вошелъ въ составъ Казанской губерніи. Жит. 2,558 ч.; замѣчательны лишь древніи церкви и монастыри: муж. Богородицкій 1-го класса и Іоанне-Предтеченскій жен. 3-го класса; городской соборъ во имя Ренд. Богородицы уже существовалъ въ 1551 г.—Уездъ занимаетъ среднюю часть губерніи, весь лежитъ на правой сторонѣ р. Волги; пространство 54,22 кв. м. (2,623 кв. в.). Площадь у. при общемъ склоненіи отъ ю.-в. къ с.-з., имѣетъ нѣсколько возвышенностей, изрѣзанное оврагами, а близъ береговъ Волги проходятъ цѣль возвышенностей. Отъ устья Волги въ нижнихъ слояхъ Волжскаго берега начинаютъ являться богатая толща известковыхъ породъ, вслѣдствіе чего жители нѣкоторыхъ прибрежныхъ селеній добываніе камня, известня и обжиганіе ея обращено въ одинъ изъ главныхъ промысловъ. Площадь у. исключительно лежитъ въ системѣ р. Волги. Хотя въ у. сохранились еще корабельные дѣла (10,682 дес.), но вообще оны не принадлежатъ къ числу лѣсныхъ (въ казен. вѣдѣніи 88,662 д.). Жителей въ у. 107,612 д. об. п. (452,182 м. п.). Кромѣ великороссовъ въ у. живутъ татары составляющіе 25,6% всего населенія, и чуваша, 1,2%; въ числѣ послѣднихъ находятся язычники. Къ многочисленнымъ населеніямъ принадлежатъ: Теньки (съ 2,619) и Подберезье (2,512). Занятія жителей преимущественно земледѣльческія, но съ приближеніемъ къ Волгѣ развиты и другіе промыслы, каковы: добываніе известня и обжиганіе ея, рыболовство, судостроительная промышленность, пашня въ лоцмана, бурлаки и другіе. Изъ сельскихъ промысловъ, кромѣ хлѣбопашества, развиты посѣвы льнянаго сѣмени и въ нѣкоторыхъ селеніяхъ садоводство.

Свияга, р. Симбирской и Казанской губерній, правый притокъ Волги; особенно замѣчательна тѣмъ, что течетъ на всемъ своемъ протяженіи параллельно съ Волгой, въ равстояніи отъ нея отъ 6 до 20 верстъ, но въ діаметрально противоположномъ направленіи; длина теченія 380 верстъ. Сплавъ по р. начинается только отъ деревни Соболевской въ Казанской губерніи. Вдоль С. расположены 2 города: Симбирскъ и Свияжскъ.

Свияжскъ, *Иванъ Ивановичъ*, академикъ архитектуры (1797 + 1876), преподаватель этого искусства въ горномъ корпусѣ; служилъ въ Министерствѣ Государствен. Имуществъ; воспитывался въ академіи художествъ. Авторъ книги «Учебное руководство къ архитектурѣ» (1841), написалъ «Основанія начнаго искусства», много статей въ лексиконѣ Плюшара и нѣсколько брошюръ. Изобрѣлъ печи особаго устройства, для осушенія воздуха, посещенія ими изобрѣтателя; въ теченіи семъ лѣтъ былъ редакторомъ Трудовъ вольнаго Экономическаго Общества.

Свобода, возможность дѣйствовать по своему усмотрѣнію, одно изъ первыхъ и необходимыхъ условій развитія челоуѣчества. Безъ разумной с. невозможно ни индивидуальная, ни общественная цивилизація. Свобода воли. Вопросъ о с. вл. принадлежитъ къ числу самыхъ важныхъ и трудныхъ вопросовъ психологій и правотѣльной философіи. Подъ с. в., говоря просто, разумѣется такое проявленіе нашего душевнаго начала или такое произведеніе имъ перемѣнъ въ положеніи своемъ и вещей его окружающихъ, источникъ котораго полагается въ немъ самомъ, въ его самовозбужденіи, но совершившемся въ немъ либору такою или другою направленіемъ дѣятельности. Внутреннимъ условіемъ с. в. служатъ сила самосознанія и саморазличенія, свойственная нашему душевному началу—сила, дающая ему возможность воспринимать всевозможныя впечатлѣнія и возбужденія, а въ то же время не сливаться съ ними своимъ сознательнымъ началомъ до такой степени, какъ это бываетъ въ животныхъ. На этой только способности самосознанія и саморазличенія, на способности отличать себя, свое

1. Какъ и что господствующее и одинаковое во всѣхъ соизмѣряющихъ себя существахъ, основывается возможность уснѣховъ науки, искусствъ и общественнаго быта. Но признаніе въ насъ с. в. нисколько не исключается, во первыхъ, ограниченность ея, во вторыхъ, необходимость внутренняго развитія для достиженія правильнаго сознанія своей свободы и употребленія ея. Не было недостатка въ мыслителяхъ, которые иногда высказывались отрицательно по в-просу о с. в. По мнѣнію Спинозы, человекъ въ обнаруженіи своей с. также несвободенъ, какъ и магнитная стрѣлка, тяготеющая къ сѣверу, или стрѣла, пущенная изъ лука: разница между свободными движеніями человека и движеніемъ магнитной стрѣлки только та, что человекъ свои движенія можетъ сознать, а стрѣла своего движенія не сознать. Но въ этомъ выраженіи Спиноза самъ себя протаворитъ. С. в., свойственную человеку, какъ лицу вообще, можно разсматривать въ самомъ осуществленіи ея или во взаимномъ соотношеніи людей. На основаніи главныхъ видовъ или степеней сообщества между людьми, с. можетъ выражаться въ семейной жизни, въ гражданскомъ обществѣ и въ обществѣ религиозномъ или въ собраніи вѣрующихъ. Но въ какомъ бы родѣ сообщества ни выражалась с., она требуетъ гармоніи съ общими законами и высшими инстинктами, связующими всѣхъ людей, значитъ, требуетъ уваженія къ закону и къ правамъ ближняго. С. мнѣніи обуславливается отсутствіемъ всякаго ограниченія постановленіями. С. дѣйствія въ обществѣ ограничиваются только точно такою же с. другого лица, въ государствѣ—преданіями и законами. С. совѣсти, или вѣрованій, составляетъ принципъ признанія за каждымъ имѣть убѣжденія, расходящіеся съ господствующими вѣрованіями. Она не признается католицизмомъ; протестантизмъ принять ее въ принципъ, на дѣлѣ гонить квакеровъ, диссидентовъ, и др. Наши раскольники также отрицаютъ ее. Всѣ эти три вида с. присущи человеку, а между тѣмъ человечество долго неосознавало этого и число жертвъ, погибшихъ въ борьбѣ за эти принципы, громадно. Только новѣйшая философія, утвердивъ на неизбѣжныхъ основаніяхъ эти идеи, еще не проникнувши въ массы. См. Жюль Симона: «De la liberté» и въ особенности Дж. Милла: «On Liberty».—Свобода, съ экономической точки зрѣнія С. называется: С. труда, конкуренція, С. мѣны, С. торговли. С. труда или конкуренція, соперничество, естественное право человека заниматься сподручнымъ ему промысломъ, покупать и продавать гдѣ ему угодно или гдѣ выгодно безъ административныхъ или фискальныхъ стѣсненій при единственномъ условіи—не вредить другимъ, С. труда есть принадлежность права собственности. С. мѣны или торговли, или свободная мѣна, заключающееся въ С. труда право продавать и покупать свободно внутри страны и за границей, право вывоза и ввоза. Свободная мѣна есть такая же принадлежность права собственности, какъ и свобода труда. Свободное паденіе тѣла. Вслѣдствіе тяжести, всякое тѣло имѣетъ стремленіе падать къ землѣ по направленію къ ея центру или по отвѣсному направленію. Такъ какъ сила тяжести (притяженіе землею предметовъ, находящихся на ея поверхности) уменьшается съ удаленіемъ тѣла отъ центра (именно притяженіе обратно—пропорціонально квадратамъ разстояній), то она на различныхъ высотахъ должна имѣть различныя величины, и на большихъ высотахъ должна быть немного меньше. А какъ эти измѣненія въ величинѣ силы тяжести, для земныхъ разстояній, весьма малы, то можно тяжесть принять за равномерно дѣйствующую силу. Поэтому скорости, сообщаемая тяжестью тѣлу, должна возрастать пропорціонально времени, если движеніе падающаго тѣла будетъ равномерно ускорительное. Непосредственнымъ слѣдствіемъ приведенныхъ возрастаній скоростей будетъ увеличеніе пространства, пройденнаго тѣломъ въ послѣдовательныя секунды; пространства эти относятся между собою какъ нечетныя числа. Отсюда слѣдуетъ, что пространства, пройденныя тѣломъ въ различные времена (считая отъ начала движенія), должны быть пропорціональны квадратамъ временъ. Такъ какъ тяжесть, по направленію отъ экватора къ полюсу, измѣняется (возрастаетъ), то измѣняется, въ томъ же отношеніи, и ско-

рости, приобретаемая падающими тѣлами въ концѣ 1-й секунды, или пространство, пройденное въ это время. Въ безвоздушномъ же пространствѣ всѣ тѣла, большія или малыя, падаютъ одинаково быстро. Пространство, проходимое с. падающимъ тѣломъ въ среднихъ широтахъ, въ 1-ю секунду составляетъ 16,1 фут.; скорость же въ концѣ этой секунды будетъ въ 2 раза больше.

Свободныя жаберныя (*Branchiosogi*), *скрытожаберныя*, отрядъ рыбъ, брюшныя плавники есть, скелетъ мягкій, хрящевой; кости черена и полнѣ срастаются, такъ что нѣвозможно нѣтъ, черепъ безъ настоящихъ челюстныхъ костей и зубовъ; морскія рыбы; верстается въ рѣкахъ; одно семейство *осетроиды* (*Sturionini*).

Свободный теплорода, часть теплорода, заключающаяся въ тѣлѣ, дѣйствующая на наши органы и всегда готовая передаваться тѣламъ болѣе холоднымъ, въ противоположность скрытому теплорода (см. *теплорода*).

Свободныя тѣла (мех.), тѣла, могущія двигаться по всѣмъ возможнымъ направленіямъ; *несвободныя* же тѣла суть такія, у которыхъ одна или нѣсколько точекъ укрѣплены неподвижно, или конъ подперты другими тѣлами.

Сводка (тип.), повѣрка и выправка набраннаго листа, для напечатанія его на чистоту.

Сводка, способъ прививки растеній; см. *Отводокъ*.

Свободно падающій буръ прививается къ бруску съ головкою, въ которую схватываютъ клещи, когда буръ сдѣлаетъ ударъ и остановится на днѣ скважины; для этого, при опусканіи всей штанги, они опустятся до головки. При подъемѣ штанги, вода будетъ мѣшать подъему и давить сверху на кружокъ; клещи оттого крѣко зажмутъ головку и буръ пойдетъ вверхъ вмѣстѣ съ ними со штангой. Когда штанга станетъ опускаться, вода будетъ мѣшать этому и станетъ давить на кружокъ снизу; отъ этого клещи разожмутся и буръ упадетъ на дно скважины прежде, чѣмъ опустится вся штанга. Сбоку штанги приставлена желѣзная доска, которою покрываются клещи; такимъ образомъ онѣ будутъ какъ въ воробкѣ.

Сводчикъ (тхл. пав.), на ярмаркахъ, торжкахъ и базарахъ—посредникъ между продавцомъ и покупателемъ.

Сводъ, тоже что крыша, составленная изъ клинообразныхъ камней и изгибающаяся надъ зданіемъ дугою. Верхній, средній камень с. называется *ключемъ* или *звизомъ*. С. лежитъ на стѣнахъ или устояхъ. Полукруглый или просто круглый с.—тотъ, который изгибается по дугѣ круга; плоскій с., когда эта дуга нѣсколько выпрямлена; острый с., когда нижній діаметръ отъ устоя до устоя коротче перпендикуляра отъ него до замка; куполь, когда с. представляетъ половину шара или шарообразной фигуры; *полукуполь*—четверть такой же фигуры; *ниша* то же самое, но съ меншимъ углубленіемъ; *лучистый звѣздообразный с.*, тотъ, гдѣ пересѣкающихся с. нѣсколько. По расположенію опоръ и формѣ внутренней поверхности с. они раздѣляются: на *коробчатые*, *котельные*, *крестовые*, *парусные*, *бочарные*, *куполь* и пр. *Коробчатый с.* служитъ для покрытія пространства между двумя отвѣсными стѣнами и притомъ параллельными, такъ что внутренняя его поверхность представляетъ полуцилиндръ; онъ же можетъ покрывать пространство, ограниченное четырьмя стѣнами, представляющими въ планѣ видъ четырехугольника. Въ такомъ случаѣ стѣны не претерпѣваютъ никакого давленія, но только закрываютъ огражденное пространство и называются *щелевыми стѣнами*. Изъ этого понятно, что арка ничто иное, какъ *коробчатый сводъ*, отъ котораго отличается только массою и длиною своихъ частей въ опорахъ. *Коробчатый с.* можетъ быть: 1) *прямой*; 2) *наклонный* или *восходящій*; 3) *Когда параллельныя между собою равной высоты опорныя стѣны составляютъ съ линіею плоскостію острый уголъ*; 4) *ползучій или кососурный*, въ коемъ нѣтъ на равныхъ высотахъ. Кромѣ того *коробчатый с.* можетъ быть и *обратный*, когда употребляется для передачи давленія двухъ стѣнъ всѣмъ точкамъ основанія и называется *разгрузнымъ*. Онъ назначается съ цѣлью отклонить давленіе отъ слабыхъ частей, то есть дверей, оконъ и прочихъ отверстій зданія, такъ

напр. ворота, балконы, пролеты и пр. Котельный с., простѣііа этого рода и употребляется для покрытія квадратнаго по плану пространства. Онъ состоитъ изъ пересѣченія двухъ цилиндрическихъ с., устроенныхъ на стѣнахъ, образующихъ это пространство и составляющихъ въ планѣ 4 треугольнаго вида отръзка. *Распалубка*, когда въ коробчатомъ и котельномъ с. расстояние отъ нѣтъ до поверхности пола незначительно, напр. въ подвальный этажъ, то для возможности освѣщенія дѣлаютъ въ стѣхъ с. вырѣзки, а также и въ противоположныхъ частяхъ стѣнъ. Котельный с. иногда получаетъ видъ многограннаго, когда онъ покрываетъ пространство многоугольнаго плада. *Крестообразный с.*, сводъ, который также, какъ и котельный, происходитъ отъ пересѣченія двухъ цилиндрическихъ с. *Парусный с.*, называется такой с. внутренняя поверхность котораго составляетъ часть поверхности цилиндра. *П.* с. употребляется при маломъ подъемѣ. *Вечерний с.* отличается тѣмъ, что вмѣсто поверхности части цилиндра, его чертеть представляетъ какъ часть поверхности бочки. *Лунава с.*, устраиваемый на стѣнахъ, имѣющихъ форму цилиндра: самый с. имѣетъ форму полушарія или полуэллипса; иногда и бываетъ стрѣльчатый или коническій, когда онъ имѣетъ форму конуса. Есть еще с. *оперный* (норманскій), *латковій*, *свинутый* (монастырскій). Дуги, по которымъ пересѣкаются с., называются *первыми* и *ребрами*. Въ готическихъ зданияхъ онѣ представляютъ множество переплетеній; срѣзанный с. тоже, что крестообразный съ срѣзанной верхушкой, покрытой плоской крышей; *возвышающийся с.*, тотъ, гдѣ устои возвышаются, нѣтъ надъ стѣинами; *улиткообразный с.*, гдѣ устои возвышаются по извивающейся линіи; *встрѣчаются* тоже с., гдѣ устои на равной вышинѣ. Для облегченія с. дѣлали ихъ часто изъ подреснутаго камня (туфъ), дѣлаютъ изъ пустыхъ внутри кирпичей (горшки). По памятникамъ видно, чтобы с. были извѣстны до грековъ. Развитие с. всевозможныхъ формъ принадлежитъ срединѣ вѣкамъ. — С., переселенію престыли съ одного мѣста на другое, употреблялось часто во зло помѣщикамъ при крѣпостномъ состояніи. С. — *законовъ*, тоже что *кодексъ* см. *Право римское*.

Свезчикъ (стар), чиновникъ, посланный для сбора бѣглыхъ крестьянъ и для

спосылки или перевозки ихъ на земли прежняго владѣльца. *Свезство*, родство по браку: законы наши строго различаютъ юридическія понятія о родствѣ и с.: родство есть связь членовъ одного рода по происхожденію отъ общаго родоначальника, а с. происходитъ отъ связи посредствомъ брака членовъ, принадлежащихъ къ разнымъ родамъ. Въ силу этого различія и юридическія отношенія родственниковъ и свойственниковъ не тождественны въ отношеніи права наследованія и другихъ правъ гражданскихъ. Оно бываетъ: *двухродное* и *трехродное*. Первое есть связь, происходящая отъ соединенія 2-хъ родовъ между собою посредствомъ брака двухъ членовъ этихъ родовъ, нѣтъ мѣсто между однимъ супругомъ и родственниками другого. С. *трехродное* происходитъ отъ соединенія трехъ и болѣе родовъ между собою посредствомъ брака, нѣтъ мѣсто между свойственниками двухъ родовъ.

Свора, переувка, на коей охотники водятъ борзыхъ собакъ. — С., *вара* собакъ на сворѣ.

Своякъ, мужъ женщины сестры. — *Своиченица*, женщина сестры.

Свѣдущіе люди, см. *Эксперты*.

Свѣтка (тхл. нз.), сортъ крупчатка, второй сорта.

Свѣтослава, *Свѣтославъ*, повода времени Олега, великой княгини Ольги и великаго князя Игоря Рюриковича, *Свѣтослава* Игоревича и Ярополка Святославича. Въ 940 г. С. начальствовалъ войсками при Коростѣ, потомъ участвовалъ во всѣхъ походахъ Свѣтослава въ Болгарію и въ сраженіи противъ греческаго императора Цимисхія, и заключилъ съ нимъ договоръ съ греками. Когда Олегъ Свѣтославичъ убитъ на охотѣ Люта, сына С. этого послѣдній возбудилъ противъ него Ярополка, началась война и Олегъ былъ убитъ.

Свѣтослава моря и растекій см. Сосеоризация.

Свѣтослава моря и растекій см. Сосеоризация.

Свѣтъ, на деревянномъ столбѣ развѣсившееся калѣе, въ которое впадаютъ лучи свѣта.

Свѣтъ, то же, что всесвѣтлѣе.

Свѣтъ, то же, что свѣтъ, читаемый священникомъ, предъ царскими вратами въ началѣ вечера, въ время пѣнія псалма *Вспомоги душе мое, Господи*; названъ с. потому, что читаются въ такое время, когда, при окрашеніи дневнаго свѣта, начинаютъ въ церквахъ засвѣчать свѣтъ.

Свѣтъ, особая комната въ домѣ съ такъ называемыми красными окнами.

Свѣтъ, титулъ, придаваемый некоторымъ владѣтельнымъ особамъ и князьямъ. — *Семандинъ*, титулъ князей владѣтельныхъ или родственныхъ съ ними.

Свѣтъ, свѣтъ (т. е. н. н.), на полотняныхъ обрѣзкахъ помещеніе, гдѣ на станкахъ производится работа.

Свѣтъ, безчисленные свѣтъ бороды, пересекающія всю поверхность болота отъ одного полюса въ другому и отъ В. на З. Они въ первый разъ были замѣчены Шейперомъ.

Свѣтъ (Geophilus), животное изъ класса многоногихъ; усики 14-члениковые; число суставовъ тѣла, какъ и число паръ ногъ, прикрѣпленныхъ къ нему сбоку, простирается отъ 50—100; глаза нѣтъ; тѣло узкое, длинное. Многіе виды, водящиеся повсемѣстно въ Европѣ, свѣтъ въ темнотѣ.

Свѣтъ блестящій (Lampyrus splendidus) жукъ изъ сем. Пилоусыхъ; тѣло удлиненное, бурого цвѣта; шейный щитокъ съ обѣихъ сторонъ съ двумя прозрачными круглыми пятнами; 4"; обыкновененъ. Слизки, у которыхъ 2 маленькія чешуи вмѣсто вѣтра, часто встрѣчаются около Иванова дня въ травѣ и подъ лаборами; самцы летаютъ. Последнее кольцо ихъ брюха свѣтится; личинки также свѣтятся. — *Свѣтъ ночной* (Linostilus L.), такой же, но шейный щитокъ сѣро-желтый; 6". Очень обыкновененъ; свѣтится только самка. С. возуть вообще пильничками.

Свѣтъ (Photophobia), такое состояніе глазъ, при которомъ больной чувствуетъ непріятное ощущеніе и боль при глядѣніи на свѣтъ; состоитъ большею частью изъ чрезвычайной чувствительности радужной оболочки (Iris). Такъ какъ с. только признакъ другой болѣзни, то съ излеченіемъ последней, и она уменьшается и исчезаетъ. — *Свѣтъ*, или фотометръ. см. ст. *Свѣтъ*, см. фотометръ.

Свѣтъ Василій, переводчикъ Спб. Академіи Наукъ. Онъ сочинилъ «Російскую Грамматку» 1790 г. Переводъ съ латинскаго Тацитова «Описаніе древней Германіи» (1772 Спб.) и проч.

Свѣтъ суринамская (Fulgora lateraria) насекомое изъ сем. кобыловыхъ; лобъ и грудь пузкообразно, крылья желтоваты, заднія крылья съ большими круглыми пятнами на концѣ; 2"; голова свѣтится только въ пору спариванія, и потому много утверждаютъ, другіе отрицаютъ это свѣщеніе. — *Свѣтъ* (F. sandalaria L.), на лбу кеглеобразный отростокъ, верхнія крылья желтыя, въ желтыхъ пятнахъ; нижнія крылья желтыя съ черными кончиками.

Свѣтъ Китай и Ост-Индія.

Свѣтъ. Чѣмъ болѣе разность между крайними показателями преломленія какой нибудь средины, тѣмъ длиннѣе будутъ спектры. При одинаковомъ преломляющемъ углѣ призма, крошечная образуетъ болѣе длинный спектръ, чѣмъ вода, и сѣрный углеродъ болѣе чѣмъ флинтъ. Иначе говорятъ, что свѣтъ разсѣянъ одного вещества болѣе свѣторазсѣянъ другаго. Сравненіе какихъ нибудь полныхъ и частныхъ свѣторазсѣяній для двухъ срединъ, получаютъ въ результатъ, что отношенія частныхъ свѣторазсѣяній двухъ срединъ не равны между собою и не равны отношеніямъ свѣторазсѣяній полныхъ. Если выбрать призмѣ двухъ различныхъ веществъ, такъ что полная свѣторазсѣянность обеихъ была бы равной величины, то частныя свѣторазсѣянныя не будутъ равны между собою, т. е. углами пространства, занимаемыми однимъ и тѣмъ же нѣтъ въ двухъ спектрахъ, будутъ различны. Силою свѣторазсѣяннаго принято называть отношеніе полной свѣторазсѣянности какой нибудь средины къ показателю преломленія сред-

лучей.

лучей.

лучей.

Свѣтъ означаетъ то явленіе, которое дѣйствуетъ на нашъ органъ зрѣнія и, доходя до него отъ различныхъ предметовъ, дѣлаетъ ихъ видимыми. Явленіе это замѣчается только въ присутствіи *свѣтящихся тѣлъ*, каковы: солнце, звѣзды, горящіе и нагрѣнные тѣла; другія же тѣла—*темныя*—бываютъ видны только при освѣщеніи ихъ тѣлами свѣтящимися. Иныя тѣла, будучи помѣщены между свѣтящимся тѣломъ и глазомъ, не препятствуютъ намъ видѣть свѣтящееся тѣло: это тѣла *прозрачныя*; другія же тѣла—*непрозрачныя*—при такихъ же условіяхъ, закрываютъ свѣтящееся тѣло отъ глазъ. Прозрачныя тѣла—воздухъ, вода, стекло, непрозрачныя—металлы, дерево. Впрочемъ, прозрачныя тѣла тѣмъ менѣе пропускаютъ черезъ себя свѣтъ, чѣмъ толще слой ихъ, и наоборотъ—непрозрачныя тѣла, какъ золото, платина, будучи взяты въ видѣ очень тонкихъ листочковъ, пропускаютъ свѣтъ. Отъ непрозрачнаго тѣла, поставленнаго передъ свѣтящимся, отбрасывается тѣнь, т. е. мѣсто, лишнее свѣта. Форма тѣни и ея расположеніе доказываютъ, что свѣтъ отъ свѣтящихся тѣлъ распространяется *прямолинейно*. Поэтому, если возьмемъ очень маленькое свѣтящееся тѣло, такъ называемую свѣтящуюся точку, и поставимъ передъ нею на нѣкоторомъ разстояніи непрозрачное тѣло, то тѣнь будетъ находится между прямыми линіями, проведенными отъ свѣтящейся точки черезъ края тѣла. Если свѣтящееся тѣло не маленькое, то тѣнь непрозрачнаго тѣла будетъ окружена *полутѣнью*: тѣнь будетъ въ тѣхъ мѣстахъ, въ которыя не достигаеъ свѣтъ ни отъ одной точки свѣтящагося тѣла, а полутѣнь—въ тѣхъ, куда достигаеъ свѣтъ нѣкоторыхъ точекъ его. Свѣтъ отъ свѣтящихся тѣлъ распространяется въ окружающемъ пространствѣ не мгновенно; на такое распространеніе требуется вообще тѣмъ больше времени, чѣмъ больше разстояніе свѣтящагося тѣла отъ того мѣста, куда свѣтъ распространяется. Скоростію свѣта называется пространство, въ которое свѣтъ проходитъ въ одну секунду. Въ мировомъ пространствѣ скорость свѣта была впервые опредѣлена Ремеромъ (1675) черезъ наблюденіе времени вхожденія спутниковъ Юпитера въ отбрасываемую имъ тѣнь; впоследствии Врэдлей, открывши аберацію неподвижныхъ звѣздъ, вторично опредѣлилъ ее черезъ сравненіе скорости свѣта со скоростью движенія земли по ея орбитѣ вокругъ солнца. Оба опредѣленія дали для этой скорости величину 308,000 километровъ или около 287,000 верстъ въ секунду. Физо и Фуко и недавно Кордо опредѣлили скорость свѣта въ воздухѣ надъ землею и нашли 298,400 километровъ. Наконецъ Фуко, сравнивая, помощью вращающагося зеркала, скорость свѣта въ воздухѣ со скоростью его въ водѣ, нашелъ, что послѣдняя составляетъ $\frac{7}{9}$ первой. Свѣтъ распространяется *прямолинейно* только въ однородныхъ средахъ; когда же онъ доходитъ до поверхности, разграничивающей двѣ различныя, но прозрачныя среды, то отъ этой границы онъ отчасти возвращается въ первую среду, отчасти же проникаетъ во вторую; когда же вторая среда непрозрачная, то часть свѣта возвращается въ первую среду, часть же поглощается второю. Во всѣхъ случаяхъ направленіе, по которому свѣтъ первоначально распространялся, называеъ на такой граничащей поверхности. Если эта поверхность хорошо отшлифована, то свѣтъ, возвращающійся отъ нея въ первую среду, *отражается*. Называя падающимъ лучемъ свѣта прямую линію, соединяющую свѣтящуюся точку съ точкою граничащей поверхности, въ которую этотъ лучъ падаетъ, и угломъ паденія уголъ между падающимъ лучемъ и перпендикуляромъ къ поверхности въ точкѣ паденія, угломъ отраженія—уголъ между отраженнымъ лучемъ и тѣмъ же перпендикуляромъ, законы отраженія свѣта выражаются такъ: 1) падающій и отраженный лучи находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ къ поверхности, возстающимъ изъ точки паденія луча на нее; 2) углы паденія и отраженія равны м. е. Отъ неполированныхъ поверхностей свѣтъ разбрасывается во всѣ стороны, и это разбрасываніе разсматриваютъ, какъ отраженіе отъ безчисленнаго множества мельчайшихъ возвышенностей и различно расположенныхъ поверхностей. Этотъ разбросанный свѣтъ и дѣлаетъ предметы видимыми со всѣхъ сторонъ. Вслѣдствіе неоднородности свѣтъ

из спектров дѣлѣ совершенно полированных поверхности, всѣ тѣла отчасти разбрасываютъ свѣтъ, но тѣмъ меньше, чѣмъ лучше они полированы. — Одно и то же тѣло, будучи помѣщено на различныхъ разстояніяхъ отъ даннаго свѣтлагого тѣла и въ различныхъ положеніяхъ относительно его, будетъ освѣщаться или болѣе или менѣе ярко. Яркость освѣщенія зависитъ какъ отъ свойствъ освѣщаемой поверхности, такъ и отъ количества достигающаго до нея свѣта и относительнаго положенія направленій лучей и поверхности, на которую они падаютъ. Послѣднія два условія определяютъ *напряженность освѣщенія*. Вычисления и опыты показали, что измѣненія напряженности освѣщенія съ измѣненіемъ разстоянія свѣтящейся точки отъ освѣщаемой поверхности и измѣненіемъ угла, подъ которымъ лучи падаютъ на эту поверхность, выражаются такими законами: 1) напряженность обратно пропорціональна квадрату разстоянія свѣтящейся точки отъ освѣщаемой поверхности; 2) напряженность пропорціональна синусамъ угловъ, составленныхъ лучами съ поверхностью. Для сравненія напряженности освѣщенія, производимаго различными источниками свѣта, употребляютъ *фотометры*, т. е. свѣтомеры. — Переходя изъ одной однородной прозрачной среды въ другую такую-же, лучъ свѣта также отклоняется отъ своего первоначальнаго направленія, *преломляется*; угломъ *преломленія* наз. уголъ между лучемъ во второй средѣ и перпендикуляромъ къ граничащей поверхности, возставленнымъ изъ точки паденія луча на эту поверхность. Законы преломленія свѣта, найденные Декартомъ, выражаются такъ: 1) падающій и преломленный лучи находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ, возставленнымъ къ поверхности въ точкѣ паденія; 2) между синусами угловъ паденія и преломленія для каждой пары средъ существуетъ постоянное отношеніе, называемое *относительнымъ показателемъ преломленія* этихъ средъ. — При переходѣ свѣта изъ пустоты въ какую либо средину отношеніе между синусами угловъ паденія и преломленія дѣлѣ *абсолютный показатель преломленія* этой среды. Относительный показатель преломленія двухъ средъ есть ничто иное, какъ обратное отношеніе ихъ абсолютныхъ показателей преломленія; послѣдніе же, какъ показалъ опытъ Фуко съ вращающимся зеркаломъ, обратно пропорціональны скоростямъ свѣта въ этихъ средѣхъ, и выражаютъ ничто иное, какъ отношеніе скорости свѣта въ пустомъ пространствѣ къ скорости его въ этой средѣ. Такимъ образомъ относительный показатель преломленія двухъ средъ 1-й и 2-й показываетъ отношеніе между скоростями свѣта въ 1-й и 2-й средѣ. — Показатель преломленія среды вообще, тѣмъ больше, чѣмъ среда эта плотнѣе (хотя есть исключенія), и тѣмъ болѣе лучъ приближается къ перпендикуляру, входя въ нее; выходя же изъ болѣе плотной въ менѣе плотную среду, лучъ при преломленіи, напротивъ, удаляется отъ перпендикуляра. Если въ послѣднемъ случаѣ уголъ паденія достигъ такой величины, при которой уголъ преломленія равенъ прямому углу, то, при дальнѣйшемъ увеличеніи угла паденія, свѣтъ не можетъ уже переходить во 2-ю, менѣе плотную среду, такъ какъ уголъ преломленія долженъ бы быть болѣе прямого угла, что невозможно; въ такихъ случаяхъ происходитъ *полное внутреннее отраженіе*, т. е. лучи не переходятъ въ другую среду, а всѣ сплошь отражаются отъ границы ея. Полное внутреннее отраженіе въ данной средѣ наступаетъ, когда она окружена менѣе плотной и менѣе преломляющею средою, тѣмъ скорѣе, чѣмъ больше ея показатель преломленія. Вотъ показатели преломленія нѣкоторыхъ тѣлъ по отношенію къ воздуху, абсолютный показатель преломленія котораго, по Араго, при 0° и барометрическомъ давленіи въ 760, тт. равенъ 1,000294: вода 1,336, алкоголь 1,372, ледъ 1,310, каменная соль 1,498, алмазъ 2,270. Отсюда не трудно найти что полное внутреннее отраженіе при переходѣ въ воздухъ наступаетъ для воды при углѣ паденія 48°35', для алкоголя—46°52' для алмаза—23°53'. Блескъ бриллианта обуславливается тѣмъ, что при его формѣ, большая часть попадающихъ въ него лучей испытываютъ полное внутреннее отраженіе. — Законы преломленія показываютъ, что, когда лучъ свѣта проходитъ черезъ одну или нѣ-

сколько различно преломляющихъ среднѣхъ, отдѣленныхъ одна отъ другой параллельными между собою плоскостями, и затѣмъ снова входитъ въ ту же среду, въ которой онъ первоначально распространился, то, послѣ всѣхъ преломленій, онъ идетъ въ этой средѣ по направленію, параллельному первоначальному его направленію. Другое имѣетъ мѣсто, когда срединны ограничены не параллельными плоскостями и представляютъ такъ называемую призму. Уголъ, составляемый этими плоскостями, наз. *преломляющимъ угломъ* призмы; линія ихъ пересѣченія—*преломляющимъ ребромъ* призмы; сторона, ему противолежащая—*основаніемъ* призмы; плоскости же, черезъ которыя проходитъ лучъ свѣта, преломляющимися плоскостями. При прохожденіи луча черезъ призму онъ вообще отклоняется отъ своего первоначальнаго направленія въ сторону основанія и тѣмъ больше, чѣмъ больше показатель преломленія вещества призмы и чѣмъ больше преломляющій уголъ ея. Подъ казнимъ бы угломъ лучъ, проходящій черезъ призму, на нее ни падалъ, отклоненіе луча, ею производимое, не можетъ быть меньше известнаго предѣла, называемаго угломъ наименьшаго отклоненія. Наблюденіе отклоненія луча, производимаго призмою, доставляетъ лучшій способъ для опредѣленія показателей преломленія. — При прохожденіи обыкновеннаго дневнаго (солнечнаго) свѣта черезъ призму, этотъ свѣтъ разлагается на составляющіе его цвѣтные лучи, подобныя видимымъ въ радугѣ. Явленіе это называется *светоразсѣпиемъ*, а окрашенная полоска, получаемая при этомъ изъ пучка лучей бѣлаго свѣта, наз. *светонымъ спектромъ*. Впервые точное изслѣдованіе свѣтоваго спектра было произведено знаменитымъ Ньютономъ, который объяснилъ свѣторазабѣніе различіемъ показателей преломленія лучей, составляющихъ бѣлый свѣтъ. Въ спектрѣ разноцвѣтные лучи расположены въ такомъ порядкѣ: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, сѣній и фіолетовый. Наименьшій показатель преломленія имѣютъ красные, наибольшій—фіолетовые лучи, которые поѣтому и отклоняются наибольше отъ первоначальнаго направленія бѣлыхъ лучей. Цвѣта спектра не только рѣзко разграничены, и переходъ отъ одного къ другому совершается постепеннымъ измѣненіемъ оттѣнковъ. Справедливость даннаго Ньютономъ объясненія была доказана тѣмъ, что, соединяя разноцвѣтные лучи спектра и пуская ихъ по одному направленію, получаютъ снова бѣлый свѣтъ. Для полученія чистаго спектра, бѣлые лучи пропускаются черезъ узкую щель, протѣвъ которой ставятъ призму такъ, чтобы преломляющее ребро было параллельно щели. Когда щель очень узка, то въ спектрѣ появляются, параллельныя щели, темныя линіи, описанныя впервые Фраунгоферомъ и носящія его имя. Эти темныя линіи, расположенныя во всѣхъ цвѣтахъ спектра, получаютъ въ большомъ числѣ, когда для полученія спектра пропускаютъ свѣтъ отъ узкой щели черезъ нѣсколько послѣдовательныхъ призмъ и затѣмъ принимаютъ лучи въ зрительную трубу, черезъ которую въ этомъ случаѣ видно увеличенное изображеніе спектра. Приборы, употребляемые при этомъ, наз. *спектральными аппаратами*. При опредѣленіи показателей преломленія обыкновенно набираютъ какую либо или нѣсколько изъ главныхъ темныхъ линій (Фраунгоферовыхъ) спектра, которыя обозначены первыми семью буквами латинской азбуки, и находятъ показатели преломленія тѣхъ лучей, которые въ спектрѣ направлялись бы къ этимъ линіямъ.

Знаніе законовъ отраженія и преломленія свѣта достаточно для того, что-бы путемъ вычисленія найти путь луча свѣта, всмысливающаго отраженія и преломленія на нѣсколькихъ плоскихъ или сферическихъ отражающихъ или преломляющихъ поверхностяхъ. Вычисленіе и опытъ показываютъ, что, при соблюденіи нѣкоторыхъ условій, лучи, выходящіе изъ одной точки, послѣ отраженія или преломленія на сферическихъ поверхностяхъ, снова собираются въ одной точкѣ, называемой точкою сходенія лучей и представляющей собою изображеніе свѣтащейся точки. Точно также точки сходенія лучей, идущихъ отъ каждой точки свѣтащагося или освѣщеннаго предмета, образуютъ изображеніе этого предмета, которое, при соблюденіи нѣкоторыхъ условій, будетъ подобно предмету. На этомъ

основывается устройство различныхъ оптическихъ приборовъ, какъ микроскопы, телескопы и т. под.

Свѣтъ, испускаемый различными источниками свѣта, обладаетъ различными напряженностями и имѣетъ различныя цвѣта; спектры, получаемые при прохожденіи его черезъ призму, также представляютъ различія. Спектръ всякаго накаливаемаго до-бѣла твердаго или жидкаго тѣла представляетъ всѣ тѣ же цвѣта, какъ и солнечный спектръ, но отличается существенно отъ него тѣмъ, что въ немъ нѣтъ зеленыхъ линій; спектръ на каленныхъ газахъ и паровъ представляетъ, напротивъ, свѣтлыя линіи, расположенныя въ большемъ или меньшемъ числѣ, на земномъ солнцѣ; каждому газообразному веществу соответствуетъ при этомъ известная и известнымъ образомъ расположенная линія; поэтому по спектру пара или газа можно опредѣлить вещество. На этомъ основанъ спектральный анализъ. Если свѣтъ, испускаемый сильно накаленнымъ твердымъ тѣломъ, дающій непрерывный, т. е. безъ зеленыхъ линій, спектръ, пропустить черезъ накаленные пары, и затѣмъ произвести спектръ этого пропущеннаго свѣта, то въ спектрѣ получится зеленая линія на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ получаются свѣтлыя въ спектрѣ паровъ, черезъ которые свѣтъ пропущенъ. Это наз. обращеніе спектра, и на этомъ опытъ Кирхгофа, работающаго котораго, совмѣстно съ Бунзенемъ, спектральный анализъ обязанъ своимъ развитіемъ, основанъ объясненія происхожденія темныхъ линій въ солнечномъ спектрѣ и гипотезу о физическомъ строеніи солнца. — Различіе длинныхъ цвѣтовъ тѣлъ, освѣщенныхъ однимъ и тѣмъ же, напр. солнечнымъ свѣтомъ, объясняется тѣмъ, что каждое тѣло поглощаетъ ту или другую часть изъ составныхъ частей бѣлаго цвѣта, и только остальную разбрасываетъ; цвѣтъ предмета опредѣляется тѣми лучами, которые онъ разбрасываетъ. На составъ ихъ очевидно долженъ вліять и составъ падающаго на тѣло свѣта, т. е. свойство источника свѣта, что и замѣчается на самомъ дѣлѣ. — Два луча свѣта, сходящіеся въ одной точкѣ, но достигнувшіе ея различными, хотя мало наклоненными одинъ къ другому, путями, обнаруживаютъ явленіе *интерференціи свѣта*. Наблюденія показали, что напряженность освѣщенія, производимаго совмѣстнымъ дѣйствіемъ двухъ такихъ лучей, измѣняется съ измѣненіемъ разности между длинами путей, пройденныхъ этими лучами отъ источника свѣта до рассматриваемой точки ихъ схождения: когда лучи имѣютъ одинаковыя длины или различаются на цѣлое число небольшихъ линій, имѣющихъ длину такъ называемой *световой волны*, то освѣщенія, производимаго каждымъ изъ лучей, взаимно усиливаются, складываются; когда же длины лучей разлагаются на нечетное число половинъ длины свѣтовой волны, то совмѣстное освѣщеніе, производимое двумя лучами, слабѣе освѣщенія, производимаго каждымъ лучомъ отдѣльно, т. е. освѣщенія ихъ вычитаются. Для доказательства интерференціи свѣтовыхъ лучей на опытѣ Юнгъ пропускалъ въ темную комнату лучи черезъ два маленькихъ отверстія въ тонкой ставнѣ; въ томъ мѣстѣ, гдѣ свѣтъ, идущій отъ двухъ отверстій, свѣшивается, получаются перемежающіяся свѣтлыя и темныя полосы, соотвѣтствующія разности между расстояніями отъ двухъ отверстій до тѣхъ точекъ, гдѣ эти коимы получаются. Френель получалъ интерференціонныя коимы, принимая свѣтъ, идущій черезъ щель, на два слабо наклоненныя одно къ другому зеркала; эти зеркала отражаютъ два пучка свѣтовыхъ лучей, при соединеніи которыхъ и получаются коимы. Коимы представляютъ перемежающіяся свѣтлыя и темныя полосы только при употребленіи однороднаго свѣта, т. е. какого либо одного сорта изъ цвѣтныхъ лучей, составляющихъ бѣлый свѣтъ, при этомъ длина свѣтовыхъ волнъ для различныхъ цвѣтовъ солнечнаго спектра различна, и расстоянія между свѣтлыми и между темными коимами также различны. Наибольшія расстоянія между коимами получаются при употребленіи краснаго свѣта, наименьшія — при фіолетовыхъ лучахъ. Когда же опытъ производятъ съ бѣлымъ свѣтомъ, то получаются перемежающіяся разноцвѣтныя коимы. Изъ опытовъ надъ интерференціею свѣта опредѣлены были длины свѣтовыхъ волнъ для различныхъ лучей солнечнаго спектра; вотъ длины волнъ для

лучей, соответствующихъ Фраунгоферовымъ линиямъ, выражены въ десяти-миллионныхъ доляхъ миллиметра: А—7604, В—6867, С—6562, D—5892, Е—5269, F—4860, G—4307, H—3986. Особенно легко произвести интерференцію лучей и получить при этомъ цвѣтныя кольца, пуская лучи въ бѣлыхъ лучей въ тонкій слой воздуха, заключающійся между выпуклою стороною плоско-выпуклаго стекла съ большимъ радиусомъ кривизны и плоско-параллельнымъ стекломъ; глѣди на лучи, отражаемые этими слоями, увидимъ рядъ разноцвѣтныхъ колецъ, называемыхъ цвѣтными кольцами Ньютона, который впервые исследовалъ ихъ. — Аналогическія же цвѣтныя или перемежающіеся свѣтныя и темныя пояса получаютъ при совместномъ дѣйствіи на одну точку всякаго числа лучей. Явленія эти наз. явлениями *дифракціи* свѣта. Наблюдаются они во многихъ случаяхъ: при прохожденіи свѣта черезъ узкую щель или маленькое отверстіе по сторонамъ и въ срединѣ тѣни узкаго непрозрачнаго тѣла, при отраженіи свѣта отъ штрихованныхъ поверхностей (какъ у перламутра), при прохожденіи свѣта черезъ большее или меньшее число узкихъ, параллельныхъ и одинаково отстоящихъ щелей (черезъ такъ называем. дифракціонныя свѣта). Въ послѣднемъ случаѣ получается цѣлый рядъ все болѣе и болѣе отклоненныхъ и растянутыхъ спектровъ, называемыхъ дифракціонными въ отличіе отъ спектровъ призматическихъ. Измѣняющіеся цвѣта матерій, вывѣтрившихся стеколъ, радужные цвѣта около паутины, круги вокругъ солнца и луны и т. д. объясняются также явленіями дифракціи. — Лучи свѣта, посылаемые различными источниками свѣта, отражаются зеркаломъ одинаково во все стороны, какъ бы мы, черезъ вращеніе зеркала около луча, ни измѣняли положеніе плоскости паденія; проходящую при этомъ черезъ отражающую среду лучи также проходятъ одинаково при всякомъ положеніи плоскостей преломленія и паденія относительно луча. Обладающие такими одинаковыми со всѣхъ сторонъ свойствами лучи наз. естественными лучи свѣта. Они теряютъ эти свойства, когда, для паденія на зеркало, они были отражены отъ другого зеркала, или прошли черезъ преломляющую среду; лучи, разъ отраженные зеркаломъ, наилучше отражаются другимъ зеркаломъ, когда плоскости паденія лучей на обоихъ зеркалахъ совпадаютъ, и наихуже, когда эти плоскости взаимно перпендикулярны. Подобные лучи, представляющіе неодинаковыя свойства съ боковъ, опредѣляемыхъ двумя взаимно перпендикулярными плоскостями, проведенными черезъ лучъ, наз. *поляризованными*. Поляризація лучей, происходящая при отраженіи лучей, открыта Малюсомъ; она всегда неполная, т. е. поляризованный свѣтъ сопровождается и естественнымъ; наибольшее всего она бываетъ, когда отраженіе происходитъ подъ угломъ *поляризаціи*, который, какъ показалъ Брюстеръ, опредѣляется тѣмъ, что тангенсъ его равенъ показателю преломленія. Для воды этотъ уголъ: — $52^{\circ} 4'$, для стекла $64^{\circ} 4'$. Такъ какъ лучи свѣта поляризуются и при отраженіи отъ непрозрачныхъ тѣлъ, и такъ какъ все тѣла прозрачны, когда вѣсти въ достаточно тонкомъ слое, то опредѣленіе угловъ поляризаціи для непрозрачныхъ тѣлъ даетъ средство опредѣлять ихъ показатели преломленія. Такимъ путемъ найдемъ показатель преломленія для ртути—4,1. Плоскостью поляризаціи луча наз. ту плоскость, въ которой онъ наибольше отражается. Слѣдовательно при отраженіи свѣта онъ поляризуется въ плоскости отраженія; при прохожденіи свѣта черезъ среду, на которую свѣтъ упалъ подъ угломъ ея поляризаціи, свѣтъ также поляризуется, но только въ плоскости, перпендикулярной въ плоскости паденія. Для образнаго представленія о различіи между естественными и поляризованными лучами, Вю унодоблялъ естественный лучъ цилиндромъ, а поляризованный—плоской линіей: цилиндръ имѣетъ одинаковый видъ съ различныхъ сторонъ, линія же представляется узкою, когда на нее смотрятъ, помѣтивши глазъ въ плоскости широкой стороны линіи, и широкою, когда глазъ находится на перпендикулярѣ къ этой широкой сторонѣ. — Вполнѣ поляризованные лучи получаются при *двойномъ преломленіи света*. Лучъ, переходящій изъ однородной среды въ другую, только въ тѣхъ случаяхъ даетъ одинъ преломленный лучъ, когда эта вторая среда такъ

не однородна, — какъ вода, прозрачныя масла, равномерно остывшее стекло; когда же вторая среда кристаллическая и не принадлежитъ къ правильной (1-й) кристаллической системѣ, то, преломляясь въ такую среду, одинъ падающій лучъ дастъ два преломленныхъ. По отношенію къ двойному преломленію кристаллы дѣлятся на одноосные и двуосные. Въ первыхъ одинъ изъ преломленныхъ лучей слѣдуетъ обыкновеннымъ законамъ преломленія и наз. *обыкновеннымъ*; другой же лучъ — *необыкновенный* — отстаетъ отъ этихъ законовъ, т. е. 1) этотъ лучъ не находится въ плоскости паденія луча, отъ котораго онъ произошелъ, и 2) между углами паденія и преломленія нѣтъ постояннаго отношенія. Въ этихъ кристаллахъ существуетъ только одно направленіе, при слѣдованіи по которому получается одинъ преломленный лучъ; это направленіе наз. *оптическою осью кристалла*. Лучшимъ представителемъ этого рода кристалловъ служитъ исландскій шпатъ, благодаря большому разнѣрамъ и прозрачности его ромбическихъ кристалловъ и большой разности между показателями преломленія обыкновеннаго и необыкновеннаго луча. Двойное преломленіе въ исландскомъ шпатѣ было изслѣдовано еще Гюйгенсомъ. Два луча, образуящиеся изъ одного, при прохожденіи черезъ такіе кристаллы, вполне поляризованы, но во взаимно-перпендикулярныхъ плоскостяхъ, или, какъ говорятъ, *противуположно поляризованы*. Комбинируя два куска разнѣзаннаго кристалла исландскаго шпата, получилъ Николеву призму, черезъ которую проходитъ только необыкновенный лучъ. Эта призма или, на сходномъ же началѣ построенная, призма Физо составляютъ лучшіе поляризаторы, т. е. приборы, поляризующіе свѣтъ; они же могутъ служить и какъ полярископы, т. е. приборы для изслѣдованія поляризаціи свѣта. Съ этою же цѣлью часто употребляются турмалиновыя пластинки, пропускающія только одинъ (необыкновенный) изъ лучей, на который разбивается естественный лучъ свѣта, проходя черезъ турмалинъ; турмалинъ пропускаетъ при этомъ не бѣлый, а зеленый свѣтъ. Кромѣ одноосныхъ двупреломляющихъ кристалловъ, есть *двуосные*, въ нихъ: 1) нѣтъ обыкновеннаго луча, т. е. оба луча не слѣдуютъ обыкновеннымъ законамъ преломленія, и 2) въ кристаллахъ этого рода существуетъ двѣ оптическія оси, т. е. два направленія; (составляющія между собою въ различныхъ кристаллахъ различные углы), при распространеніи по которымъ не замѣчается двойнаго луче-преломленія. Нынѣ принятая физическая теорія свѣта приписываетъ явленіе свѣта распространенію отъ свѣтящихся тѣлъ колебаній, совершающихся въ плоскости, перпендикулярной къ свѣтовому лучу. Колебанія эти совершаются частицами особой среды, наз. *свѣтовымъ эфиромъ*, наполняющей все міровое пространство и промежутки между частицами всѣхъ тѣлъ; переходъ колебаній отъ одной частицы къ другой производится силами упругости этой среды. Длина свѣтовой волны, вытекающая изъ опытовъ надъ интерференціей лучей, означаетъ пространство, на которое распространяется свѣтъ въ теченіе одного полнаго колебанія, продолжительность котораго различна для лучей различнаго цвѣта. Интерференція лучей объясняется при этомъ тѣмъ, что, смотря по разности между путями двухъ лучей, они сообщаютъ точки, въ которой сходятся, одинаково или противоположно направленныя движенія: въ первомъ случаѣ происходитъ взаимное усиленіе освѣщеній, во второмъ — ослабленіе ихъ. Въ естественномъ лучѣ свѣта колебанія, будучи всегда въ плоскостяхъ перпендикулярныхъ къ лучу, совершаются по всѣмъ возможнымъ въ этой плоскости направленіямъ; въ поляризованныхъ же лучахъ всѣ колебанія находятся въ одной плоскости, соотвѣтственно плоскости поляризаціи луча. При интерференціи одинаково поляризованныхъ лучей получаются такіе же перемежающіеся Мюйны, какъ и при интерференціи лучей естественныхъ; при интерференціи же противоположно поляризованныхъ лучей или вообще лучей, плоскости поляризаціи которыхъ составляютъ между собою какой либо уголъ, Мюйны вообще не получается, а происходятъ при нѣкоторыхъ условіяхъ круговые или эллиптические поляризованные лучи, въ которыхъ свѣтныя колебанія совершаются не въ плоскости, а по кругу или эллипсамъ, лежащимъ въ плоскостяхъ, перпенди-

куляриныхъ въ лучу. Подобные лучи получаются при пропускании свѣта черезъ тонкія пластинки нѣкоторыхъ кристаллическихъ веществъ, напр. слѣды. Вообще тончайшей пластинки кристаллическаго вещества достаточно для сообщенія свѣту такихъ свойствъ, по которымъ можно узнать какъ свойства кристалла, изъ котораго взята пластинка, такъ и направленіе, которое она въ немъ имѣла. Такая пластинка, поставленная между двумя турмалиновыми пластинками или Николевыми призмами, производитъ различныя окрашиванія, носящія общее названіе *явлений чешуйчатой поляризации*. Однопреломляющая среда тѣмъ и отличается отъ двупреломляющей, что она этихъ явлений чешуйчатой поляризации не производитъ. Впрочемъ, всякую твердую однопреломляющую среду можно превратить въ двупреломляющую, сжимая или растягивая ее по одному направленію, — что и указываетъ на причину двойнаго лучепреломленія въ кристаллахъ. — Нѣкоторые вещества, будучи взяты въ растворахъ, обладаютъ свойствомъ *поворачивать плоскость поляризации* пропускаемаго черезъ нихъ поляризованнаго луча; уголъ этого вращенія тѣмъ больше, чѣмъ 1) гуще растворъ 2) тѣмъ толще слой его, проходимый лучемъ. Таковы растворы сахара, виннокислоты, висмутъ и друг. Въ *сахарометрахъ* опредѣляютъ густоту сахарнаго раствора по вращенію плоскости поляризации. — Вещества, не производящія вращенія плоскости поляризации свѣта, какъ показалъ Фарадей, приобретаютъ это свойство, когда ихъ помѣщаютъ между полюсами сильнаго магнита, изъ чего заключаютъ, что плоскость поляризации можетъ быть вращаема дѣйствіемъ магнетизма. **А. III**

Свѣтъ, означаетъ иногда все существующее (космосъ), иногда все свѣтила небесныя (вселенная), но преимущественно подъ этимъ словомъ разумѣется земля съ живущими на ней человѣческими родомъ, откуда названіе: страны, части С. и пр. Въ метафизическомъ отношеніи подъ словомъ С. или міръ часто разумѣется все чувственное и умственное. — *Светящееся ядро* (арт.), ярко горящій составъ, укрѣпленный проволокою между желѣзными чашечками.

Свѣча царская, растеніе, то же, что Коровникъ (см.) Медвѣжье ухо.

Свѣчи салыныя, первыя, которыя начали употреблять для освѣщенія, приготовляются изъ сала, преимущественно бычачьяго, причемъ, для большей крѣпости, бѣлизны и уничтоженія непріятнаго запаха, примѣшиваютъ азотную кислоту, хромово-кислый кали, сѣрную кислоту и др. С. Эти дешевизной превосходятъ все другія, но горятъ не ярко и сильно текутъ. С. экономическія или пальмовыя, дѣлаются изъ жирныхъ кислотъ съ примѣсью сала и хотя горятъ не такъ ярко, какъ стеариновыя, но и не имѣютъ мягкости и дурнаго запаха салыныхъ. Въ числу немногихъ издѣлій, вывозимыхъ изъ Россіи въ Европу, принадлежатъ салыныя свѣчи, но въ нынѣшнее время отпускъ этого товара гораздо менѣе того количества, до котораго онъ доходилъ въ прошломъ столѣтіи. Салыныя свѣчи вывозятся изъ С.-Петербурга, Архангельска и Риги малыми партіями въ разныя порты Балтійскаго и Нѣмецкаго морей; изъ Одессы идутъ салыныя свѣчи исключительно въ Турцію и Грецію; онѣ доставляются туда частью и изъ Таганрога. Лучшими по бѣлизнѣ и крѣпости считаются свѣчи пологодскія. Кромѣ русскихъ салыныхъ свѣчей, въ международной торговлѣ встрѣчаются еще свѣчи нландскія, отличающіяся большою бѣлизною, и отправляемыя большими партіями изъ Кореа въ Америку. Салыныя свѣчи, приготовляемыя изъ очищеннаго сала, бывають двухъ родовъ: свѣчи макашныя (*Gezogene Kerzen, chandelles à la baguette, ch. trempées, dipping candles*) и свѣчи литья (формованныя) (*gezogene Kerzen, chandelles moulées*). Макашныя свѣчи приготовляются, какъ показываетъ самое названіе, макаемъ свѣтило въ растопленное сало. Макашныя свѣчи, вслѣдствіе некрапиваго вида ихъ, болѣе и болѣе вытѣсняются изъ употребленія свѣчами литья. Литье салыныхъ свѣчей производится въ такихъ же формахъ, предварительно снабженныхъ свѣтилою, какъ и литье стеариновыхъ свѣчей. Расплавленное и очищенное сало раскладываютъ до образованія коры на поверхности его и приступаютъ къ разливкѣ его по формамъ, помѣщеннымъ въ станкахъ. Благодаря благодѣтельнымъ открытіямъ современной химіи, удалось замѣнить непріятную, пахучую салыную

свѣчу, вошедшую въ употребленіе въ XV столѣтіи, болѣе красивою и удобною стеариновой свѣчей, приготовляемую химическимъ путемъ изъ сала. Первый стеариновый заводъ основанъ былъ въ 1831 году камергеромъ двора Карла V. de Milly въ Парижѣ, близъ Bagrière de l'étoile. Поэтому и стеариновые свѣчи обозначались прежде названіемъ bougies de l'étoile. Производство это пошло весьма успѣшно, такъ что въ 1834 году, когда стеариновые свѣчи впервые появились на парижской выставкѣ, на заводѣ г. de Milly изготовлено было уже 60,000 этого фабрикаата. Въ новѣйшее время производство стеариновыхъ свѣчей значительно усовершенствовалось и упросталось. Особенно любопытенъ способъ извлеченія стеариновой кислоты изъ сала съ помощью перегрѣтой воды или пакалопаго пара, употребляемый съ успѣхомъ въ громадномъ лондонскомъ заводѣ Price's candle company. Стеариновые свѣчи состоятъ изъ стеариновой кислоты, содержащей въ примѣсъ болѣе или менѣе значительное количество кислоты пальмитиновой. Онѣ добываются изъ сала различными путями: путемъ известковаго обмыливанія или кислаго обмыливанія, сопровождающагося перегонкой. Стеариновые свѣчи завертываются въ пакеты по 4 или 5 штукъ на фунтъ и укладываются въ ящики. На Невскомъ стеариновомъ заводѣ ежегодно фабрикутъ въ большомъ количествѣ короткія стеариновые свѣчи, отпавляемыя въ Австралію. Восковые свѣчи вывозятся изъ Россіи въ маловажномъ количествѣ, болѣею частью только въ Молдавію и Грецію. Металлическія формы для литья восковыхъ свѣчей оказались неудобными, потому что масса въ нихъ плотно пристаётъ, а съ другой стороны при охлажденіи сильно сокращается. Болѣе удобными для этого производства считаются стеклянныя формы, покрываемыя для предотвращенія ихъ ломкости оболочкою изъ гутта-перчи. Болѣе распространенъ слѣдующій способъ приготовленія восковыхъ свѣчей: прикрѣпляютъ свѣтлани въ вращающемся обручѣ и, вытянувъ и искрутивъ свѣтланию, обвиваютъ жиделъ воскомъ, пока свѣча не получитъ желаемую толщину. Потомъ свѣчи прокатываютъ по мраморному или деревянному столу, чтобы придать имъ надлежащую полноту. Вѣсеніе ихъ производится на воздухѣ. Толстыя восковыя свѣчи, употребляемыя въ церквахъ для алтарей, приготовляются особеннымъ, впрочемъ весьма простымъ способомъ. Изъ нагрѣтаго воска ручною работою формуютъ цилиндры, болѣе или менѣе значительнаго діаметра, формованную массу прокатываютъ на столахъ и снабжаютъ на оси каналомъ, въ который вкладываютъ свѣтланию, выходящую промежуткомъ расплавленнымъ воскомъ. Восковыя свѣчи, употребляемыя на папихидахъ и для украшенія елки, состоятъ обыкновенно изъ смѣси воска съ саломъ.

Свѣчниковъ, Александръ Ивановичъ, другесій мѣщанинъ. (1786 † 1842), служилъ по откупамъ, составилъ состояніе, пустивъ его въ оборотъ. Занимался собираніемъ матеріаловъ для исторіи Сибири, составилъ кампанію на акціяхъ для разведенія въ Сибири пшеницы крупчатки, улучшилъ сибирскую породу лошадей и содѣйствовалъ въ распространенію пчеловодства. Оставилъ собраніе рѣдкихъ монетъ и медалей и шкуръ сибирскихъ зверей.

Свѣчникъ (стар.), придворный чиновникъ, державшій или носившій свѣчу передъ цземъ или царедѣй, при нѣкоторыхъ особенныхъ случаяхъ.

Свѣшникъ великоцвѣтний (*Cereus grandiflorus*), комнатное и оранжерейное растеніе изъ сем. кактусовыхъ; стволъ раскдистый, ползучій, покрытъ бѣловатымъ пухомъ и колючками. Большіе цвѣты, съ золотисто-желтыми наружными и нѣжно-бѣлыми внутренними лепестками, раскрываются около 6 или 7 часовъ вечера и цвѣтутъ только нѣсколько часовъ, распространяя запахъ, и похожи на панильный.

Связка, связь, въ логикѣ и грамматикѣ часть предложенія, соединяющая подлежащее съ сказуемымъ. Въ грамматикѣ способъ сочетанія именъ и глаголовъ въ предложеніи означается или окончаніями этихъ словъ (склоненіями и спряженіями), или же такими отдѣльными словами, которыя сами по себѣ содержатъ рѣчи не выражаютъ, а служатъ связкою другимъ словамъ въ предложеніи или доказываютъ между ними отношеніе (связкою служатъ обыкновенно *есмы*).

Въ логикѣ связь въ сужденіи можетъ означать или реальное сосуществованіе и последовательность явленій, или часто логическое, нахожденіе признаковъ и понятій о представленіи или логическую же зависимость одного понятія отъ другаго. С. (ligamenta) въ анатоміи, хряпки мягкія, упругія, эластическія образованія, въ составъ которыхъ входятъ соединительная и упругая ткани; тѣла, гдѣ кости соединены связками называются сочлененіями. Соем., окружающіе сочлененіе, раздѣляются на сумочныя (ligamenta capsulari), которыя нормируютъ весь суставъ, и на вспомогательныя с. (ligamenta accessoria), которыя прилежны соединенію большую крѣпость и иногда тѣсно срастаются съ сумочною с. Суставныя сумки внутри выстланы мягкой, богатою сосудами перепонкою, синовиальною оболочкою (membrana synovialis), которая состоитъ изъ основного слоя соединительной ткани и ланстаго покрова. Синовиальная оболочка даетъ отъ себя болѣе или менѣе значительна складки (plicae synoviales). Кроме того, она отдѣляетъ вязкую жидкость, суставную смазу (synovia). С. получаютъ свое названіе отъ костей, которыя соединяютъ. Часть анатоміи, трактующая о С., называется сиנדесмологіею.

Связникъ (connexivum), въ ботаникѣ: перегородка, раздѣляющая цѣльнаты на 2 половины; составляетъ продолженіе нити тычинки поверхъ въ тѣло самого пыльника и иногда продолжается поверхъ пыльника или дѣлится на двѣ нити на концахъ, которыхъ находится по одной половинѣ пыльника. См. Цѣльнаты. Связность общее свойство физическихъ тѣлъ, болѣе или менѣе плотное соединеніе составныхъ частей въ нихъ, см. плотность. — Связные поленъ, въ кораблестрѣльн., доски, скрѣпляющія палубу. Связицы (стар.), мережки, ловящія рыбу мережами, связнями.

Связь (арх.), желѣзная или деревянная скрѣпа частей иданія; также постройка, въ которой изъ однихъ частей устраивается ходъ въ другія, сообщеніе между собою сообщенія.

Святое повязка, кою скатий хлѣбъ связывается въ снопъ. — Святой надѣлъ, посвящаемая празднованію христіанской пасхи. — С. святыхъ, въ ветхозавѣтной скинии и іерусалимскомъ храмѣ, задняя, внутренняя часть, гдѣ хранился ковчегъ завета и куда могъ входить только верховосвященный, и то разъ въ годъ. — Олѣтѣлище, средняя часть скинии и іерусалимскаго храма, мѣсто служенія ветхозавѣтныхъ священниковъ, въ коемъ находился свѣтильникъ, жертвенникъ, для хлѣбовъ предложенія и куренія омѣиамъ, и священныя трубы. Святое, названіе 12 дней послѣ праздника Рождества Христова.

Святовидъ, добрый богъ древнихъ славянъ. Храмъ, посвященный ему, находился на островѣ Рюгенъ и въ немъ стоялъ его кумиръ, изображающій человека съ 4-мя головами. Въ рогъ находившійся въ рукѣ С., наливали вино; смотря по тому, сколько его испарилось, жрецы предсказывали обильную жатву или неурожай. С. имѣлъ характеръ божества былъ поистинный, но окончилъ удачною войною, С. приносили въ жертву плѣнника, а по праздникамъ, установленнаго въ честь его, плоды и цвѣты. Кумиръ его былъ разрушенъ въ 1102 году датскимъ королемъ Вальдемаромъ.

Святвечеръ (м.) Рождественскій сочельникъ, конушъ Рождества.

Святогоръ, одинъ изъ старшихъ богатырей русскихъ, котораго земля чередою силу носить, но который однако же не въ состояніи поднять стегу земную (земледѣльческій трудъ), спокойно носимую Минулою Славяношанцею. Встрѣтился съ Ильемъ Муромцемъ, С. учить его богатству и умреть вѣ него на глазахъ, передавая ему часть своей силы.

Святое море, названіе Байкала, С. о. на Каспійскомъ морѣ, близъ Анжеро-Степановскаго мѣста. С. совѣтъ, Sacra Consulta, напскій судъ для всѣхъ подданныхъ имъ Римск. Са. Визентія, одинъ изъ британскихъ малыхъ Антильскихъ острововъ, въ 6,1° ш. и, съ 37,000 жителей, гористъ, но плодороденъ; главный городъ Кингстонъ, съ 6,000 жителей, съ 1763 года принадлежитъ англичанамъ. — Св. Дмитрій, рѣчь, тоже что Ростовъ. — Св. Дуза (Espiritu Santo), австралийскій островъ,

принадлежитъ къ новымъ Гебридамъ, 95 кв. м. и густое населеніе. — Св. Евстазі (Saint-Eustache), одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, принадлежалъ Нидерландамъ, 0,876 кв. м. и 1809 жителей. Св. Елены, св. Елены (св. острова). — Св. Преображенія, миссъ, при устьяхъ рѣки Хатанги, выпадающей въ Ледовитый океанъ. — Св. Фовы, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, въ 1,18 кв. м. съ 14,000 жителей, принадлежитъ датчанамъ. Главный городъ Св. Ф. или Королина-Амалия съ гаванью и 3,000 жителей. Островъ колонизованъ 1648 голландцами и 1671 уступленъ датчанамъ. — Св. Ф., португальская колонія на одномъ изъ 4-хъ Гвинейскихъ острововъ, съ соседнимъ островомъ Принца (Nha do Principe), 21,36 кв. м. и 14,600 жителей, очень гористъ (до 7,200 фут. высоты), покрытъ пустынь лѣсомъ и нездоронъ. Главный городъ Сао-Антъо или Санъ-Антонио, 4,600 жителей.

Святой, островъ Ваикеской губерніи и уѣзда, у западнаго берега Каспійскаго моря, близъ восточнаго берега Апшеронскаго полуострова. Везодеи, лишены растительности и открыты дѣйствию весьма сильныхъ и почти постоянныхъ вѣтровъ.

Святополкъ I, прозванный Окаяннымъ, сынъ великаго князя Ярополка Святославича, родился 980 года, былъ усыновленъ великимъ княземъ Владиміромъ I, и получилъ отъ него въ удѣлъ городъ Туровъ. Послѣ смерти Владиміра I, С. убилъ трехъ его сыновей: Бориса ростовскаго, Глѣба муромскаго и Святослана древлескаго, и вступилъ на престолъ (1015† 1019). Но Ярославъ, князь Новгородскій, собравъ войско изъ варяговъ и новгородцевъ и, на берегу Днѣпра у Любеча, разбилъ С., бѣжавшаго къ тестю своему Волеславу Храброму, послѣдній 1018 г. разбилъ Ярослава на берегу Буга и занялъ Кіевъ С., поссорившись съ Волеславомъ, который ушелъ въ Польшу, бѣжалъ къ печенѣгамъ, набравъ тамъ войско и, на рѣкѣ Альпѣ, сошелся съ Ярославомъ: разбитый наголову С. бѣжалъ въ Богемію, и умеръ на пути. Убіеніе братьевъ Бориса и Глѣба, въ которыхъ древняя Русь видѣла своихъ святыхъ заступниковъ и связь съ Волеславомъ, на которую С. еще при жизни отца судилъ въ торжѣ, оставили дурную память на С. Михаилъ Изяславичъ, сынъ великаго князя Кіевского Изяслава (†1013), отъ котораго 1069 года получилъ Полоцкъ, а 1078 года Новгородъ. Въ 1094 году, по смерти Всеволода, С. получилъ Кіевскій престолъ въ томъ же году, лишивъ съ Владиміромъ Мономахомъ, ходилъ на половцевъ, но былъ разбитъ при рѣкѣ Стугнѣ, въ которой утонулъ братъ Мономаха, Ростиславъ; въ 1095 году половцы подошли къ Кіеву и вторично разбили С. Поссорившись съ Олегомъ черниговскимъ, отвоевалъ Смоленскъ и Стародубъ; когда половцы напали на Черкасскъ и окрестности Кіева, С. разбилъ ихъ на рѣкѣ Трубежѣ. Въ 1097 г. князь, чтобъ положить конецъ усобицамъ, съѣхался въ Любечъ, но тотчасъ по замкнѣніи С., по наущенію Давида Игоревича, ослѣпилъ Василька Ростиславича; въ 1099 году безъ успѣха воевалъ Волынъ. Это повлекло междоусобную войну, которая кончилась миромъ, на княжескомъ съѣздѣ въ Любечѣ, 1100 года. Въ слѣдующемъ году у Сутени, русскіе одержали совершенную побѣду, а въ 1111 году въ концѣ поразили половцевъ на берегу Дона. С. Великоморавскій племянникъ Ростислава, котораго, взявъ въ плѣнъ, выдалъ нѣмцамъ въ 870 году и хотѣлъ присоединить къ своему княжеству его владѣнія, но имперскія войска оставили ихъ на себѣ, а С. былъ по приказанію Карломана, былъ 871 года заключенъ въ темницу. Моравы повстали, С. былъ освобожденъ и къ его державѣ присоединились все Великая Моравія съ землею славянъ и словаковъ, чехи и горныя сербы. Съ тѣхъ поръ С. велъ нѣсколько лѣтъ войны съ нѣмцами и только въ 874 году примирился съ императоромъ Людовикомъ. Въ 884 г. С. отнялъ у Арнульфа Паппинію и за это помогъ ему свергнуть императора Карла Толстаго (887); въ благодарность за это, въ 890 году, Арнульфъ уступилъ С. свои права на Богемію. Въ 892 году, Арнульфъ опасаясь могущества С., началъ съ разныхъ сторонъ на владѣнія С., подвергшіяся въ то же время нашествію венгровъ. Нѣмцы лѣтописцы утверждаютъ, что С. палъ въ этой

войнѣ, но, по извѣстію славянскихъ историковъ, онъ одержалъ перѣзѣ надъ Ар-
нудомъ, принудилъ его заключить миръ (894 г.) и умеръ въ томъ же году,
раздѣливъ царство между 3-мя сыновьями.

Святополкъ Мстиславичъ, сынъ Мстислава I Владиміровича, помогалъ чер-
ниговскимъ князьямъ; князь лсковскій съ 1137 г., послѣ изгнана въ Новгородъ,
но недолго, потомъ получилъ Владиміръ волыскій; помогалъ брату своему Изяс-
лаву; послѣ Всеволода Ольговича сдѣлался опять княземъ Новгорода; 1147 г.
побѣдилъ съ Юріемъ ростовскимъ; ум. 1154 г. — С. Юрсовичъ, сынъ Юрія Ярослав-
вича, князь туrowsкій, 1207 г. вмѣстѣ съ другими Ольговичами, дошелъ до Ри-
рикомъ, княземъ Киевскимъ.

Святославовъ сборникъ, древняя рукопись, найденная въ 1817 году въ Во-
скресенскомъ Новоіерусалимскомъ монастырѣ. Состоитъ въ выпискахъ изъ свя-
щеннаго писанія, писана на пергаментѣ и на заглавномъ листѣ нарисованы
красками князь Святославъ, жена его и дѣти: С. с. составленъ 1073 года дѣ-
ломъ Іоанномъ, по порученію великаго князя Святослава Ярославича.

Святославъ I, великій князь кievскій, сынъ Игоря Рюриковича и Ольги; по-
слѣ смерти отца (945) управляла, за малолѣтнимъ, С. Ольга; въ 957 г. началъ
управлять самъ. Въ 964 году, С. покорилъ вятичей до Оки, потомъ хазаръ, раз-
билъ кагана ихъ. Затѣмъ распространилъ предѣлы Руси до Кубани и кавказ-
скихъ горъ, побѣдилъ ясовъ и касоговъ, Возвратился въ Киевъ, по приглашенію
императора Никифора Фоки; въ 967 г. пошелъ на дунайскихъ болгаръ, поко-
рилъ ихъ землю и остался въ ней жить; нашествіе печенѣговъ заставило его
возвратиться въ Киевъ. Похоронивъ мать и раздавши русскія владѣнія тремъ
сыновьямъ: Ярополку Киевъ, Олегу землю древлянскую и Владиміру Новгородъ,
Снова пришелъ въ Болгарію. На С. поднялся греческій императоръ Іоаннъ Ци-
мисхій и С., не смотря на необыкновенную храбрость, по Доростольскому миру,
бѣжалъ оставить Болгарію, на возвратномъ пути былъ убитъ печенѣгами при
дѣлѣровскихъ порогахъ въ 973 году. С. былъ чистый дружинникъ по своему ха-
рактеру: не возилъ обоза за собою, не бралъ котла, а пирѣзавъ мясо на ломти,
жарилъ его на угляхъ (ѣлъ и конину), спалъ безъ шатра. С. II. Ярославичъ,
сперва князь черниговскій, потомъ великій князь кievскій (1073 + 1076, сынъ
Ярослава I, внукъ Владиміра. Въ половинѣ XI вѣка получилъ отъ отца вѣно-
ство Черниговское, землю вятичей, Муромъ, Рязань, Тмутаракань, а также од-
нимъ изъ сильнейшихъ князей въ Руси. Въ 1067 году помогъ старшему брату
великову князю Изяславу I кievскому, разбить на Нѣманѣ Всеслава Полоцкого;
въ 1068 году, вмѣстѣ съ братьями, былъ разбитъ половцами при рѣкѣ Алашѣ,
бѣжалъ въ Черниговъ и съ 3,000 ратниковъ разбилъ половцевъ при рѣкѣ Сно-
вѣ (у мѣстечка Седигва черниговскаго уѣзда) и изгналъ въ плѣнъ ихъ предше-
теля. Отвинивъ Изяслава I кievскаго изъ союзу съ Всеславомъ Полоцкимъ, С.
поднялся на него; Изяславъ бѣжалъ въ польшу и С. сѣлъ на престолъ велико-
княжескій не смотря на заступничество, за Изяслава императора германскаго
Генриха IV и папы увѣщанія Феодосія печерскаго. С. III. Всеволодовичъ, князь
черниговскій, потомъ великій князь кievскій, сынъ Всеволода II Ольговича, пре-
пріиуъ Святослава II, отъ котораго получилъ въ удѣлъ Владиміръ на Волынѣ
(1172). Въ молодости принималъ дѣятельное участіе въ усобицахъ и, пользуясь
ими, захватилъ престолъ Черниговскій. Когда Киевъ былъ взятъ Андреемъ Бого-
любскимъ (1169) усобицы князей кончились тѣмъ, что Ростиславичи остались
распорядителями него, и наконецъ получили отъ Ростиславичей С. (1177—1194).
Въ 1184 году С. предпринималъ походъ противъ половцевъ и близъ Короля разбилъ
Кончака. Въ старости С., уступилъ Черниговъ брату Ярославу Всеволодовичу и
нѣсколько кievскихъ городовъ Рюрику. С. держался на княженіи особенно долго
потому, что не выходилъ изъ послушенія Суздальскаго князя Всеволода Вольма-
го Гнѣзда, Брата Андрея. С. Ярославичъ, князь тверской. Въ 1267 до 1268 сре-
жался вмѣстѣ съ новгородцами противъ ливонцевъ. Въ 1272 году въ войнѣ съ
княземъ Дмитріемъ Александровичемъ, опустошилъ берега Волги, Бѣжцѣ и

Волода.—О., *Панкрацій*, князь Черниговскій (+1146). Въ 1099 году княжилъ въ Луцкѣ, по разбитіи киевлянами половцевъ; Володомъ, вступилъ въ Печерскую лавру, гдѣ и составилъ библіотеку.

Святославъ Владиміровичъ, сынъ Владимира I отъ Малѣориды, князь древлянской; узнавъ о гибели Бориса и Глѣба отъ Святополка, бѣжалъ въ Венгрію, но былъ убитъ слугами Святослава въ Карпатскихъ горахъ.—С. *Ивановичъ*, сынъ Ивана Александровича, князь смоленскій съ 1359 г.; союзникъ Олгерда и потому долженъ былъ вести войну съ великимъ княземъ московскимъ; послѣ побѣды великому князю Дмитрію Донскому противъ Михаила Тверскаго; умеръ 1383 г.

Святымъ, церковная книга, содержащая въ себѣ мѣсяцословъ, пасхалию, тропари и кондаки общіе и праздничные, нѣкоторые кононы и молитвы.—С., дѣйствительный членъ съ изображеніемъ святыхъ, чтимыхъ въ каждый день мѣсяца.—Святыишество, титулъ синода и православныхъ патріарховъ.—Святотатство, нарушение святини, одинъ изъ видовъ уголовного вѣдѣнаго преступленія, во все времена и у всѣхъ народовъ, чрезвычайно строго наказываемое.

Святые острова, въ Антильскомъ морѣ; числомъ 9, открыты въ 1493 году Колумбомъ. Въ 1648 году ими овладѣли французы, и хотя англичане въ 1794 и 1809 годахъ пытались ихъ отнять, но не успѣли въ этомъ.—С. *тайны*, тѣло и кровь І. Христа, символизированныя въ хлѣбѣ и винѣ; также праздникъ, торжествуемый римско-католическою церковью въ первый четвергъ, послѣ праздника Пятидесятницы, въ честь установленія таинства причащенія. Учрежденъ въ 1264 году папою Урбаномъ IV, а со времени папы Іоанна XXII, главная его принадлежность составляетъ процессія по улицамъ съ св. тайнами. Литургія, совершаемая въ этотъ день, составлена св. Томомъ Аквинскимъ.—Священная гора (Sacer mons), по ту сторону Аніо, въ землѣ Сабинской, недалеко отъ Рима, замѣчательна пребываніемъ на ней плебеовъ, во время удаленія изъ Рима, при ссорахъ съ патриціями.—Священное дерево (Lignum Sanctum), названіе растенія бакауута.

Свяцкая, посадъ Черниговской губерніи Суражскаго уѣзда, при р. Чесѣ; здѣсь производится въ обширныхъ размѣрахъ пчеловодство.

Священная война, см. Фокидская война.

Священникъ, служитель алтаря, получившій чрезъ архіерейское рукоположеніе право учить народъ и совершать священнодѣйствіе, іерей, пресвитерь.

Священство, неповторяемое таинство христіанъ церкви, въ коемъ чрезъ молитвенное возложеніе рукъ архіерейскихъ, дается власть пастырская, т. е. учить, священнодѣйствовать,—имѣетъ 3 степени: діакона, пресвитера и епископа; см. Духовенство.

Сгвардо, (ит.), верховный судъ у миланскихъ рыцарей, которому былъ подчиненъ и канцлеръ герцогства.

Сгибень, толстая ленточка, вдвое согнутая, съ незашитыми краями.

Сглазъ, народное повѣріе, причиняющее вредъ недобрымъ взглядомъ или неудачу. Существовало и въ древнія времена; особенно сильно было у римлянъ, а теперь у итальянцевъ, которые называютъ с. jettatura.

Сговорная запись (стар.), запись о брачномъ сродѣ и о приданомъ за невѣстою.—Сговоръ, свадебный обрядъ, въ коемъ родные жениха и невѣсты дѣлаютъ условіе о бракѣ.—С., отрицаніе отъ сдѣланнаго предъ судомъ каковаго либо показанія; снятіе оговора.

Сгонъ (тхи. шр.), сплоченные вибеты три плота съ лѣсомъ и въ этомъ видѣ сплавляемые.

Граффито (Graffito), орсеконная живопись на мокрой извести или гипсѣ, называется также поладоровою.

Сгушительный приборъ, см. конденсаторъ.—Сгущеніе, уменьшеніе объема тѣла, послѣдствіе сближенія между собою его атомовъ и уменьшенія между ними разстояній поръ, отъ дѣйствія механическихъ силъ или отъ холода.

Славаться (гхн. прж.) означаетъ у судопромышленниковъ спутать суда между по течению.

Сдаточный, назначенный, съ сдачи; переданный, сданный коммисіонкѣ или обществомъ въ рекрутѣ, въ противоположность военноопредѣляющемуся.

Сдвиганіе, терминъ псовой охоты, означаетъ, что зѣбрь пробѣжалъ два раза по одному мѣсту для скрѣпленія слѣдовъ.

Сдвиганіе, въ горномъ дѣлѣ: выводъ насти разорванной жила, или разорваннаго пласта изъ соответственнаго положенія. — **Сдвигъ**, сбросъ въ геологич. разрывѣ цѣлой системы пластовъ, находившихся прежде вмѣстѣ; происшедшій такимъ образомъ, что цѣлая толща поднялась или опустилась ниже соседнихъ толщъ; высота такого с. иногда въ каменноугольныхъ копрахъ бываетъ до 540 ф. въ Богосахъ есть трещина длиной въ 15 геогр. миль. С. въ горномъ дѣлѣ составляетъ весьма важное неудобство.

Сдоръ (Opuntia), салиная двойная перелонка въ брѣвѣхъ, впереди кичонъ.

Сдѣлка полюбования, въ юридическомъ смыслѣ, договоръ, по которому спорное или неопредѣленное, касающееся правъ, отношеніе между обѣими сторонами обращается въ определенное; договоръ этотъ совершается обыкновенно съ цѣлью предупредить или прекратить процессъ, причемъ обѣ стороны уступаютъ некоторыя изъ своихъ притязаній.

Себра (Seabra), *Антоніо Луисъ-де*, юриконсультъ и государственный членъ въ Португаліи, учился въ консерваторномъ университетѣ и за либеральныя идеи долженъ былъ эмигрировать. Съ 1846 года нѣсколько разъ избирался въ депутаты парламента, послѣ 1857 министръ юстиціи, въ кабинетѣ Салданьи. Одинъ изъ главныхъ предсѣдителей консервативной партіи. Названіе полнаго юриконсульта С. заслужилъ изданіемъ гражданскихъ законовъ Португаліи.

Сеансъ (фр. Séance), 1) собраніе; 2) говорить также: С. портретиста магнетизера, электрика, т. е. время занятія художника въ присутствіи того, съ кого онъ снимаетъ портретъ; время дѣйствія доктора на больного посредствомъ магнетизированія или электрической машины.

Сеанъ (Sean), *Бермудесъ Жуанъ Августинъ*, испанскій историкъ искусства (1749 † 1829); основатель въ Севильѣ академіи художествъ. Изъ его сочиненій заслуживаютъ вниманія: «Diccionario historico de los mas illustres profesores de las bellas artes en España» (1800); «Carta sobre el estilo y gusto, en la pintura de la escuela sevillana», (1806), и изданное по смерти его сочиненіе «Sumario de las antigüedades romanas» (1832).

Себакъ, египетское божество, которому былъ посвященъ крокодилъ, и оттого, большею частью изображается на памятникахъ съ головою крокодила; почитался особенно въ Верхнемъ Египтѣ.

Себантисты (лат.) партія перекрещивавъ въ XVII ст.

Себастьяни (Sebastiani), *Горасъ Франсуа Деланорта*, графъ, французскій маршалъ (1772 † 1831). Вступилъ на 17 году во французскую армію, скоро возвысился, во время имперіи имѣлъ успѣхъ и на дипломатическомъ поприщѣ, особенно въ Константинополѣ; послѣ Ватерлоо удаленъ въ Англію. Во Францію возвратился въ 1826 году; послѣ 1830 года былъ морскимъ министромъ, потомъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, посланникъ въ Неаполь и Лондонъ.

Себастьянъ св. (Sebastian), изъ Нарбонны въ Галліи, во время Диоклетіана начальникъ преторіанцевъ. Преданіе разсказываетъ, что, за принятіе христіанства, С. былъ приписанъ къ дѣру въ мавританскихъ стрѣлахъ изъ лука, и пронзенъ 1000 стрѣлами, но христіанка Ирина спасла его; однако онъ былъ умерщвленъ 238 года. Мощи его считались цѣлительнымъ средствомъ противъ чумы. С. патронъ обществъ стрѣлковъ. — С., донъ, король португальскій, 1657—78. Родился отъ инфанта Іоанна и Іоанны дочери Карла V, наследовалъ дѣду Іоанну II въ 1657 году. Удачный походъ въ Танжеръ ободрилъ его жить дальше въ спорѣ за наследство между Мулей-Хамедъ и племянникомъ его Мулой Мегеммедомъ. В 1578 года, С. отправился на 1000 судахъ съ 15,000 десантомъ, вносилъ въ

Англичане въ Азорскѣ 4 августа атаковали шерею, состоящую изъ 100,000 воиновъ въ выгодной позиціи. Все португальское войско погибло въ этомъ сраженіи, самъ король пропалъ безъ вѣсти, такъ что даже трупа его не нашли. Это подало поводъ многимъ азиатскимъ разиграть рало Лже—С.

Себастрѣмъ, мордовскія шитыя портишки.

Себастиновая кислота, получается при сухой перегонкѣ олеиной кислоты или пастероваго масла съ йодомъ или кали; блестящія кристаллическія пластинки; въ эфирѣ легко растворима, тѣмъ пробковая кислота, потруднѣе олеолапновой. Плавится при 127—128°.

Себежъ, уѣздный городъ Витебской губерніи, на значительномъ возвышеніи, какъ бы на островѣ, почти со всѣхъ сторонъ окруженномъ водами Себожскаго озера. Въ лѣтописяхъ польскихъ имя его встрѣчается въ 1414 г. подъ именемъ Песовскаго пригорода. По мирному трактату 1582 г. С. остался за Россією, а въ 1686 г. онъ окончательно утвержденъ за Польшею. При первомъ раздѣленіи Польши въ 1772 г. С. отошелъ къ Россіи какъ мѣстечко, которое и было названо уѣзднымъ городомъ Полоцкой провинціи Псковской губерніи. Жителѣй 3,211 д. Главнѣйшіе продукты мѣстной торговли—кожи и ленъ. Уѣздъ лежитъ въ сѣверной части губерніи; пространство 68,65 кв. м. (3321,6 кв. в.). Онъ имѣетъ мѣстоположеніе холмистое. Почва по преимуществу глинисто-песчаная, мѣстами только является тонкій слой чернозема. Вся площадь уѣзда орошается двумя системами рѣкъ—Волгой и Западной Двиной. Изъ всѣхъ р.р. только Сволна способна для сплава лѣса и небольшихъ лодокъ. Въ с.-в. части уѣзда по границамъ Люцинскаго уѣзда и Псковской губерніи, тянется болото, занимающее до 136 кв. в. Лѣсу въ у. достаточно (каж. 45,080 дес.), лѣсъ по большей части строевой; онъ рубится для сплава къ Ригѣ. Жителѣй въ у. 58,529 д. об. п. (29,266 м. п.). Главныя занятія жителѣй состоятъ въ земледѣліи и лѣсопромышленности. Большое значеніе въ хозяйствѣ мѣстныхъ жителѣй имѣетъ разведеніе льна на полобно, которое всегда имѣетъ выгодный сбытъ въ Ригѣ.

Себестемъ (*Cordia Sebestena*), вѣстнидское растеніе, имѣетъ сладкій сливистый плодъ.

Себронъ (*Sebron*), **Иналитъ**, французскій живописецъ, ученикъ Давида, составлялъ діорамы и путешествовалъ по всей Европѣ и по Америкѣ, собиралъ виды. Изъ картинъ замѣчательны: «Видъ Флоренціи», «Роттердамъ», «Церковь св. Себастьяна», «Альгамбра», «Новый Орлеанъ», «озеро Ломондъ» (1869), также множество портретовъ.

Себу, рѣка Мароккской имперіи, вытекаетъ изъ Атласа и впадаетъ въ Атлантическій океанъ, близъ Мамоараха, почему она называется также и этимъ именемъ; въ нее впадаетъ Уади-Фецъ.

Себа-Тритонъ, у древнихъ *Lac Tritonis* (Тритоново озеро), отдѣлилось отъ моря и нынѣ составляетъ болото.

Себъ, египетское божество втораго разряда, отецъ Тисона; греками сравненъ съ Хроносомъ.

Севаламскѣ, р. Енисейской губерніи, въ сѣверной части Енисейскаго округа, правый притокъ р. Казанки; одна изъ богатѣйшихъ золотоносныхъ рѣчекъ Сибири. Толщина золотоноснаго пласта отъ 1½ до 4 аршинъ, подъ слоемъ турба отъ 1 до 12 аршинъ. Богатые золотныя россыпи начинаются въ долину С. отъ впаденія въ нее Сухаго Лога. Всего на всѣхъ Севаламскихъ притокахъ добыто золота до 1864 г. 3323 пуда.

Севаджи, основатель могущества параттоновъ.

Севанга, озеро, см. Говча.

Севардъ (*Seward*), **Вильямъ Генри**, американскій государственный чиновникъ († 1872); въ 1861 г. статсъ-секретарь, имѣлъ большое участіе въ дѣлахъ по время междоусобной войны, стоялъ за единство штатовъ, и въ день убійства Линкольна раненъ пушелою, а сынъ его убитъ (15 апр. 1865). Въ 1853 г. изданы его: *Speeches* (New-York).

Севастополь, военно-портовой городъ въ предѣлахъ Симеоропольскаго уѣзда, Таврической губерніи, на юго-западной оконечности Крымскаго полуострова, у береговъ Севастопольской бухты Чернаго моря. Мѣстность, гдѣ находится С., была заселена надрево. По греческимъ преданіямъ, на полуостровѣ, образуемомъ Севастопольскою бухтою и Чернымъ моремъ и называвшимся Херсонесомъ Таврическимъ (по имени древнѣйшихъ обитателей аѳинской страны Тавровъ), находился храмъ Діаны. Дѣтъ за 500 до Р. Х., на этомъ полуостровѣ была основана греческая колонія, названная Херсонесомъ; до половины II вѣка до Р. Х. городъ этотъ былъ независимымъ государствомъ; затѣмъ вошелъ въ составъ Понтийско-Воснорскаго царства и, по покореніи послѣдняго Римлянами, сдѣлался данникомъ Рима. Уже въ концѣ перваго вѣка по Р. Х. здѣсь проповѣдывалось христіанское ученіе. По раздѣленіи Римской имперіи на Западную и Восточную, Херсонесъ вошелъ въ составъ послѣдней, и въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій служилъ центромъ для управленія византійскими владѣніями въ Тавридѣ. Какъ городъ промышленный и торговый, Херсонесъ былъ издрѣвле павѣстенъ и русскимъ подъ названіемъ Корсуна. Въ 988 г. великій князь Владиміръ, задумавъ принять христіанство, вознамѣрился прежде того завоевать Херсонесъ. Достигнувъ это хитростью, Владиміръ принялъ въ Херсонесѣ св. прощеніе и, вступивъ въ бракъ съ царевною Анною, возвратилъ за то городъ прежнимъ обладателямъ. Нашествіе монголовъ прекратило сношенія Руси съ черноморскими греческими городами, и въ томъ числѣ съ Херсонесомъ, котораго торговля вообще съ тѣхъ поръ стала приходить въ упадокъ. Въ 1863 г. великій князь Литовскій Ольгердъ разграбилъ городъ и съ тѣхъ поръ онъ совершенно запустѣлъ. Въ XVII в. здѣсь были только развалины древняго города. Въѣзго того утвердившіеся въ Крыму татары основали на берегу Севастопольской бухты деревеньку подъ названіемъ Ахтіара. Когда Крымское ханство было присоединено къ Россіи, въ 1783 г., мѣстность Ахтіара, благодаря соседству преносходной бухты, была избрана для основанія военнаго порта, который въ 1784 г. получилъ названіе Севастополя, что значитъ по гречески знаменитый городъ. Въ 1783 же году здѣсь начала постройка укрѣпленій. Въ 1804 г. С. былъ назначенъ главнымъ портомъ Черноморскаго флота, а въ 1826 г. сооруженная тамъ крѣпость возведена на стѣнѣхъ первоклассной. Такъ какъ здѣсь находились главныя морскія силы черноморскаго флота, то городъ быстро обстроился и сдѣлался однимъ изъ лучшихъ на русскихъ берегахъ Чернаго моря. Въ такомъ состояніи С. находился при наступленіи Восточной войны. Въ сентябрѣ 1854 г. союзная армія французомъ, англичанъ и турокъ, произведя высадку въ Енпаторіи и давъ сраженіе при р. Альмѣ, обложила южную часть С. и съ 8-го октября начала его бомбардировать. Слабо укрѣпленный съ сухаго пути С. въ теченіе 11 мѣсяцевъ героически выдержалъ осаду, благодаря искусной системѣ оборонительныхъ земляныхъ работъ и храбрости русскихъ войскъ. Насонцѣ 27 августа 1855 г. гарнизонъ Севастопольскій, отбивъ шесть приступовъ соединенныхъ армій союзниковъ, принужденъ былъ покинуть южную часть укрѣпленій и отступить на сѣверный берегъ бухты, оставивъ непріятелю однѣ огроваемые развалины. Въ 1856 г., по заключенію Парижскаго договора, С., занятый долѣе однимъ французскимъ полкомъ, былъ возвращенъ русскимъ властямъ, которая нашла въ немъ только 14 аданій мало поврежденныхъ; все остальное было разрушено. Согласно условіямъ договора, укрѣпленія С. не могли быть восстановлены. Но городъ съ тѣхъ поръ началъ мало по малу обстраиваться и для усиленія торговаго развитія учреждена здѣсь въ 1863 г. первоклассная таможня. Жителомъ 13,259 ч., жителей аданій 1884 (нам. 1551). Главная бухта отдѣляется отъ себя нѣскольکو развѣтлений меньшаго размѣра, именню бухты Артиллерійскую, Южную, Корабельную и Калезалочную. Всѣ эти бухты образуютъ одинъ изъ лучшихъ въ мірѣ рейдовъ. Торговая и промышленная жизнь города довольно оживлена. Городекой доходъ 11,998; налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 1,894 р.

Севасть (греч.), Августъ въскр., императора.

Севастьяновъ, Пётръ Павловичъ, археологъ (1811 † 1867), съ 1857 г. насколько разъ бѣжалъ на Афонъ, откуда вывезъ рукописи, списки и фотографіи, которыя были выставлены въ Петербургѣ и Москвѣ. Въ 1859 г. отправился на Афонъ по порученію правительства съ нѣсколькими художниками, древности и копии поступили въ Академію Художествъ. Собраніе рѣдкостей С. оставшеся послѣ его смерти, состоитъ изъ иконъ, церковной утвари, рукописей и пр.

Севастъ, еврейскій мѣсяцъ, 11-й въ еврейскомъ и 5-й въ гражданскомъ году, соответствуетъ нашему январю.

Севенны (Sevennes), въ древности Севенна, или Comnenus mons, большая горная цѣпь въ южной Франціи, тянется отъ ю.-з. въ сѣ. Отъ Канала дѣю Миди по департаментамъ Тарнъ, Одъ, Геро, Авейронъ, Гардъ, Лозеръ, Ардешъ, Верхней-Луары, Пюи-де-Домъ, Луары, Роны, Алпы и Саоны — и Луары до Центральнаго канала, на югѣ соединяется съ Паренетомъ, на сѣверѣ съ цѣпью Корд-Оръ, средней высоты отъ 3 до 4,000 фр., протяженія около 64 ж., служить водораздѣломъ Гаронны и Луары (въ Вискайскомъ морѣ) и Роны и Саоны (въ Средиземномъ морѣ). Восточная плодородная сторона С. отличается богатствомъ предпосходныхъ лѣсовъ, луговъ и пастбищъ, а западная, при сухой почвѣ, изобилуетъ оливковыми, каштановыми деревьями, виноградниками. Огородничество и шелководство главныя промыслы жителей. Уже въ XII вѣкѣ появились здѣсь различныя селенія, подъ именемъ діонскихъ ипичихъ, алыбийицъ и пр. Несмотря на многократныя крестовыя походы противъ нихъ и инквизицію, уцѣлѣли многочисленныя остатки ихъ, значительно увеличившіеся реформациею, кантиками эдиктомъ онѣ были поставлены въ безопасность отъ преслѣдованій, послѣднія возобновились впрочемъ, въ ужасныхъ размѣрахъ, при Людовикѣ XIV, по заключеніи римвикскаго мира въ 1697 году, но встрѣтили такой отчаянный отпоръ со стороны возмущившихся крестьянъ, называвшихся камизарами, что король, озабоченный другими войнами, принужденъ былъ оставить ихъ въ покоѣ. Маршалъ Вилларъ успѣлъ впрочемъ частью покорить ихъ, а частью удалить въ Шемонть; но восстаніе возобновилось, когда маршалъ Бервикъ схватилъ камизаровъ въ Монпелье и велѣлъ ихъ жечь и колесовать. Это послѣднее вообще возмущеніе кончилось совершеннымъ опустошеніемъ прекрасной провинціи, истребленіемъ и изгнаніемъ большей части ея жителей.

Severamento (ит.). въ ювнѣ строга, точно.

Северинъ, Дмитрій Петровичъ, русскій дипломатъ (1792†1855), 20-ти лѣтъ былъ при посольствѣ въ Мадридѣ, потомъ въ Парижѣ и въ 1815 году отправленъ въ Берлинъ съ мирными предложеніями, сопровождалъ Нессельроде и Каподистрию на конгрессы: ахенскій, троппауекій, лайбахекій, веронскій, повѣренный въ дѣлахъ Швейцаріи, посланникъ въ Мюнхенѣ.

Северіана, еретикъ, провозглашавшій законъ Моисеевъ. — Северіанъ, епископъ Гональскій († 415), извѣстный возмущеніемъ противъ Златоуста, искусный ораторъ; написалъ 6 словъ о твореніи міра, еще 38 словъ и толкованій на пророка Исаію, извѣстныхъ въ рукописяхъ греческихъ, латинскихъ и славянскихъ.

Севернъ (Severn), у древнихъ Sabrina, вторая, по величинѣ, рѣка Англіи, беретъ начало подъ названіемъ Гавернъ, или маленькаго озера, на восточной сторонѣ Паддингтонской горы, въ графствѣ Монгомери, при впаденіи въ нее Авонъ (со стороны Бристоля), получаетъ названіе Бристольскаго канала (Bristol channel) и, далеко распространясь, теряется незаметно въ Атлантическомъ океанѣ. До впаденія въ нее Авона, С. имѣетъ длину 44 миль; рѣчная область 4031 кв. м., рѣка отъ посредства многихъ каналовъ образуетъ главную судоходную дорогу юго-западной Англіи. Долина, по которой С. протекаетъ, отличается красотою мѣстности и плодородіемъ.

Северъ (Severus), Луцій Септимій, римскій императоръ отъ 193—211 по Р. Х., родился 146 года въ Лептисѣ въ Африкѣ, былъ предводителемъ пannonскихъ легионовъ, которые, послѣ убійства Пертинакса, объявили С. императоромъ. Отли-

чался строгостью, умеренностью и предусмотрительностью, заботился о правильномъ судопроизводствѣ; большое вліяніе на государственныя дѣла имѣли ученики юристы Панинианъ, Ульпианъ и Павелъ. — С., *Корнедій*, римскій поэтъ, вѣкъ Августа, написалъ стихотворенія на сицилійскія войны и смерть Цинерона. Отрывокъ послѣдняго сохраненъ Сенекою. Стихотвореніе „*Аетна*“, приписываемое С., принадлежитъ, вѣроятно, поддѣланному автору. — С., современникъ и одноклассникъ еретика Аппелеса (2 в.), называла вино домъ зміинымъ, а жону — твореніемъ сатаны, отвергала таинство оскрѣщенія, имѣла дѣйствительное вліяніе апостола Павла. — С., *Сулпицій*, христіанскій историкъ изъ Австравіи въ Галліи (р. около 363 года до Р. Х. † около 410), извѣстенъ своимъ „*Historia saecula*“ (надъ Вормсіемъ и Клерикомъ, 2 т., 1709; Де Праго, 3 т., 1742).

Севилья (тхн. изв.), испанскій талеръ (Reveduto), чужеземный въ Испаніи изъ конкуренціи съ Мадридскимъ талеромъ, впрочемъ они равносильны съ послѣднимъ.

Севильская или андалузская школа живописи (VV в.) обнимаетъ собою всѣ частныя школы городовъ: Гренада, Кордова, Севилья, Мурція и др. Она является всѣхъ испанскихъ школъ, ибо гордится именами Варгаса, Зурбарана, Веласкеса и Мурильо.

Севилья (Sevilla), бывшее испанское королевство въ Андалузіи, изъ котораго, въ 1822 году, образовались области: С., Кадиксъ и Гуадалка. Севильская область, на пространствѣ 249,07 кв. м., имѣетъ 515,011 жителей. Главный городъ области — С., изъ Гвадалквивира, окруженъ стѣною съ 100 укрепленными башнями; мѣстопрібытіе генералъ-капитана Андалузіи и архіепископа; университеты: 81,548 шк. Дома великолѣпны, кафедральный соборъ, лучший въ Испаніи, богатый драгоценностями и картинами испанской живописи; въ немъ надгробный памятникъ Колумбу. Шелковая промышленность занимаетъ здѣсь первое мѣсто. С., древняя Hispalis, считалась уже у римлянъ значительнымъ мѣстомъ, въ VIII столѣтіи подняла власти арабовъ, у которыхъ стала лучшимъ городомъ полуострова. Взята 1248 г., Фердинандомъ II Кастильскимъ послѣ 18 мѣсячной осады.

Севилье (Sévigné), Мари де Рабутанъ, маркиза, французская писательница, извѣстная своими письмами (1626 † 1696), вступила въ бракъ съ маркизомъ С. 1644 г. по смерти мужа (1651) занималась воспитаніемъ дѣтей и вела себя безупречно, несмотря на ухаживанья Тюренни, Конти и др. Своемъ полное изданіе ея писемъ, считающихся образцовыми, въ 1806 году 12 т., 1823—24 года.

Севиръ, патриархъ антихійскій, вѣкъ, монофизитъ, сильный противникъ Юліана Галикарискаго, училъ между прочимъ, что тѣло Спасителя имѣло тѣлесныя потребности и ощущенія, было единосущно нашему тѣлу и тѣмъ; потому послѣдователи его названы тѣлнопоклонниками (Отартолатрами) и тѣлноточителями (ктисотлатрами).

Севръ (Sèvres), мѣстность во Франціи, на рѣкѣ Сенѣ, подальше отъ Парижа; фарфоровые заводы, на которыхъ приготовляется нѣкоторый севрскій фарфоръ, замѣчательный по тонкости, изощренности и прочности; до 1870 г. музей севрскихъ издѣлій; 6,754 жит. Здѣсь въ 1815 году французы были разбиты пруссаками. — С. (Sèvre) двѣ рѣки на с.-з. Франціи (S. Nantaize и Niortaise).

Севрюга-осетръ (*Asipenser stellatus* Pall.), пестрыя, шпала рыба изъ осетровыхъ; добротъ почти шиповидный въ 6 разъ короче тѣла и болѣе чѣмъ 4 раза длиннѣе ширины отверстія рта. Щетки не соприкасаются; между рядами щетокъ сидятъ маленькія, зигзагообразныя щетки. Черно-синяго цвѣта; 5 и болѣе водятся тамъ же, гдѣ блуга. Селезнякъ идетъ у насъ въ большомъ количествѣ на зиму писшикъ класонъ.

Севрюки, истарину названіе наемныхъ жителей сѣверной украини.

Севъ (Séves), *Октавъ-Жозефъ-Ансамъ*, извѣстный подъ именемъ Солиманъ-паша, египетскій генералъ, французскаго происхожденія (р. 1788); сынъ мельника, пошелъ въ морскую службу, потомъ въ гусары солдатомъ и вернулся изъ Россіи офицеромъ; во время Ста дней адъютантъ маршала Груши.

получать отставку и отправился в Персию, где шахъ избиралъ европейскихъ офицеровъ, но остановился въ Египтѣ и сталъ служить у Мегметъ-Али, въ 12 лѣтъ устроилъ армию. С. принялъ исламизмъ и имя Салиманъ-Бей, назначенный генераломъ египетской армии, отличился въ сраженіяхъ при Гомѣ, Велланъ и Коніа, выигралъ сраженіе при Нейбѣ.

Сегалъ (Ségalas), Пьеръ-Саломонъ, французскій медикъ, членъ академіи медицины (1792) изучилъ анатомію, физиологію, операціонную медицину, открылъ курсъ медико-хирургической патагогіи. Въ 1824 году издалъ замѣчательныя: «Traité des rétentions d'urine», потомъ «Mémoire sur la cauterisation des maladies organiques de l'urètre» изобрѣлъ нѣсколько инструментовъ для излеченія этихъ болѣзней. Написалъ также: «Opérations de lithotritie», «Essai sur la gravelle et la pierre» и др. — **С. Аманса Менаръ**, французская писательница (р. 1814) писала стихи: «Les Algériennes», «Les oiseaux de passage», «Les violettes» и др. Комедіи: «Deux amoureux», «Les absents ont raison»; нѣсколько повѣстей и журнальныхъ статей.

Сегаль, Бернгардъ, учитель гимназій въ Варшавѣ; составилъ: «Исторію еврейскаго народа въ Вавилонскій періодъ» (Варш. 1870). Исторію еврейскаго народа до исхода Моисея (В. 1872), «Краткій еврейскій катехизисъ» и др.

Сегидилья (Seguidilla), популярная стихотворная форма, состоящая изъ 7 стиховъ. Эти пѣсни большею частью распѣваются на серенадахъ. Также танецъ; длившаяся въ 1/2, темпа.

Сегединъ (Szegedin), гнѣзность и главный городъ Чонградскаго комитата въ Пестъ-офенскомъ округѣ Венгріи, дѣлится на собстванный городъ, или Паланку, гнѣзность, верхнее и нижнее предмѣстье; 70,179 жителей. Въ венгерскую войну подъ нѣмъ происходили жаркія сраженія.

Сегуръ (Segur), **Даніилъ**, голландскій живописецъ (р. 1590), ученикъ Югана Врейгеля; послѣ возвращенія изъ Рима приобрѣлъ славу величайшаго изъ живописцевъ своего времени. Писалъ цвѣты и плоды. — Братъ его **Герартъ С.** (1594—1651), занимался духовно-историческою живописью.

Сегеста (Segesta), у грековъ Эгеста, городъ въ западной части Сициліи, нынѣшній Кастелла-Маре и дальше на западъ лежащій городъ Эрмессъ; востроенъ троянцами, долго былъ во власти карфагенянъ, помя, въ первой пунической войнѣ не достался римлянамъ. Вблизи находился извѣстный храмъ Афродиты на горѣ Эрмессъ.

Сегеста, предводитель херусковъ, братъ Германа, который увезъ дочь его Туснельду. Осаждаемый Германою въ своей гнѣзности, С. вырученъ былъ въ 14 году послѣ Р. Р. Германникомъ, съ обѣщаніемъ получать мѣстопробываніе въ Галліи, однакожъ, несмотря на это, С. со всею своимъ семействомъ увезенъ былъ въ триумфъ въ Римъ, въ 17 году послѣ Р. Х.

Сегментованіе, дробленіе, процессъ, происходящій въ желточной массѣ послѣ оплодотворенія яйца. Первое явленіе при развитіи яйца есть дробленіе желтка; оно начинается у млекопитающихъ уже нѣсколько часовъ послѣ соприкосновенія сѣмени съ яйцомъ, т. е. послѣ поступленія сѣменныхъ тѣлъ въ желтокъ (могутъ быть и ранѣе), такъ что яйцо попадаетъ въ матку уже на болѣе поздней ступени развитія. Дробленіе состоитъ въ прогрессивномъ дѣленіи клѣтокъ, причемъ каждая шаровидная клѣтка распадается на два полушарія. Дробленію идетъ очень быстро (продолжительность его у человѣка неизвѣстна; у пролики оно занимаетъ нѣсколько дней; у собаки недѣлю), и даетъ въ конечномъ результатѣ массу мелкихъ крупинокъ клѣтокъ, сильно преломляющихъ свѣтъ и имѣющихъ нѣкоторое сходство съ тутовой ягодой. Клѣтки, полученныя дробленіемъ, идутъ на образованіе зародыша. **Сегментъ**, отрѣзокъ

Сегнерово колесо (изъ метал.), сосудъ, изъ коего внизу выходятъ 4 трубы, на концахъ закрѣпленныя, но имѣющія въ бокахъ отверстія, обращенныя въ одну сторону. Сверху и снизу сосудъ опирается на оплодоточенія, около коихъ онъ можетъ вертѣться, такъ оно осн. Если наполнить его водою, то вода будетъ вы-

иватая чрезъ всѣ 4 отверстія и производитъ давленіе на стѣны трубочекъ, противоположныя отверстіямъ; отъ этого трубочки будутъ двигаться по направлению, противоположному истеченію воды, и весь сосудъ будетъ вращаться около оси до тѣхъ поръ, пока не вытечетъ вся жидкость. Этотъ опытъ можетъ служить доказательствомъ того, что вода имѣетъ свойство распространять во всѣ стороны производимое на нее давленіе.

Сеговіасъ (ср. вад.) 1) Тонкая набивная оланель, работаетъ въ Германіи; 2) шерстяная, плотная, ворсистая ткань, родъ двойного казимира, но только не имѣетъ косой нити, работаетъ въ Бельгіи и Пруссіи.

Сеговіа (Segovia), испанская область въ старой Кастиліи, 127,63 кв. м., 180,812 жителей, орошается Риаломъ Дуратономъ и Цегою, притоками Дуэра. — Главный городъ С., 34 церкви, соборъ и хорошо сохранившіеся, со временъ римлянъ, водопроводъ. Важно мѣтѣ шерсти и суконная фабрикація.

Сеговиенъ (сбр. вад.), тонкая изъ испанской шерсти матерія, родъ саржи, работаетъ въ Англіи, ширина $\frac{3}{4}$ ярдъ, длина въ кускѣ 45 ярдъ.

Сегре (Segrais), *Жанъ Рено* де, французскій поэтъ и писатель (1625 † 1701), секретарь и камергеръ дочери Гастона Орлеанскаго. Написалъ: «Athis», пастушескую повѣсть въ пяти пѣсняхъ, «Nouvelles françaises», еще и нѣтъ извѣстный интересъ, «Diverses poésies»; перевелъ Энеиду и Георгіи.

Сегье (Ségur), *Пьеръ* президентъ парижскаго парламента (1504 † 1580); шестеро сыновей его были замѣчательными государственными людьми: *Антуанъ О.* (1552 † 1597), вице-президентъ парламента. — Должность эту наследовалъ днукъ его, *Пьеръ С.* (1588 † 1672), хранитель печати, канцлеръ, потерялъ мѣсто во время орондъ; въ 1652 году опять получилъ печать, и сдѣланъ герцогомъ Вильморскимъ. *Антуанъ-Луи С.* (1726 † 1792), генералъ — адвокатъ парламента; ораторъ. — сынъ его *Антуанъ-Жанъ-Матье С.* (1768 † 1848), въ 1802 президентъ апелляціоннаго суда, баронъ; *Людовикъ XVIII* сдѣлалъ его пэромъ. — *С. (Séguier), Пьеръ Арманъ*, баронъ, французскій ученый, членъ института (р. 1803), сынъ президента С., умершаго въ 1848, изучилъ механику, строилъ машины, написалъ «Mémoires sur les appareils producteurs de la vapeur», «Perfectionnements dans la navigation à vapeur», много ученыхъ статей по части физическихъ и механическихъ наукъ, фотографіи, пароходства.

Сегюръ (Segur), *Филиппъ Гарри*, маркизъ Панта (1724 † 1801), при *Людовикѣ XV* генералъ, а при *Людовикѣ XVI*, военный министръ 1780 года; въ 1783 году маршалъ, вышелъ въ отставку еще предъ началомъ революціи. — *С. Жозефъ Александръ*, виконтъ де, французскій писатель комедій и оперъ, второй сынъ *Филиппа Гарри С.* (1756 † 1805), противникъ революціи. Лучшія сочиненія: «Correspondance secrète de Ninon de Lenclos», 1790; романъ «La femme jalouse», 1791; «Les femmes», 1803. — *С. d'Arcebo* (Segur d'Aguesseau), *Луи Филиппъ*, графъ, французскій поэтъ и историческій писатель, братъ предыдущаго (1753 † 1830), посланникъ *Людовика XVI* въ Петербургъ, Римъ и Берлинъ, во время революціи потерялъ все состояніе; *Наполеонъ* далъ ему графскій титулъ; съ 1818 г. пэръ. Лучшія сочиненія: «Mémoires» (3 т., 1825—26); его «Oeuvres complètes», изданы въ Парижѣ, 33 т., 1824—30. На русскомъ: Записки гр. Сегюра (Сбб. 1865); отличаются нѣкоторыми легкомыслиемъ, но представляютъ сужденія о Россіи довольно вѣрное и благосклонное. — *С. Филиппъ, Поль*, графъ, французскій писатель, второй сынъ предыдущаго (р. 1780); сопутствовалъ *Наполеону* во всѣхъ походахъ; въ 1812 году бригадный генералъ, въ 1831 году пэръ. Главное сочиненіе: «Histoire de Napoléon et de la grande armée pendant 1812» (2 т. 1824). — *С. графиня*, современная писательница для дѣтей; сочиненія ея въ русскомъ переводѣ: Записки ослѣ, Сонинин проказъ. Прихвѣрныя дѣвочки (1869) и др.

Седанъ (Sedan), французская крѣпость второго класса на Мозель, главное мѣсто округа департаментъ Арденнскомъ; 25,000 жителей, на возвышеніи замкъ. Важнѣе какъ пограничная крѣпость Франціи, славится сукнами (изъ 35 м. фр. въ годъ), между которыми особенно извѣстны черныя, *седанскіе* историческіе

Тюрени. Въ послѣднее время получалъ военную известность по браженію 1 сен 1870 г. и послѣдовавшей за тѣмъ сдачѣ 2 сен. Волѣе 100,000 жившихъ взятъ побѣдителей, а главное императоръ Наполеонъ сдался королю Вилгельму и Имперіи пала.

Седиль (Oedille), значокъ въ родѣ запятой, ставится подъ французскою буквою с, когда ее должно произнести передъ а, о, и, не какъ К, а какъ а.

Седиль (Sédillot), Луи Пьеръ Эжестъ Алекс., французскій ориенталистъ (р. 1808), сынъ астронома и ориенталиста Жана Жакъ С., профессоръ исторіи и восточныхъ языковъ. Надалъ въ 1834 году переводъ «Traité des instruments astronomiques des arabes», составленнаго его отцомъ; потомъ писалъ много ученыхъ сочиненій: «Manuel de chronologie universelle», 1835; «Prolégomnes des tables astronomiques» (1846); «Histoire des Arabes» (1854) и статьи въ ученыхъ журналахъ. — С. Шарль Эмануэль, французскій военный врачъ, членъ медицинской академіи (р. 1804), находился въ польскихъ войскахъ въ 1831 г.; потомъ поступилъ профессоромъ въ военный госпиталь, получилъ кафедру клиники и мѣсто перваго врача, написалъ: «Manuel de médecine légale», (1830); «Considération sur l'emploi de chloroforme», (1850); «Traité de médecine opératoire» (1854), и др.

Седиваль, деревня въ Верхнемъ Египтѣ, при которой, въ 1798 году, французскій генералъ Дессъ уничтожилъ главныя силы мамелюковъ, предводительствуемны Мурадомъ, и обезпечилъ обладаніе Верхнимъ Египтомъ.

Сединаградское княжество, см. Трансильванія.

Седекія, онъ же Матеаній (599 года до Р. Х.), 20-й царь іудейскій, сынъ Іосіа, не смотря на совѣты пророковъ, извѣнилъ царя Вавилонскому Навуходносору и за это отнадеиъ плѣнникомъ въ Вавилонъ, на 11-мъ году царствованія.

Седюль (Sédaine), Мишель Жюль, французскій подевиальнѣ и составитель либретто для оперъ (1719 † 1797). Его oeuvres dramatiques изданы 1760 г. (Paris)

Седжвинъ (Sedjwick), Адама, англійскій геологъ, р. 1785; профессоръ геологій. Главное сочиненіе: «A Synopsis of the classification of the british palaeozoic rocks»; кр. мѣ того писалъ рѣчи для университета и учения статьи. — С. Катерина, американская романистка (р. 1790 † 1867). Лучшія сочиненія: «New England Tale», 1822, новое изданіе 1852; «Redwood», 1824; «Hope Leslie», 1827; кромѣ нѣсколькихъ сочиненій для юношества, издала стихотворенія Луизіи Давидсонъ.

Седьмымъ, по библейскому словоупотребленію 7 дней (Дан. 10, 2) или 7 лѣтъ (Лев. 25, 8). С. Даниловъ, семдесятъ седмизъ (490 лѣтъ), кои, по словамъ архангела Гавріила, должны были пройти отъ возобновленія Іерусалима (по указу Артаксеркса Лонг.) до его разрушенія пришествіемъ І. Христа. Дан. 9 гл.

Седьмица, собирательное имя, означающее соединеніе семи дней, называемое обыкновенно недѣлю. Но подъ именемъ недѣли въ церкви разумѣется только первый день с. — день воскресный, который и дѣйствительно есть недѣля, день не дѣльнѣ. С. церковная начинается съ вечера субботы и оканчивается десятиимъ часомъ слѣдующаго субботнаго дня. Годовой счетъ с. начинается съ праздника Пятидесятницы, а именно съ понедѣльника Святаго Духа, посему въ этотъ счетъ дня воскресные представляются какъ бы послѣдними днями с. Число недѣль, считаемихъ между сими предѣлами въ разныя годы, бываетъ различно; оно бываетъ меньше, тогда день Пасхи бываетъ раньше, и на оборотъ. Четыре воскресныхъ дня передъ великимъ постомъ не считаются, а называются особенными именами, а именно: недѣля мытаря и фарисея, недѣля блуднаго сына — потому, что въ с. недѣли читаются евангельскія притчи о мытарѣ и фарисей и о блудномъ сынѣ; далѣе слѣдуетъ недѣля испустная, названная такъ потому, что въ этотъ день кончается употребленіе въ пищу мяса, — и недѣля сиропустная — въ этотъ день оканчивается вкушеніе сыра и всего молочнаго, а послѣ того и начинается великій постъ. Воскресные дни великаго поста считаются такъ: недѣля 1-ая или провославія, недѣля 2-я, нед. 3-я или востопоклонная нед. 4-я, нед. 5-я, нед. 6-я или ваіѣ. Недѣлю ваіѣ начинается страстная недѣля, за которою слѣдуетъ нед. и с. св. Пасхи. Послѣ Пасхи и до Пятидесят-

ищи подѣли опредѣляются счетомъ и имѣютъ отличительна наименованія, сообразныя съ Богослуженіемъ ихъ.

Седулій (Sedulius), Целій, христіанскій пресвитеръ и поэтъ, жившій въ V в. по Р. X. Значительное его стихотвореніе «Mirabilium divinatorum sive operis raschalis libri quinque», включаетъ описаніе жизни и страданій Христа. Сочиненія его издали: Целларій (2 изд., 1736), Аритценъ (1761) и Арсвали (1794).

Седнево встарину городъ Черниговскаго полка въ Малороссіи.

Сезанъ, см. Кунжутъ.

Сезонъ (Saison), французское сукно средняго разбора, идетъ болѣе въ Лондонъ.

Сезинно, миланская и парижская мѣдная монета.

Сезин (морск.), веревки, посредствомъ конихъ канатъ присоединяють или прикрѣпляютъ къ кабелю; также веревки, употребленныя вмѣсто заднихъ талей, при отодвиганіи орудій отъ борта.

Сезонъ (Saison фр.), время года; въ общественной жизни, подъ словомъ с. разумѣютъ часть года, въ которую общество занято тѣмъ или инымъ исключительно, напр. с. парламентскихъ преній, с. оперный и пр.

Сезонъ (фр. saison), время, способное для кораблеплаванія. Въ страховыхъ дѣлахъ обыкновенно назначается премія на с. или дѣтніе мѣсяцы.

Сезострисъ, египетскій царь, ставшій известнымъ черезъ Геродота. Въ дѣйствительности это имя двухъ царей втораго египетскаго царства (119 династии), изъ которыхъ Сети (около 1445 — 1394 г. до Р. X.) былъ первымъ, и сынъ его Рамзесъ (1394 — 28 до Р. X.), вторымъ фараономъ. Оба были великими завоевателями.

Сендъ (араб.), почетный титулъ тѣхъ изъ мусульманъ, которые считаютъ себя потомками пророка Магомета. С. собственно значить господинъ, принимается также въ смыслѣ фанатическаго приверженца какаго либо ученія. Въ нашихъ старинныхъ актахъ с. татарскіе наз. сентами. — С., поповичъ Магомета, повѣрившій первый въ ученіе господина и получившій за это свободу; былъ убитъ въ сраженіи при Мутахъ 629 г. — С., Бекъ-Табетъ, одинъ изъ секретарей Магомета, участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ ислама. Ему поручалъ Абу-Бекръ соединить оторванный корана.

Сей (Say), Жанъ-Батистъ, французскій экономистъ (1767 † 1832); въ 1794 г. издавалъ журналъ «Décade philosophique, politique et littéraire», въ 1814 г. избранъ членомъ академіи наукъ. Написалъ сочиненія: «Traité d'économie politique» (1803), «Catechisme d'économie politique» (Par. 1815), «Cours d'économie politique pratique» (1828), «Cours complet d'économie politique» (1829), «Le petit volum contenant quelques aperçus des hommes et de la société» (1817), «De l'Angleterre et des anglais», «Etudes sur l'administration de la ville de Paris et du département de la Seine», и др. На русскомъ: «Катехизисъ политической экономіи». С. служилъ популяризаторомъ основнаго ученія А. Смита во Франціи. Указавъ не только на односторонность взгляда А. Смита относительно труда, онъ присоединилъ къ производительнымъ работамъ и всякій другой трудъ, сверхъ вещественнаго Затѣмъ нѣсколько онъ расходится съ А. Смитомъ относительно возрѣнія на цѣну ст., но тѣмъ не менѣе С. убѣжденъ, что индивидуальная дѣятельность обезпечиваетъ хозяйственную обстановку, а потому необходимо дать ей просторъ. о

Сейдани, сортъ левантскаго шелка.

Сейделеръ, Иоганнъ, докторъ, издавалъ «Московская Голицынская больница» (М. 1865—1869).

Сейдинская соль (отъ собет. ин.), горькая соль, добываемая изъ горько-соленой воды близъ г. Сейдинда въ Ботани.

Сейки, сейхи, религиозное общество въ с. Индіи, основанное также и въ Пенджабѣ. Названіе отъ санскритскаго «Сикхія» ученіе. Основателемъ ученія былъ Намекъ (см. эт.), или Наманъ, котораго ученики провозгласили аватарой

(воплощеніемъ Вишну). Ему наследовалъ слуга его Мохана († 1552). Десятый преемникъ Нанака, Гуру-Говиндъ († 1708), далъ с. теократическую организацію и основалъ государство с. Написалъ вторую священную книгу ихъ: «Книга десятого князя». Разрозненные части (мисаль, община) разбойничьей республики с. соединилъ опять Рунджитъ-Сингъ, а по смерти его государство распалось и англичане наконецъ присоединили Пенджабъ къ своимъ владѣніямъ въ 1849 г. Въ настоящее время князь С. состоитъ данниками остъ-индскаго правительства; главный изъ нихъ магараджа Магандаръ Сингъ (р. 1852), просвѣщенный владѣлецъ Патяли, въ которой на 5,412 кв. м. 1.650,000 жит. Доходъ 380,000 ф. ст.

Сеймен ван-Ниселтъ, Луи, баронъ, нидерландскій государственный человѣкъ (1781 † 1853), до 1814 — 1829 г. посланникъ въ Швецію, Испанію и Турцію; послѣ отпаденія Бельгіи, главный представитель нидерландской политики до заключенія договора съ Бельгіею, и съ этого времени до 1833 г. посланникъ въ лондонской конференціи. Отъ 1842 — 1848 г. министръ.

Сейми-девеса, въ литовской мифологіи богъ всѣхъ слугъ.

Сеймики, малкіе провинціальныя сеймы въ Польшѣ, на которые собиравась шляхта, для предварительнаго совѣщанія о мѣрѣ, предложенной правительствомъ; начало с. относится къ первымъ годамъ XV столѣтія.

Сеймуръ (Seymour), Михаилъ, англійскій морякъ (р. 1802), близъ Плимута, третій сынъ адмирала С., началъ служить подъ начальствомъ отца на кораблѣ «Аннибалъ», потомъ былъ въ эскадрахъ Средиземнаго и Атлантическаго морей. Въ 1854 г. Чарльзъ Непиръ назначилъ его капитаномъ своего корабля; 1856 г. командовалъ флотомъ въ Китаѣ, бомбардировалъ Кантонъ, за что началась война съ Китаемъ, въ которую повлечена была и Франція. Въ 1863 г. С. сдѣланъ вице-адмираломъ Краснаго флага. — С., Джорджъ-Гамильтонъ, англійскій дипломатъ (р. 1797), внукъ маркиза Герфордъ, началъ служить при посольствѣ въ Гагъ, былъ на Веронскомъ конгрессѣ, потомъ секретаремъ посольствъ въ Франкфуртѣ, Штутгартѣ, Берлинѣ, Константинополѣ. Въ 1831 г. посланникъ во Флоренцію, потомъ въ Брюссель, Лиссабонъ, Петербургъ (1851), гдѣ возбуждалъ своими депешами къ лорду Росселю восточную войну, и наконецъ въ Вѣнѣ до 1858 г. — С., Арабелла, дочь Чарльза Стварта. Въ царствованіе Елизаветы была заключена въ темницу, а потомъ тайно вступила въ бракъ съ Вильгельмомъ С., сыномъ графа Гертфордъ, за что посажена съ мужемъ въ лондонскую башню, гдѣ и умерла въ 1616 году, а мужъ ея спасся. — С., Джени, третья жена Генриха VIII, короля Англій, заняла мѣсто Анны Боленъ, у которой была ересь; король женился на ней на другой день послѣ казни королевы; умерла въ 1537 г. послѣ рожденія Эдуарда VI. — С., Томасъ, лордъ Дудлей, братъ Джени, адмиралъ, членъ совѣта регентства послѣ смерти Генриха, женился на Екатериинѣ Паррѣ, вдовѣ короля, потомъ хотѣлъ получить руку принцессы Елизаветы; Эдуардъ VI посадилъ его въ Тауэръ, гдѣ С. былъ казненъ 1549 года.

Сеймъ, названіе правительственныхъ собраній, существующихъ во многихъ государствахъ. Такъ во время существованія Германской-римской имперіи собирався с., называемый Reichstag, такъ и нынѣ. Во многихъ германскихъ государствахъ с. назывались законодательныя собранія. Есть также провинціальныя с. Национальныя собранія въ Швеціи и Швейцаріи также назывались с. — С., въ Польшѣ, собраніе народныхъ представителей. Обновленный с. собирався, съ 1575 г., каждые 2 года, по универсаламъ короля, на 6 недѣль. Въ случаяхъ же особой важности, напр. для избранія короля, собирався с. чрезвычайный. Въ первое время с. чаще всего собирався въ Пютерковѣ, съ 1569 г. въ Варшавѣ, а съ 1673 г. въ Гродно, особенно по дѣламъ литовскимъ. С. раздѣлялся на сенатъ, къ которому принадлежали епископы, воеводы, коронныя чиновники и казначей, и на собраніе земскихъ депутатовъ, въ которое избирались 182 членовъ. С. считался верховнымъ законодателемъ и судьей шляхты по дѣламъ уголовнымъ, повѣрялъ отчеты министровъ, объявлялъ войну и заключалъ миръ.

Съ 1852 г. для рѣшенія дѣлъ на с. требовалось совершенное единогласіе. Если одинъ изъ членовъ былъ несогласенъ съ рѣшеніемъ с., то онъ говорилъ: «*Veto*» или «*Nie pozwolam*» (протестую), и с. долженъ былъ разойтись. Вслѣдствіе этого, партіи составляли кооперацию и силою заставляли принять рѣшеніе с.; если составлялась кооперация, то происходила гражданская война. Въ промежутокъ времени, отъ превращенія Польши въ государство избирательное и до раздѣленія королевства, слѣдовательно въ теченіи 225 лѣтъ было 105 с. и изъ нихъ 56 были кассированы.

Сейтъ или *Семъ*, р. Курской и Черниговской губерній, лѣвый притокъ Десны; длина теченія до 600 верстъ. Теченіе р. навѣисто; судоходство по ней совершенно ничтожно.

Сейбертъ, минералъ, кристаллическій, сплошной изъ крупнолистоватыхъ отрочатныхъ; т.—5 (?), уд. в.—3,16; красный, изъ тонкихъ листочкахъ просвѣчивается. Находится у Амиты въ Нью-Йоркѣ.

Сеймъ, убадный городъ Сувалкской губ. 4.401 жит.—*Сейменскій уездъ*, пространство 43,19 кв. м. (2089,6 кв. в.); житъ 72,349 (муж. 33,729) ч.

Сейсмометръ (греч.), приборъ для опредѣленія направленія и силы землетрясеній. Самый простой и наименѣе совершенный инструментъ этого рода—это повѣшенный на ниткѣ заостренный лотъ, который при малѣйшемъ движеніи почвы проводитъ борозды изъ насыпанномъ подъ нимъ пескѣ. Приборъ, предложенный калціатера, болѣе удовлетворяетъ цѣли, хотя и онъ имѣетъ много недостатковъ. Этотъ приборъ состоитъ изъ плоскаго круглаго сосуда, въ стѣнкахъ котораго находится восемь отверстій. Сосудъ, наполненный ртутью до верхняго края отверстій, устанавливается такимъ образомъ, что отверстія обращены къ главнымъ точкамъ горизонта.

Сей-тали (морск.) тали, закладываемыя на сей-тажи-щентель при поднятій грузныхъ судовъ и другихъ тяжестей на корабль.

Сейта, идалъ у лапландцевъ.

Сейшельскіе, или Сешельскіе острова, группа 12 большихъ и 17 малыхъ острововъ Индійскаго океана, причисляемая къ Африкѣ; на в. отъ Мадагаскара, составляетъ, на протяженіи 48 кв. м., вершину подводной коралловой мели въ 45 м. длиною и 22 м. шириною. На двухъ островахъ Праленъ, Кьорьезъ и Ротондъ растетъ единственная въ свѣтѣ морская кокосовая пальма. Двойная кокосовая пальма (*Sudocca veu challagum*), морской кокосъ, въ былые времена высоко цѣнилась, какъ непостижимое чудо природы. Она растетъ только на островахъ Дрилленъ, Кьорьезъ и Ротондъ, принадлежащихъ къ группѣ Сешельскихъ. Сердцевину листоватой верхушки употребляютъ въ пищу или варятъ въ уксусѣ. Видолбленный внутри стволъ служитъ корытомъ и употребляется также на ча-стокалы. Сотни листьевъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ отъ 15 до 20 футовъ длины и отъ 10 до 12 футовъ ширины, достаточно для устройства удобнаго жилища. Пухомъ молодыхъ листьевъ набиваютъ матрацы и подушки; изъ жѣлъ листьевъ и волоконъ черешка дѣлаютъ корзины и метлы; изъ молодыхъ листьевъ превосходныя шляпы. Въ скорлупѣ орѣха носятъ воду, такъ какъ подобный сосудъ вмѣщаетъ безъ малаго колеблѣнія; разрѣзанная на куски скорлупа вмѣняетъ тарелки и блюда. Дерево имѣетъ отъ 80 до 90 футовъ вышины, отъ 12 до 16 дюймовъ толщины и украшено на верху великолѣпною короною изъ листьевъ. Плодъ двойной, тройной или четверной и часто имѣетъ 18 дюймовъ длины и 3 ф. въ окружности; онъ вѣситъ отъ одного до полутора пудовъ, такъ что, слѣдовательно, уже самый большой изъ извѣстныхъ намъ древесныхъ плодовъ. Въ незрѣломъ состояніи онъ представляетъ мягкую сладкую массу, пріятную на вкусъ и тающую во рту; зрѣлый плодъ негодится въ пищу, но считается лекарствомъ отъ надучей болѣзни и снахлиса. Онъ требуетъ очень продолжительнаго времени для созрѣванія. Для полнаго созрѣванія плода нужно 10 лѣтъ. Эта пальма растетъ хорошо на всякой почвѣ, но всего больше развивается въ глубокихъ ущельяхъ и на сырыхъ мѣстахъ влажныхъ возвышенностей; прочее

она уже близка къ истребленію. Число жителей, на 4-хъ населенныхъ островахъ, не превышаетъ 11,082 болѣею частию негровъ.

Секансъ какого либо угла или дуги въ тригонометріи прямая, проведенная изъ вершины до пересѣченія съ тангенсомъ этого угла (касательная къ начальной точкѣ дуги, описанной изъ вершины). С. равенъ квадрату радіуса, раздѣленному на косинусъ; въ прямоугольномъ треугольникѣ, с. угла есть отношеніе гипотенузы къ прилежащему катету см. Косекансъ.

Секваны (Sequani), народъ въ Трансальпійской части Галліи, который Цезарь означаетъ именемъ Кельтійской Галліи, жили по берегамъ Сены.

Секвестръ (лат.), опись имущества и изятіе его подъ казенный присмотръ, или отдача его на сохраненіе въ частныя руки, впредь до рѣшенія.

Секель (Siclus), у евреевъ вѣсъ, особенно для металловъ. 3,000 с. составляли еврейскій талантъ.

Секендорфъ (Seckendorf), старинный домъ во Франконіи и Саксоніи; родоначальникъ его — Людвигъ Ф.—С., жилъ въ срединѣ XIII вѣка; 3 внука его основали 3 отдѣльныя линіи: абердарскую, гудентскую и Фридрихъ-рейнгофскую, къ которой принадлежитъ князь епископъ Каспаръ Эльхштадтскій (1590—1595). Абердорская возведена въ 1706 году въ баронское достоинство, въ лицѣ Христофа Зигмунда; въ 1810 году въ графское.—С., Витъ Людвигъ, ученый и государственный человѣкъ (1626 † 1692), занималъ важныя должности у герцога Готескаго, канцлеръ и президентъ консисторіи. Главное сочиненіе его «Compendarius historicus et apologeticus de Lutheranism» (3 тома, 1692).—С., Фридрихъ Генрихъ, имперскій графъ, полководецъ и дипломатъ, внукъ предыдущаго (1673 † 1763), въ 1693 году вступилъ въ англійско-голландскую, позже въ имперскую армію, отличился въ турецкой, потомъ въ войнѣ за испанское наслѣдство, подъ начальствомъ Евгенія Савойскаго, по смерти Евгенія, получилъ главное начальство надъ австрійскими войсками; послѣ понесенныхъ имъ неудачъ лишенъ начальства и вступилъ въ службу къ императору Карлу VII Баварскому.—С. Густанъ писатель (1791 † 1823); написалъ: Gedichte (1820) и др.

Секинъ, то же, что Цехинъ.

Секки (Cecchi), ватеръ Анджело, итальянскій астрономъ, лезуитъ (р. 1818); занимался преимущественно изысканіями о спектрѣ; главное его сочиненіе: Le Soleil (Par. 1870). На русскомъ: Единство физическихъ силъ (Сиб. 1872).

Секкиа (Secchia), мѣра вина въ Италіи и на Ионическихъ островахъ отъ 500—750 париж. кубическихъ дюймовъ. Также мѣра вмѣстимости (572 $\frac{1}{2}$ париж. куб. дюйм.) и вѣсъ соли.

Секкиа, притокъ рѣки По, въ Моденѣ, выходитъ у сѣверной покатости Аппениновъ, около Моденн становится судоходною и оканчивается у Санта-Лучія.

Секлеры (Szekler), повольніе мадяровъ, живущее на востокѣ и сѣверо-востоцѣ Сепинтраліи, почитается остаткомъ гуновъ.—Земля С. составляетъ особенной округъ въ Садмирадін пространство 215, 45 кв.; ж. 427,642 жит.; дѣлится на 5 уѣздовъ: Араньошъ, Сикъ, Гаронсекъ, Марошъ и Удваргеліи.

Секографа, наука письма у слѣпыхъ; также письмо выпуклыми буквами.

Секлюціанъ, Янъ († 1518 г.), польскій ученый диссидентъ, († 1518), любимецъ Альбрехта Прусскаго (Бранденбургъ), первый переводчикъ на польскій языкъ библіи въ духѣ аугсбургскаго исповѣданія; надана въ 1551 г. въ Кенигсбергѣ.

Секорага (ит.), неаполитанскій танецъ.

Секретарь, или змѣякъ (Serpentarius secretarius), змѣякъ скороходы, хищная дневная птица съ длинными ногами и короткими пальцами, свѣтлобѣлаго цвѣта, ходитъ на журавля; на затылкѣ пучекъ длинныхъ жесткихъ перьевъ. Водится въ сухихъ и ровныхъ мѣстахъ южной Африки, въ особенности близъ мѣся Доброй Надежды; кормится гадами и змѣями. С. (франц. suretaire) писемоводитель въ присутственномъ мѣстѣ, или у какого нибудь лица. Въ Россіи, должности С.—нѣсколько выше столоначальника; въ сенатѣ есть оберъ—С. Два

класса чиновной ступени носить название губернскаго и воеводскаго С., 12 и 10 класса; были еще провинціальныя С., 11 класса, давно уничтожены.

Секретарь, мебель; родъ конторки съ откидною доскою и ящиками.

Секретъ (Франц.) *secret*, тайна, и, замкъ — особое устройство, по которому его можетъ отворить только знающій это устройство. — С., въ военномъ дѣлѣ — небольшая отрядъ, высланный съ особенною цѣлью.

Сексагональный (греч.), тоже, что 6-ти угольный.

Секста, одинъ изъ интервалловъ въ музыкѣ, см. Интерваллы.

Секстантъ (лат.), вообще 6-ая часть круга, въ тѣсномъ смыслѣ, означаетъ угломерный инструментъ, преимущественно употребляемый для наблюденія высоты и разстоянія небесныхъ тѣлъ. — Зеркальный С., или просто С., состоитъ изъ 6-и части круга, раздѣленнаго на градусы и меньшія части. Около центра этого круга дѣлается линейка, аидада, имѣющая зеркало, поставленное перпендикулярно къ плоскости круга, между тѣмъ какъ свободный конецъ движется по дѣленіямъ круга, по которому и отсчитывается уголъ, на который поворотилась линейка, помощью верньера и лупы. На кругѣ, перпендикулярно къ его плоскости, находится другое зеркало, поставленное такъ, что если аидада стоитъ на 0 дѣленія круга, то лучи свѣта, отъ какаго нибудь предмета, послѣ отраженія отъ перваго подвижнаго зеркала, падаютъ на вторую и отражаются въ глазъ наблюдателя, находящагося за первымъ зеркаломъ по тому же направленію, по какому непосредственно отъ предмета пошелъ бы лучъ до глаза, почему изображеніе, полученное отъ отраженнаго 2 раза луча должно совпадать съ предметомъ. Что бы опредѣлить уголъ, составленный лучами, идущими отъ двухъ предметовъ въ глазъ наблюдателя, поворачиваютъ аидаду съ зеркаломъ до тѣхъ поръ, пока изображеніе одного предмета, составленнаго отраженными лучами отъ одного зеркала, совпадетъ съ другимъ предметомъ, удвоенный уголъ, на который поворочена аидада и будетъ исконый С. изображенъ Гадеемъ.

Секстантъ, инструментъ, употребляемый для наблюденія высоты и разстоянія небесныхъ тѣлъ.

Секстетъ, или Секстеторъ (*sextet*, *Sestetto*, *sextuor*) (музыкальная пѣска, написанная для шести инструментовъ или голосовъ).

Секстилюнъ (арм.), единица 37 разряда.

Секстина, родъ стиховъ, получившій начало у провансальскихъ поэтовъ, употребляется въ Испаніи и Италіи и состоитъ изъ 6-ти шестистрочныхъ и одной трехстрочной строфы, съ римами.

Секстоля (Sextole), въ музыкѣ, группа изъ 6-ти тоновъ одинаковой временности, обозначаемая обыкновенно цифрою 6, а иногда со скобкою на верху, бываютъ разной величины: четвертины, восьмыя и т. д.

Секстуалъ, пѣсь въ Испаніи, равный 4 сиренуламъ.

Секстъ-Эмпирикъ принадлежитъ къ числу послѣдователей скептической философіи древняго міра. Сочиненія его не включаютъ въ себя ничего самостоятельнаго, но важны, какъ обстоятельный сборникъ всѣхъ аргументовъ, которыми древніе скептики опровергали догматическое направленіе философіи. Према жизни С. Эмпирика достоверно неизвѣстно; но можно полагать, что онъ жилъ въ началѣ III вѣка по Р. Хр. Лучшимъ изданіемъ сочиненій С. Эмпирика считается: *«Sexti Empirici opera, gr. et lat. ed. Joh. Alb. Fabricius»* (Lps. 1718).

Секта, такъ назывались первоначально философскія школы, отличавшіяся своими принципами и методами; въ настоящее время с. тоже, что расколъ.

Секторъ (лат.), дуга круга, заключающаяся между двумя радіусами и дугою.

Секторъ шара, часть шара, заключенная между выпуклою поверхностью сегмента и коническою поверхностью, кото. ая имѣетъ вершиною центръ шара и основаніемъ основаніе сегмента.

Секуляризація, обращеніе лица или вещи изъ духовнаго состоянія въ свѣт-

ское; чаще обращеніе церковныхъ и книгъ и государственныхъ въ сѣтскіе. **Секундинъ** (латин.) древне-римскіе торжества при началѣ каждаго новаго столѣтія.

Секунда, въ счисленіи, относительно времени и окружности 60-я часть минуты. — **Секунданты**, свидѣтели со стороны дуэлистовъ на поединкѣ, назначеніе которыхъ наблюдать за исполненіемъ условныхъ правилъ дуэли. — **Секундомеръ**, изобрѣтенный инструментъ, употребленный въ артилеріи; устроенъ на подобіе карманныхъ часовъ: кругъ циферблата раздѣленъ на 60 равныхъ частей (съ подраздѣленіями), соответствующихъ размаху секунднаго маятника. Секундная стрѣлка проходитъ каждую секунду одну часть дѣленія.

Сесинда, Sescinde (мюз.), секунда, вообще вторая степень діатонической гаммы **Ut-Re**; какъ интервалъ — основаніе всѣхъ диссонансовъ въ обращеніи — септима. **Малая с.** встрѣчается въ діатонической гаммѣ 2 раза. **Большая с.** — пять разъ. **Умеренный с.** называютъ отношеніе и пр. Всѣ эти названія весьма произвольны; выразить настоящее значеніе различныхъ с. можно лишь посредствомъ акустическихъ логарифмовъ. **С.** называется также вторая скрипка, второй кларнетъ и проч. т. п.; вторая струна на скрипкѣ (**La**); въ четвероручныхъ фортепьянныхъ пьесахъ партія лѣваго (басоваго) игрока.

Секунда, 1) **С.** — Вексель или второй съ отговоркой (если по первому не заплачено); 2) второй разрядъ овецъ Испанской шерсти; 3) второй сортъ нѣкоторыхъ товаровъ, означ. лат. **S.**

Секундъ, еретикъ II вѣка, въ мнѣніи своего учителя Валентина присоединилъ ученіе о безразличіи добрыхъ и злыхъ дѣлъ.

Секурсъ (фр.), помощь, вспоможеніе.

Секція (**Sectio cadaveris**), трупоразсѣченіе, производится въ анатомическихъ театрахъ по особеннымъ правиламъ; важно для паталогической анатоміи. Судебная с. пав. вскрытіемъ.

Секъ, такъ наз. у киргизовъ молодой баранъ, дающій до одного пуда сала сыра. Онъ стоитъ до 2 рублей.

Селадонъ (испан.), слово, употребляющееся въ общежитіи для означенія какаго-либо безвѣщнаго старика, такъ и застѣнчиваго любовника.

Селанинъ, мѣра зерноваго хлѣба въ Португаліи и Бразиліи.

Селати, средній сортъ арабискаго кофе.

Селевкиды, династія сирійскихъ царей, властвовавшая, начиная съ своего родоначальника Селевка Никатора до паденія царства отъ 212 до 64 г. до Р. X. Известнѣйшіе цари этой династіи: **Антиохъ I Сотеръ**, **Антиохъ III** или **Великій** (224—197 до Р. X.) и **Антиохъ IV** или **Эпифанъ**. Со времени послѣдняго, государство все болѣе и болѣе распадалось, такъ что уже до Р. X. Помпей обратилъ Сирію въ римскую провинцію.

Селевкія (**Seleucia**), названіе многихъ, основанныхъ Селевкомъ Никаторомъ городовъ. Важнѣйшій походилъ въ Вавилонъ, близъ Тигра, у канала, соединяющаго эту рѣку съ Евфратомъ, былъ средоточіемъ торговли, и въ пѣвущее время имѣлъ 600,000 жителей. Развалины этого города имѣетъ съ Ктезибономъ, подъ именемъ **Эль Меданна** (два города), находится въ 6 мил. отъ Багдада. Также значительна была **С.** въ Сиріи, названная **Піерія** (**S. Pieria**), въ с. отъ устья Оронта. Она была однимъ изъ четырехъ городовъ Селевкидскаго Тетраполя. Помпей сдѣлалъ ее вольнымъ городомъ. Нынѣ наз. **Сюэдія**.

Селевкъ (**Seleucus**), имя многихъ сирійскихъ царей, родоначальникъ которыхъ **С.-Никаторъ**, сынъ **Антиоха**, считается однимъ изъ лучшихъ полководцевъ **Александра Великаго**; получилъ отъ него сатрапію Вавилонъ. По смерти **Александра**, **С.** завладѣлъ Вавилономъ вмѣстѣ съ **Мидією** и расширилъ основанное имъ царство такъ, что управлялъ всею Азіей, принадлежавшей монархіи **Александра**. Въ 280 году передъ Р. X. **С.** убитъ своимъ придворникомъ, **Птоломеемъ Кернизеомъ**, на 78 г. Его потомки известны подъ именомъ **Селевкидовъ**.

Селедецъ, наз. лѣно рыбы, то же, что **Желѣзница**.

Селезенка (*Lien* и *spleen*), принадлежащая къ кровянымъ жѣлѣзамъ, хлѣбъ у члвковъ продольно-овальная, съ бокомъ сплюснутую форму. Она находится въ лѣвомъ отдѣлѣ лѣваго подреберья; наружная, выпуклая поверхность ея принадлежитъ къ вогнутости грудобрюшной преграды, между 9 и 12 ребромъ, между тѣмъ какъ слегка вогнутая внутренняя поверхность ея, средняя часть которой называется воротами (*hilus*), примыкаетъ ко дну желудка. Строение С. несомн. Селезеночная мѣкотъ, по мнѣнiю нѣкоторыхъ, состоитъ изъ долей, совершенно подобныхъ альвеоламъ лимфатическихъ жѣлъзъ, только здѣсь кроеносные сосуды играютъ такую же роль, какъ тамъ лимфатическіе. Селезеночная мѣкотъ имѣетъ особую реакцію, и въ ней находятъ, кромѣ всѣхъ составныхъ частей крови, различные продукты окисленія: мочевую кислоту, гипоксантинъ, ксантинъ, лицинъ, тиреинъ, инсинъ, летучія жирныя кислоты (муравьиную, уксусную, масляную), молочную кислоту; далѣе многочисленныя пигменты, альбуминаты, содержащій жѣлъзо, и особенно много жѣлъзистыхъ соединений. Венозная кровь С. содержитъ поразительно много безцвѣтныхъ клѣтокъ (1 на 70 красныхъ) и ея красныя клѣтки отличаются отъ другихъ своей незначительной величиной, меньшей сплюснутостью, меньшей растворимостью въ водѣ, недостаткомъ способности образовывать монетные спертки, — свойства, рассматриваемыя какъ признаки попообразованій; кромѣ того, кровь содержитъ, подобно мѣкотѣ, многочисленные переходныя формы. Экстирпация С. не убиваетъ животныхъ; ея отравленіе, повидному, можетъ быть замѣщено увеличеніемъ другихъ лимфатическихъ органовъ (лимфатическія жѣлъзы, костный мозгъ). Польза С. для животной экономіи еще не совсѣмъ ясно опредѣлена, но извѣстно, что она имѣетъ большое вліяніе на кроветвореніе, что видно уже изъ того, что при всѣхъ болѣзняхъ крови, С. сильно набухаетъ, увеличивается въ объемѣ, какъ при тифѣ, перемежающейся лихорадкѣ и пр.

Селезеночникъ (*Asplenium*), родъ тайнобрачныхъ растений изъ класса папоротниковъ; плодовые кучки въ видѣ черточекъ или продолговатыхъ, по сторонамъ боковыхъ жилокъ. Крышечки ленточками или полудлиными, прикрѣплены одною лишь стороною; наружною или внутреннею; листья перистые. Рѣдко бываютъ крупныя; распространены повсюду. Въ Россіи до 8 видовъ.

Селезеночница (*Lienitis*, *splentis*), названіе воспаления селезенки.

Селезневъ, Иванъ Ивановичъ, литографъ и каллиграфъ, авторъ множества прописей († 1850). Первый завелъ школу каллиграфіи.

Селезника (*Anas boschas*), родъ утокъ.

Селена (*Selena*), у римлянъ Луна (*Luna*), богиня, дочь Гиперіона и Тейи, остра Геліоса (почему называется также Фебой) и Космо; позже была отождествлена съ Минервой.

Селенга, р., беретъ начало изъ ю. склона Саянскаго хребта, одинъ изъ ея притоковъ вытекаетъ изъ озера Косогола, слившись въ Монголіи съ рѣкою Орхономъ, входить въ Забайкальскую область уже болѣею судоходною рѣкою и, протекая поперекъ Верхнеудинскаго округа впадаетъ въ ю. часть Байкала 8 устьями, въ 30 верстахъ къ сѣверу отъ Посольской пристани. На С. много острововъ; теченіе ея вездѣ быстрое; судоходна отъ китайской границы при ширинѣ отъ 100 до 200 сажень, но одна Кяхта сплавляетъ по ней свои суда съ зимы разъ въ лѣто. Въ С. водятся осетры, сига и пр.

Селенгинскіе бураты (Селенгинцы назывались прежде *Замолскимъ* или *Сартомскимъ* племенемъ Бураты), вошли въ 1694 г. изъ предѣловъ китайской имперіи и дѣлятся на 18 родовъ. По послѣдней переписи считалось ихъ 9733 д. и п.

Селенгинскъ, оружій городъ Забайкальской области, Верхнеудинскаго округа на правомъ берегу р. Селенги. Около С. находится колонія англійскихъ миссіонеровъ, которые стараются распространять христіанскую вѣру между буратами. Жит. 1019 д. — *Селенгинскій округъ*, жит. 64,469 (муж. 33,209) д.

Селенгинскъ, городъ въ Забайкальской области, Верхнеудинскаго округа, на правомъ берегу р. Селенги. Около С. находится колонія англійскихъ миссіонеровъ, которые стараются распространять христіанскую вѣру между буратами. Жит. 1019 д. — *Селенгинскій округъ*, жит. 64,469 (муж. 33,209) д.

Селенистые металлы, имѣющіе металлическую наружность и большую частью сѣрый и черный, рѣдко бѣлый или томпаково-желтый цвѣтъ; не хрупки и ковкіе, рѣдко нѣсколько хрупки; твердость до известково-шпатовой и рѣдко жемчужнико-й. — Селенистые блески: Селенистая ртуть или тілманнитъ, т. = 2,5; уд. в. = 7,10—7,37; темно-свинцово-сѣрый; сильно блестящій, находится на Гарцѣ. Селенисто-ртутный осинецъ или лербацитъ, уд. в. = 7,3; цвѣтъ свинцово-сѣрый, находится на Гарцѣ. Селенистое серебра, т. = 2,5; уд. в. = 8,0; желѣзно-черное; находится на Гарцѣ. Энвайритъ, мягокъ; свинцово-сѣрый; находится въ Скракко-рунѣ въ Сноландѣ. Селенистая медь, или берцелитъ, мягка и ковка, серебристо-бѣлая; находится въ Скрикверунѣ въ Сноландѣ. Селенисто-свинцовая медь, уд. в. = 5,6; цвѣтъ темно свинцово-сѣрый. Селенисто-медный осинецъ съ 2 пальми-спинца; уд. в. = 6,96—7,04; свинцово-сѣрый, часто латуно-желтымъ и синимъ; находится на Гарцѣ. Селенисто-медный осинецъ съ 4-мя пальми свинца; уд. в. = 7,4—7,5; красновато-свинцово-сѣрый; находится въ Гласбаг-рундѣ. Селенистый осинецъ, клаусталитъ, т. = 2,5—3; уд. в. = 8,2—8,8; свинцово-сѣрый; черта сѣрая; находится на Гарцѣ. Селенистая сера, малоизвѣстный померанцево-желтого до желтовато-бураго цвѣта минералъ; находится на Липарскомъ островѣ. Вулкано-въ видѣ примѣся или окрашивающей составной части нашатиря. Селенисто-свинцовый шпатъ состоитъ изъ селеновокислой окиси свинца; сѣровато-желтого цвѣта.

Селениты, лунные жители.

Селенография (греч.), описаніе луны.

Селенъ, металлоидъ, открытый въ 1817 г. Верцелиусомъ въ налетѣ свинцовыхъ каноръ (при добываніи сѣрной кислоты); по химическимъ свойствамъ имѣетъ большое сходство съ сѣрою. С. прямо, при простомъ напавиваніи въ струѣ водорода, съ нимъ соединяется; по водородистый с. подвергается еще болѣе легкому разложенію отъ дѣйствія жара, чѣмъ сѣрнистый водородъ. Селенистый ангидридъ есть тѣло твердое, летучее, кристаллизующееся безцвѣтными призмами, растворимое въ водѣ, легче всего образуемое изъ с. дѣйствіемъ на него азотной кислоты. Онъ легко возстановляется обратно въ с. многими восстановителями. Главнымъ источникомъ для добычи с. остаются колчеданы и обманки, въ которыхъ с. отчасти замѣняетъ сѣру. Для открытія с. въ рудахъ и налетахъ, служитъ чаще всего простое нагрѣваніе предъ наалъной трубкой на углѣ, причемъ развивается характеристическій, рѣдечный запахъ. Добываютъ с. обыкновенно изъ налетовъ, собираемыхъ въ камерахъ для сѣрной кислоты, гдѣ обжигаютъ колчеданы. С. представляетъ два видоизмѣненія, какъ сѣра: одно аморфное, нерастворимое въ сѣрнистомъ углеродѣ, а другое кристаллическое, хотя слабо (въ 1000 ч. при 46° и въ 6000 при 0°) растворимое въ сѣрнистомъ углеродѣ и выдѣляющееся изъ растворовъ въ одноклѣнонѣрныхъ призмахъ. Смотря по тому, какъ быстро произошло охлажденіе, с. получаетъ при этомъ различныя свойства: быстро охлажденный, онъ остается аморфнымъ, имѣетъ удѣльный вѣсъ такойже, какъ и осадокъ (4,28), при медленномъ же охлажденіи онъ становится триклиническимъ и непрозрачнымъ; растворимъ въ сѣрнистомъ углеродѣ, и тогда имѣетъ удѣльный вѣсъ 4,80. Въ этомъ видѣ онъ плавится при 214° и остается постояннымъ, а изъ аморфнаго состоянія, въ особенности при температурѣ выше 80°, понемногу переходитъ въ кристаллическую форму. Въ аморфномъ видѣ; сплавленный, с. представляетъ бурую массу, слабо просвѣчивающую и съ стеклянныиъ изломомъ, а въ кристаллическомъ состояніи онъ имѣетъ видъ сѣраго металла съ слабымъ блескомъ и кристаллическимъ сложеніемъ въ шломъ. С. кипитъ при 700°, образуя пары. Пая с. 79. С. и толлуры относятся къ сѣрѣ, какъ бромъ и іодъ — къ хлору. Они соединяются съ металлами и водородомъ и образуютъ кислотные окислы. С. трудно летучъ, чѣмъ сѣра, но летуче толлура.

Селеты, р. въ Ахилонской области; длина теченія до 300 верстъ.

Селитра, озеро Тверской и частью Новгородской губерній, площадь (съ Хренскихъ и Серема) 4,72 кв. м. (228,2 кв. в.); на озерѣ насчитываютъ всѣхъ остро-

волъ болѣе 160 (0,69 кв. м.). Посредствомъ р. Селижаровки води С. протекаютъ въ Волгу; на озерѣ замѣчаются приливы и отливы. С. славится обилиемъ рыбы, хотя ея число годъ отъ году уменьшается.

Селижаровскій посадь, Тверской губ. въ долинѣ, перорѣзанной Волгою и р. Селижаровкою. Слободой былъ уже въ 1607 г. Жит. 1219 ч. (занимаются торговлею и ремеслами).

Селимъ по турецки Исламджа, городъ европейской Турціи у Валакы, близъ десѣла Желѣзныхъ воротъ; 20,000 жителей, армарка, шерстяныя фабрики, выдѣлка ружей, розовой воды. С. полта русскими въ 1816 году.

Селимъ I, султанъ Османовъ (1467 † 1520), низвергнулъ съ престола 1512 г. отца своего Баязета II, умершаго отъ яда; царствовалъ блистательно, хотя неосторожно; побѣдилъ персовъ, въ 1514 году султана мамелюковъ, завоевалъ Курдистанъ, Сирію и Египетъ, подчинилъ Мекку—Портъ и коринѣ старался сдѣлать свою державу морскою; умеръ 1520 года. Ему наследовалъ сынъ его Селимъ II.—С. II султанъ Османовъ, внукъ предыдущаго (1524 † 1564); вступилъ на престолъ въ 1566 году; жилъ только для своего гарема, между тѣмъ какъ его подданные и адмиралы завоевали ему Кипръ. Ему наследовалъ сынъ его Мурадъ II.—С. III, султанъ Османовъ, сынъ Мустафы II 1761 г. Вступивъ на престолъ по смерти брата своего Абдуль-Амиды 1789 года, хотѣлъ сдѣлаться реформаторомъ государства. При введеніи въ Турціи европейскаго военнаго устройства, возбудилъ неудовольствіе; 1807 вспыхнулъ мятежь аничаръ и народа, не прекратившійся даже по умерщвленіи преобразователей и уничтоженіи реформы. С. былъ свергнутъ съ престола, и по воцареніи племянника его Мустафы IV, когда приверженецъ С. Вайрактаръ, паша русшукскій, ворвался 1808 года въ Константинополь для возстановленія прежняго порядка вещей, С. былъ умерщвленъ. Вайрактаръ посадилъ въ темницу Мустафу, и возвелъ брата его Махида II на престолъ.

Селинджа, р., беретъ начало на с.—в. границѣ Амурской области и, протекая около 300 верстъ, впадаетъ съ лѣвой стороны въ р. Зею (лѣвый притокъ Амура). Мѣстность нижняго теченія С. въ высшей степени благоприятна для колонизаціи, но до сихъ поръ она почти совершенно не обитаема.

Селинопъ (Selinon), греческій городъ въ западной части Сидліи, основанъ въ 552 году до Р. Х., у рѣки того же имени, теперь называется Маддини, завоеванъ былъ кароагенянами, которые переселили жителей оттуда въ Лилибею; во время пунической войны, въ 249 году. Съ тѣхъ поръ, С. обратился въ развалины.

Селингъ, Александръ Ивановичъ, профессоръ русской словесности въ университетѣ Св. Владиміра (1816 † 1877), служилъ въ Киевскомъ университетѣ около 32 лѣтъ (въ 1845 г. опредѣленъ адъюнктомъ русской словесности). Напечаталъ біографіи: Ломоносова, Карамзина, Крылова и др.

Селитра (обыкновенная селитра), ромбическая, кристаллы столбчатые; въ природѣ находится только въ игольчатыхъ и волосистыхъ кристаллахъ; тл.—2; уд. в.—1,9....2; безцвѣтна, бѣлая и сѣрая; вкусъ солоно-прохлаждающій. Мѣстас. с. есть 46,6 кали и 53,4 азотной кислоты, въ водѣ легко растворима; на горячихъ угляхъ легко производить селитрку; предъ н. тр. на платиновой проволоцѣ плавится очень легко, окрашивая пламя фиолетовымъ цвѣтомъ; находящаяся въ природѣ с. болѣе или менѣе бываетъ всегда нечиста отъ примѣси другихъ солей. Въ равнинахъ Ганга содержащій с. слой почвы мѣстами достигаетъ 160 с. толщины; въ Тергугѣ, на сѣверномъ берегу средняго Ганга до предгорій Гималайскаго хребта, с. такъ много, что она разлѣдается дома до самой крыши; ежегодный вывозъ этого матеріала изъ Индіи опредѣляютъ въ 6 милліоновъ пудовъ. Равнинами низовьевъ Волги, Венгріи, Украины и особенно Подолія, а также Арагоніи тоже изобилуютъ с. Въ окрестностяхъ Эвре и Руана, Ла-Рошъ-Гифона и Ангулема она выступаетъ на поверхности мѣла. Египетъ, Аравія и Персія производятъ ее во множествѣ. Въ Соединенныхъ Штатахъ ее собираютъ въ из-

восточныхъ горахъ въ Кантукии. Далѣе, селитрою покрыви сухія луговые земли на морскомъ берегу близъ Анны въ Перу. Въ Венгрии и Трансильваніи есть селитряные ключи, разрушающіе всякую растительность. Кроме того, с. находятъ въ пещерахъ, почти исключительно въ извести и доломитѣ; особенно замѣчательна пещера Пуво близъ Мольхотъ въ Андуки, гдѣ этотъ минералъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ образуетъ кору толщиной въ нѣсколько линій. Подобныя же пещеры, содержащія с., находятся на островѣ Цейлонѣ, близъ Текуно, въ Брамаиѣ, въ известнякахъ области Миссури и Миссиссипи. Употребляется для добыванія азотной кислоты, для приготовленія пороха, купороснаго масла, въ медицинѣ какъ лекарство, при металлическихъ работахъ какъ флюакъ, входитъ въ составъ стеколъ; кроме того для очищенія золота и серебра, въ красильномъ искусствѣ и типографіи. *Кубическая с.* (*Чилийская с.*) находится въ кристаллахъ основной формы и кристаллическихъ зернахъ; т. = 1,5—2. уд. в. = 2,1—2,2; безцвѣтна, или иногда немного окрашена; прозрачна и просвѣчиваетъ. Въ водѣ легко растворима; на раскаленныхъ угляхъ всплываетъ, но слабѣе обыкновенной с.; передъ н. тв. на платиновой проволоцѣ плавится, окрашивая пламя желтымъ цвѣтомъ. Находится въ Боливіи. Служитъ для добыванія азотной и сѣрной кислотъ, обыкновенной селитры. Для приготовленія пороха она не употребляется, потому что она на воздухѣ протягиваетъ влагу.

Селитрешикъ, мѣсторожденіе селитры, гдѣ она образуется естественными путями. — *Селитрородъ*, селитротворъ, старинное названіе азота, см. это слово. — *Селитряная* кислота, см. азотная кислота. — *Селитряница*, или бурта, устраиваемая для добыванія селитры изъ органическихъ веществъ, и употребляемая преимущественно на Украинѣ. Для этого, органическіе остатки, какъ-то: животный помой, кровь, обрѣзки кожи и др., смѣшиваютъ съ старой известью, золой и пусоромъ и складываютъ въ кучи подъ навѣсъ, для защиты отъ дождя. Кучи эти постоянно поливаютъ водой и помоями, и, года черезъ 2, на поверхности ихъ появляются кристаллы селитры. Обыкновенно 1 кубическій футъ приготовленный такимъ образомъ, даетъ до 30 золотн. селитры. — *Селитряный* промисоль въ Россіи распространенъ въ Полтавской, Харьковской, Курской, частью Черниговской и Воронежской губерніяхъ, и заслуживаетъ вниманіе, кроме его важности для приготовленія пороха тѣмъ, что селитра въ хозяйствѣ добывается изъ разныхъ остатковъ, неимѣющихъ никакой цѣны. Промисоль этотъ, не сосредоточиваясь въ рукахъ монополистовъ, служитъ подспорьемъ въ быту самаго бѣднаго крестьянина, а между тѣмъ этотъ промисоль съ каждымъ годомъ приходится въ упадокъ.

Селитряное (Селитринское), село Астраханской губерніи Енотаевскаго уѣзда при р. Ахтубѣ. Полагаютъ, что на мѣстѣ с. былъ татарскій городъ — Сарай, столица Золотой орды.

Селалѣ, *Нисодимѣ*, кожанъ Александровской лаври въ Петербургѣ, составилъ при Елизаветѣ «Историческое зеркало, краткое родословіе русскихъ государей отъ Рюрика до Елизаветы», въ стихахъ, съ хронографомъ таблицъ.

Селалитъ (евр. Шалумъ), царь израильскій (772 г. до Р. Х.), сынъ Іависа и убійца царя Вахарія, царствовалъ одинъ мѣсяцъ; убитъ Манассомъ, похитившимъ его престолъ. — С., 26-й первосвященникъ іудейскій (647 года до Р. Х.), сынъ и преемникъ Садокъ II, называемый иными Салдумомъ (Іосифъ Флавій), Моселламомъ (Неемія XII) и Саломомъ (Варухъ I, 7):

• Село, деревня, въ кося есть церковь.

Селдасеобразная (Cepidae), сем. рыбъ, принадлежащихъ къ отдѣлу трубкопущирышъ костистыхъ рыбъ (Physostomi), довольно многочисленное, содержитъ до 20 родовъ и около 200 видовъ. Удлиненное тѣло почти всегда скато съ боковъ и покрыто большою частью крупною, гладкою, легко сходящею чешуею; вдоль спиннаго брѣха обыкновенно тянется рядъ дугообразно согнутыхъ, костяныхъ щипковъ или шиповъ, которые въ извѣстномъ смыслѣ замѣняютъ собой грудную кость и которые верѣяко образуютъ примѣтную, острію въ задѣ

обращенные, зубчатый. Большой ротъ по срединѣ обрамляется между челюстными костями, а съ боковъ трехраздѣльными верхнечелюстными костями; иногда онъ бываетъ совершенно беззубый, а иногда усаженъ мелкими зубками, болѣе или менѣе легко спадающими. Спинной плавникъ всегда короткий, а заднепроходный плавникъ перѣдко весьма удлиненный. Живутъ рыбы этого семейства почти исключительно въ моряхъ и часто вдали отъ береговъ на большой глубинѣ; но во время нереста, когда онѣ обыкновенно соединяются огромными табунами, многія изъ нихъ приближаются къ берегамъ, выходятъ на отмели, а нѣкоторыя даже вступаютъ въ устья рѣкъ или поднимаются вверхъ по рѣкамъ на далекія разстоянія. Сельди питаются мелкими рыбами, червяками, ракообразными и т. п., въ свою очередь онѣ составляютъ пищу многихъ животныхъ (киты, чайки, акулы и др.). Почти каждое море имѣетъ свои характерныя для него разновидности сельдей; иногда сельди, встрѣчающіяся въ равныхъ участкахъ одного и того же моря, болѣе или менѣе различны между собою (что и служитъ доказательствомъ тому, что онѣ не предпринимая дальнихъ путешествій). Родъ 1. Сельдь (*Clupea Artedi*), сильно скатое съ боковъ тѣло покрыто почти всегда крупною чешуею и снабжено по длинѣ средней линіи брюха рядомъ зубчиковъ. Спина синеватая, брюшко бѣлое, серебристое, на жаберной крышкѣ красноватое пятно. Видъ 1. *Clupea sauria*; двѣ между челюстныхъ кости по срединѣ раздѣляются глубокою выемкою; водится въ Каспійскомъ морѣ и отсюда для метанія икры входитъ въ Волгу и въ Уралъ. *Clupea sauria* чрезвычайно близко подходитъ къ водянущемуся въ западно-европейскихъ моряхъ виду *Clupea plosa* S. (*Alosa vulgaris* Cuv.), но отличается отъ него, повидимому, болѣе сильнымъ развитіемъ зубовъ и меньшимъ числомъ лучей въ спинномъ и заднепроходномъ плавникахъ. Видъ 2. *Clupea pontica*; с. эта чрезвычайно сходна съ предыдущей; она довольно близко подходитъ къ западно-европейскому виду *Clupea (Alosa) plosa* Cuv. Изъ Каспійскаго моря обѣ с. въ немъ водятся, *Cl. sauria* и *Cl. pontica*, вступаютъ въ Волгу для метанія икры почти одновременно, хотя и отдѣльными косяками. Очень многіе рыбаки даже смѣшиваютъ ихъ между собою подъ общимъ названіемъ *бичемки* или *бесали*, но болѣе опытные рыбаки хорошо ихъ различаютъ и называютъ *Cl. sauria желтозубкою*, *краткошеюю*, *дальматскою*, и *Cl. pontica чернотубною* или *черноспинною*. На Черномъ морѣ вида *Clupea pontica* извѣстенъ подъ названіемъ просто с. или керчанской с., причѣмъ очень крупныя экземпляры ея именуются специально *руссаками*; воду же *Clupea sauria* даютъ названіе *май-балки* и, какъ кажется, также названіе *жулима*. Видъ 3. *Clupea cultriventris*, называется небольшая сельдеобразная рыба на сѣверномъ берегу Чернаго моря *жулкою*. Видъ 4. *Clupea delicatula*, на сѣверномъ берегу Чернаго моря рыба эта называется *сардинкою* или *сардинкою*. Другіе роды с. ильва, с. сардинка, с. санчоусъ. Сельди водятся въ С. океанѣ, главнѣйшій образъ въ Нѣмецкомъ морѣ. Разноимя о странствованіи с. изъ поларныхъ морей въ Нѣмецкое не подтверждаются наблюденіями натуралистовъ. Разлитыя экземпляры въ эпоху совокупленія большими массами устремляются на берега Нѣмецкаго моря. Первые с. показываются на европейскихъ берегахъ весной, въ апрѣлѣ и май мѣсяцахъ, въ юнѣ густыя толпы ихъ, сопровождаемыя птицами и другими рыбами, являются у Шотландскихъ острововъ, производя безпечное теченіе въ океанѣ. Иногда колонны движущихся с. на четверть часа погружаются въ море и потомъ опять являются на поверхности, что производитъ нарочитый эффектъ. У Шотландскихъ острововъ движущаяся масса с., повидимому, дѣлится на двѣ колонны, изъ которыхъ одна обращается къ восточному, а другая къ западному берегу Великобританіи. Ловля с. ежегодно занимаетъ множество людей всѣхъ націй, преимущественно голландцевъ, доставляющихъ болѣе половины всѣхъ, встрѣчающихся въ торговлѣ, с. Голландцы занимались уже этимъ деломъ въ 1164 г. Въ XVII ст. ловля эта занимала 450,000 голландцевъ и доставляла имъ 100,000,000 гульденовъ. Въ нынѣшнее время одна Англія высылаетъ на этотъ промыселъ до 13,000 судовъ, возвращающихся ежегодно съ 500,000 боч-

рыбы, содержащими приблизительно до 50 милліоновъ с. До сихъ поръ голландскія с. считаются лучшими и покупаются охотнѣе, чѣмъ англійскія и шведскія. Лоси с. производится голландцами на берегахъ Великобританіи, около Юрка, Скарбору (Scarborough), Фергива и т. д. на судахъ, называемыхъ байсами (Buysen). Лоси производится съ помощью большихъ неводовъ, длиною нерѣдко до 1,200 футовъ, которые снизу отягощаются камнями и держатся сверху пустыми бочками. Такъ какъ пеньковны сѣти черезъ годъ дѣлаются негодными, то вѣнныя ихъ въ послѣднее время не сравненно болѣе прочными, шелковыми, приготовляемыми изъ желтого персидскаго сирца. Послѣ заката солнца выбрасываются сѣти; вынимаются утромъ нѣсколько часовъ спустя послѣ восхода; въ продолженіе дня вынимаются на судахъ приготовленіемъ рыбы: надрѣзываютъ имъ горло, вынимаютъ жабры и внутренности и бросаютъ въ бочки наполненныя морскою водою, потомъ укладываютъ с. въ бочки попеременно съ слоями крупной соли. Особеннымъ уваженіемъ пользуются вновь привезенныя с., которыя поэтому и продаются за большія деньги. Бочка подобныхъ с. стоитъ въ Амстердамѣ до 500 гульденовъ, а къ вечеру того же дня такая же бочка съ подобными же с. стоитъ не болѣе 60 гульденовъ. Англичане употребляютъ сѣти, приготовленныя изъ двойной пеньковой пряжи. Смотря по сгранамъ, занимающимся ловлею и торговлею с., различаютъ въ торговлѣ слѣдующіе сорта: *Голландскія с.* считаются лучшими; *Ирландскія с.* достоинствомъ стоятъ немного ниже голландскихъ; *Шотландскія с.* самый крупный сортъ, не отличающійся, впрочемъ, сочнымъ и вкуснымъ мясомъ; *Эмденскія и алтонаскія с.* въ достоинствѣ мало уступаютъ голландскимъ; *Норвежскія с.* вслѣдствіе неудовлетворительной упаковки по вкусу стоятъ ниже голландскихъ; *Шведскія с.* мелки и тощи въ сравненіи съ голландскими, однако много и охотно покупаются. Кромѣ соленыхъ с. изъ Англіи, Голландіи и Мекленбурга поступаютъ въ торговлю и копченныя. Хорошая с. отличается широкою, жирною спинкою, имѣетъ бѣлое, нѣжное мясо, хорошо уложена въ бочку, наполненную достаточнымъ количествомъ рассола. С. съ красноватымъ мясомъ, съ которыхъ шкурка трудно сдирается, и которыя имѣютъ коричневаго глазнаго яблока, къ употребленію негодны и должны быть брошены. Сохраняются лучше всего въ прохладныхъ погребахъ. Упаковываются въ бочки, содержащихъ отъ 400—1,200 штукъ. Россія отпускаетъ рыбы въ маловажномъ количествѣ и получаетъ этотъ товаръ изъ чужихъ странъ ежегодно на значительную сумму. Иностранная рыба привозится обыкновенно къ балтійскимъ портамъ и с. составляютъ главнѣйшую часть этого прироста; въ 1872 г. привезено было 4,421 пудъ, цѣнностью въ 8,836 р. с., копченыхъ с., преимущественно изъ Швеціи и Норвегіи (2,551 п.) и изъ Великобританіи (884 п.) и 532,474 бочекъ соленыхъ с., цѣнностью въ 5,426,597 р. с. Бѣломорская с. бѣлая, жирная, вкусная и, при хорошемъ посолѣ нѣсколько не уступаетъ голландской; но смотря на высокое достоинствѣ рыбы, бѣломорскіе сельдяне промисла находятся въ жалкомъ положеніи; большая часть таможенныхъ с., по всушливостіи приготовить ихъ въ прокъ, продается въ мерзломъ видѣ по самымъ ничтожнымъ цѣнамъ, а при оттепелѣ отдаются имъ почти даромъ. Что же касается до соленыхъ с., то, по дурному качеству ихъ усола, онѣ расходятся только въ Архангельской губерніи. С. появляются въ заливахъ Бѣлаго моря многочисленными стадами обыкновенно въ іюлѣ. На вѣнныя берегахъ Крымскаго полуострова водятся въ большихъ количествахъ крупная с., которая оказывается весьма вкусною, если посолена по голландскому способу. Сельдяной промыселъ въ иѣстѣ Черноморскаго драк, какъ и повсюду въ Россіи, терпитъ отъ незнанія голландскаго способа соленія с. Въ 1838 г. выписанъ былъ изъ Голландіи опытный мастеръ соленія с. Николасъ Вей, который отзывался, что наши черноморскія с. хороши, но что употребленный русскими промышленниками способъ соленія совершенно негодится. Онъ напомнилъ, что бессарабская соль не всегда годна для соленія, и что лучшая добывается изъ Чокромскаго озера въ окрестностяхъ Керчи.

Сельдерей (*Arium graveolens*), травянистое двулетнее растение сем. зонтич. Листья, растущая въ дикомъ состояніи во всей умѣренной полосѣ Европы (въ Гроднѣ), корень съ сильнымъ запахомъ и острымъ вкусомъ, дѣйствуетъ раздражающимъ образомъ на половые и мочевые органы. С., разводимый въ огородахъ терпѣть остроту и адовитость и составляетъ приправу въ бульонѣ или употребляется такъ салатъ. Родина Европа; онъ раздѣляется на два главные сорта: на корневой (*A. g. graveolens*) и кудрявый или листовой (*A. g. dulce*). Первый даетъ плотный, мясистый корень, второй преимущественно зеленъ, пластинку и сильно развивающійся черешокъ листьевъ. С. нуждается въ сильной, плодородной, иѣсколько влажной почвѣ; листовая растетъ даже въ свѣжудобренной; съется въ мартѣ, въ парникѣ, сухимъ или моченымъ и оброшеннымъ сѣменемъ. Сѣмена С. сохраняютъ всхожесть три года. На грядѣ требуется $\frac{1}{2}$ лота сѣмянъ, которыя преимущественно малы. Въ сѣменной торговлѣ извѣстны: С. листовой; С. кудрявый; С. широкій бѣлый, С. широкій фиолетовый; С. бѣлый хрустальный; С. красный испанскій.

Сельва, правильнѣе *Зельвана* или *Зельва*, р. Гродненской губерніи, лѣвый притокъ Нѣмана. Длина теченія 185 верстъ. Весною, а рѣдко осенью, по С. сплавляются лѣсъ плотами и отдѣльными бревнами.

Сельджуки, турецкое племя изъ Бухаріи, основавшее въ XI и XII столѣтіи много династій въ передней Азіи. Могущественнѣйшая изъ нихъ была Иранская или Багдадская, основанная въ 1038 году послѣ Р. Х. Тогрукъ-Бегомъ въ Хорасанѣ, въ чинѣ своихъ членовъ считавшая Санджаръ (1118—58) и кончившаяся Тогрукъ-Шахомъ въ 1194 году. Но такъ важны были Керманская династія, царствовавшая въ Керманѣ отъ 1039—91 года, алеппская въ Сиріи отъ 1071—1114 и Дамаскинская, отъ 1097—1155, тоже въ Сиріи и наконецъ, иконійская или малоазійская, основанная въ 1075; долѣе всѣхъ держалась, пока страна не перешла къ османамъ.

Селькиркъ (*Selkirk*), графство въ южной Шотландіи, на 12 $\frac{1}{2}$ кв. м. 14,001 жителей; гора Чивіотъ, рѣки повождъ, Эттрикъ и Ярроу. Климатъ суровый, почва производитъ только овесъ и картофель.

Селькиркъ, Александръ, шотландскій матросъ жившій нѣсколько лѣтъ на необитаемомъ островѣ и приключенія, которыя подали мысль англичанину Дею написать романъ «Рыбинзонъ Крузо».

Сельскій, Иларіонъ Сергѣевичъ, писатель (1807 † 1861); получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и въ 1834 году поступилъ на службу въ Сибирь. Съ 1856 года правитель дѣлъ сибирскаго отдѣла Географическаго Общества, былъ редакторомъ «Ученыхъ записокъ» Общества и писалъ много любопытныхъ статей о Сибири.

Сельскія произведенія, все то, что доставляетъ сельское домашнее хозяйство безъ участія фабричности или ремесленности, напр. лѣсъ, масло, ягоды, холстъ и т. п.

Сельское хозяйство, въ строгомъ смыслѣ не составляетъ опредѣленной науки, такъ какъ въ составъ ея входятъ всѣ отрасли естествознанія. Опредѣлить ее можно: примѣненіемъ всѣхъ отраслей естествознанія къ раскрытію законовъ и изслѣдованію явленій, имѣющихъ вліяніе на сельскохозяйственное производство. Въ этомъ смыслѣ, одинъ изъ лучшихъ писателей по Р. Х., Фридрихъ Вальтеръ назвалъ свое сочиненіе «Die Naturgesetzmässigen Grundlagen des Ackerbaues». Еще въ 1727 году, Стефанъ Галль въ сочиненіи «Vegetable statics», положилъ основаніе изслѣдованію естественныхъ основъ С. Х. Тоже направленіе проведено въ сочиненіи Гумбольдта «Ideen zu einer Physiognomik der Gewächse» 1806. Потомъ, развитію науки С. Х. много содѣйствовали Ингенгугъ, Селлсбіи и Сосюръ. Только 1840 года, Вигманъ и Польстеръ доказали, что всѣ элементарныя вещества въ растительномъ организмѣ воспримчивы изъ земли. Вордліусъ, Дави, Враноно, Элигоу, Гетнеръ, Кавендишъ Шпренгель и Шюблеръ, положили начало научному почвовѣдѣнію. Наученію и успѣхамъ С. Х. на западѣ

особенно содѣйствовалъ Артуръ Юнгъ, известный Тессъ, Вонна, Оменъ де Серръ и др. Въ 1840 году явились замѣчательныя послѣдоват. науки С. Х. Юстусъ Либихъ, собравшій всѣ изслѣдованія въ стройную систему, основанную на практикѣ С. Х., на твердой теоріи, открывшій положительный законъ, что минеральныя соли необходимы для развитія растеній, открывшій истинное значеніе перепноя для питанія растеній хотя и шагнулъ слишкомъ далеко въ послѣднемъ отношеніи, составивъ патентованное удобреніе, не пришедшее поныѣ на практикѣ. Противниками его явились Лодзь (Lowe) и Джалбертъ. Наконецъ Вусенго своимъ сочиненіемъ «L'économie rurale» 1844 и въ особенности «Agronomie, Chimie agricole et physiologique», положилъ основаніе рациональной и современной наукѣ С. Х.

Названіе с. х. ни древнее, ни народное, но можно думать, что оно есть буквальный переводъ нѣмецкаго слова Landwirtschaft; эту мысль подтверждаетъ то обстоятельство, что оно появилось нѣгдѣ съ переводомъ нѣмецкаго сочиненія Роненбука въ 1792 г. и потому осталось только въ ученомъ и внешнемъ разговорномъ языкѣ С. Х. производятся въ сельскомъ нѣгдѣ для извлеченія дохода. Естественно, что с. х. будетъ тѣмъ совершеннѣе, чѣмъ оно болѣе извлекаетъ дохода изъ сельскаго нѣгдѣ. Итакъ цѣль с. х. состоитъ въ томъ, чтобы получить большій доходъ, но это нельзя принять также безусловно, потому что доходъ, получаемый съ сельскаго нѣгдѣ, имѣетъ отношеніе и ко времени и къ самому нѣгдѣ, а слѣдовательно въ дѣлѣ с. х. должно принять въ расчетъ и время и сельское нѣгдѣ, т. е. чтобы доходъ въ сельскомъ нѣгдѣ былъ постояннъ, проченъ и нѣгдѣ не истощалось. Для полученія постояннаго дохода надобно поддерживать нѣгдѣ, удѣляя на него часть изъ получаемаго дохода, и тогда доходъ будетъ проченъ и нѣгдѣ въ нѣгдѣ состоятъ. Доставленіе самаго большаго дохода съ сохраненіемъ силъ и благоденствія нѣгдѣ составляетъ коренной законъ сельскаго хозяйства, при несоблюденіи котораго всегда въ нѣгдѣ слѣдуетъ значительный ущербъ. Для полученія дохода съ сельскаго нѣгдѣ, с. х. старается добывать полезныя произведенія, состоящія изъ растеній и животныхъ, и употреблять ихъ для собственной потребности и для сбыта. С. Х. доставляетъ очень много полезныхъ произведеній, употребляемыхъ въ обществѣ; употребительныя произведенія с. х.: 1) Произведенія растительныя: а) злаки, изъ нихъ верховный хлѣбъ: пшеница, рожь, овесъ, ячмень, гречиха, просо и проч.; этотъ родъ произведеній, служащій пищей человѣку и отчасти кормомъ скоту, по большому употребленію, есть важнѣйшій въ сельскомъ хозяйствѣ; корневины: картошка, рѣпа, свекла, морковь и пр., служащія также пищей для человѣка, частью приправою въ кушанья, также и для заводовъ; масляныя и придильныя: лопъ, конопля, сурѣница, макъ и др.; изъ нихъ получается волокно, годное для пряжи, и масло, употребляемое въ пищу и т. п.; б) луговые травы, доставляющія кормъ скоту, в) огородныя: огурцы, лукъ, капуста и пр., служащія приправою въ кушанья или кушаньямъ; г) садовныя: плодовые деревья и ягодныя кустарники; сюда принадлежатъ также нѣгдѣ, шелководныя деревья; д) лѣсныя: лѣса дровяныя, строевыя и пр. 2) Произведенія скота: а) живаго скота: лошади, коровы, овцы, употребляемыя въ работу и отъ нихъ получается молоко, масло, шерсть, шкура и пр., которыя употребляются или въ пищу, или для одежды; б) убитаго скота: мясо для пищи, кости для удобренія земли, кожа для обуви, шерсть для одежды и пр. Произведенія с. х. двухъ родовъ: растительныя и животныя, а потому и с. х. въ отношеніи къ произведеніямъ раздѣляется на двѣ отрасли: на земледѣліе и скотоводство. Земледѣліе имѣетъ предметомъ обработываніе земли и разведеніе полезныхъ растеній, скотоводство—разведеніе и содержаніе животныхъ. Эти отрасли рѣдко отличаются одна отъ другой, но между тѣмъ почти всегда существуютъ въ совокупности и составляютъ фундаментальныя части с. х. С. х. въ отношеніи къ его дѣятел., раздѣляется на двѣ главныя части: на часть производительную и на часть расходительную. Часть расходительная имѣетъ предметомъ получаніе и обработку сельскихъ произведе-

и промышленности и свободному распоряжению их собою. Часть из них принадлежит предметам всеобщего употребления, т. е. предметам всеобщих и общих потребностей, как для исполнения приписанной обязанности, так и для внутреннего устройства хозяйства. Эта последняя часть предметов, над которыми в сельском хозяйстве производится работа, и способная удовлетворять времени и капиталу. Эти части, распорядительная и производственная, должны быть по взаимной соразмерности, от которой зависит самый основной доход в сельском хозяйстве. Сельское хозяйство, смотря по месту, предметам заботы и различным особенностям, носит различные названия, напр. жита, усадьба, хутора, ферма, село, селцо. Эти названия являются единичными и общими по хозяйству. Жита, усадьба, ферма единичны хозяйства, где промышленные производятся самим хозяйством при пособии его с иными для работников, а жита и сущности их одна и та же, различие только по названию, а зависимость от местности, напр. усадьба у потребителя в Белгородских губерниях, хутора в Малороссии и Нижегородском крае, жита в Приамурской губернии, а ферма есть название новое, принятое с английского языка. Село, селцо, деревня суть селения, где отдаленные общинные хозяйства соединяются в одно общее хозяйство. Это хозяйство отличается от единичного тем, что частные хозяйства редко составляют собственности одного лица, а по большей части принадлежат общинам, деревням. Село отличается от селца и деревни тем, что в нем находятся церкви, а селцо от деревни тем, что в нем есть господский дом. В области промышленности с. х. с прочими промышленными имеет сходство и различие. Сходство с. х. с другими промышленными состоит в том, что все для основания на капитал, который употребляется для получения дохода. Различие с. х. от других промышленных состоит в том, что с. х. берет производя из недр самой природы и приготовляет их в обиту в грубой обстановке, между тем как промышленные заводы и мануфактуры получают и обрабатывают производя, уже приготовленные другими промышленными. Хотя в производствах с. х. можно найти такие, которые получают переработку, напр. крупа, мука, сироп и проч., однако на эту переработку с. х. берет производя не из недр самой природы, а свои собственные. Из-за этого отношения, что с. х. берет свои произведения из недр природы, оно сходствует с горнозаводскими промышленными, но отличается от него тем, что берет производя из недр органической, а горный промышленный из недр неорганической природы. Сельское хозяйство по предметам своим не отличается от других промышленных, напротив того, оно представляет свои произведения на потребности общины и на удовлетворение других промышленных и мануфактур. Так напр. с. х. доставляет материалы: хлеб и картошку на заводы винокурения, сыву — на маслобойни, сахарный тростник и свеклович — на сахарные, шелк — на шелковые, шерсть — на суконные, сало — на мыльные, кожу — на кожевенные. Судя по этим предметам, надобно различать, что с. х. есть промышленный разнообразный, повсеместный, являющийся в произведениях своим повсеместным потребностям и потребностям. Поэтому с. х. в отношении к государству и другим промышленным, есть промышленный многозначительный. 1) по количеству капиталов, обращающихся в нем; 2) по числу жителей, живущих в нем, и 3) по отношению к государственному управлению. Чтобы точнее образовать представление расхода и прихода в хозяйстве, надобно рассмотреть: 1) расходы, сопряженные с добыванием сельскохозяйственных производя; 2) приходы, получаемые от с. х.; 3) чистый доход; 4) разные посторонние обстоятельства, влияющие на чистый доход с. х.; и 5) цену почвы, происходящую из чистого дохода. Расходы, случающиеся в с. х., суть: 1) на работы, 2) на материалы, 3) на ремонт орудий и 4) на ремонт зданий. Расходы на работы, зависят: 1) от рода работных сил и 2) от количества работ. Приходы, получаемые от с. х. зависят: 1) от количества производя и 2) от цены за единицу

нигодного сѣмья ихъ. Правильно организованное с. х. не менѣе важно и въ томъ отношеніи, что оно, независимо отъ щедрого вознагражденія приносимыхъ къ нему труда и капитала, служитъ стимуломъ къ возникновенію и развитію другихъ отраслей промышленности. Промышленность и торговля въ Англіи и Бельгіи подвигались впередъ по мѣрѣ того, какъ развивалась с. х. Англія обязана обладаніемъ громадныхъ капиталовъ всѣмъ отраслямъ промышленности, въ томъ числѣ с. х., которое доведено у нея до дѣйствующаго состоянія и привлекаетъ громадные капиталы. Цѣнность сельскихъ произведеній въ Англіи со включеніемъ скотоводства почти равняется цѣнности плодовъ, добываемыхъ отъ ея промышленности и торговли. Изъ этого видно, что народное богатство идетъ правильнымъ путемъ къ развитію только въ то время, когда къ нему обращены всѣ производительные элементы, когда привлекается польза изъ всѣхъ благъ природы, какъ находящихся въ недрахъ, такъ и на поверхности земли, и когда всѣ жизненные экономическіе силы употреблены въ дѣйствіе. Наука с. х. нашего русскаго находится еще въ младенчествѣ и только недавно на нее обратили вниманіе, только недавно всталъ у насъ за нее по примѣру запада, гдѣ она успѣла уже пустить глубокіе корни и сдѣлаться народною, а у насъ она пока известна только среди высшего общества, народъ же не знаетъ ее, и если иногда она даетъ себя знать ему, то онъ не вѣритъ и пока смѣется надъ нею, не подозревая того, что изъ ея рукавъ находится все его благосостояніе, все богатство, вся сила страны. Мало того, отъ процвѣтанія и упадка земледѣлія находится въ зависимости процвѣтаніе и упадокъ нравственнаго развитія народа, какъ показываетъ намъ исторія. Народъ не знаетъ или лучше сказать, не хочетъ вѣрить тому, что наука земледѣлія можетъ научить его возможно производительнѣе употреблять трудъ, капиталъ и время, что она можетъ такимъ образомъ облегчить его страду годовую и улучшить весь бытъ, совершенно слившійся со всею его домашнею жизнью. Изъ высшего же сословія землевладѣльцы съ небольшимъ десяткомъ дѣтъ заняты за изученіемъ с. х. и то вслѣдствіе полученнаго ими ошутительнаго толчка. Они обратились къ этой наукѣ, какъ къ своему ultimate refugium. Требуется не передѣлка, а самостоятельное развитіе сельско-хозяйственной науки. Потребность эта съ каждымъ годомъ является себя все болѣе и болѣе, вслѣдствіе чего уже многіе отдѣлы успѣли достаточно разработаться, благодаря трудамъ или отдѣльных личностей, или цѣльных товариществъ, ясно сознавшихъ, что богатство и благосостояніе страны зависятъ вполне отъ большаго или меньшаго распространенія научныхъ знаній. Доказана, наприм., несостоятельность трехпольной системы, и она до сихъ поръ у насъ господствующая; доказаны всѣ выгоды травосѣянія, а часто ли вы находите его? Доказана негодность сохи и хитро сплетеной нашей бороны, а онѣ повсюду неограниченно царствуютъ. Много писали объ искусственныхъ удобреніяхъ, о компостахъ, а на дѣлѣ кромѣ громаднаго навоза ничего не увидите, да и тотъ сѣшать какъ-какъ вывезти и запахать поуклюжей сохой. Корнеплоды тоже какъ-то не принимаются у насъ, не смотря на благотворное дѣйствіе ихъ на почву. Специализированы до пса риза илѣ кормовыя средства для скота (см. «Руководство для составленія кормовыхъ смѣсей» составленное Палладевымъ 1873 г.), а продолжаютъ его кормить сухой соломой и кобыльямъ. Для успѣшнаго веденія с. х. для правильной его организаціи и введенія коренныхъ улучшеній, кромѣ болѣе или менѣе полнаго знанія всей совокупности естественныхъ наукъ, необходимо еще знакомство съ цѣлою областью политико-экономическихъ свѣдѣній. А между тѣмъ, вслѣдствіе исторически сложившихся условій, русскому хозяину рѣшительно неоткуда почерпнуть необходимыя ему знанія. Наша школа, лучшій проводникъ знаній въ массу, пока не даетъ агрономическаго образованія большинству. Нѣтъ у насъ пока ни агрономическихъ станцій, ни образцовыхъ, за исключеніемъ весьма немногихъ, хозяйствъ и фермъ, которыя могли бы дать указанія, какъ наилучше вести хозяйство въ той или другой мѣстности, и своимъ примѣромъ и разумными приѣмами веденія самаго

хозяйства имѣла бы простирающееся вліяніе на осѣдлыхъ земледѣльцевъ, побуждала бы ихъ вниманіе и соревнованіе и, наконецъ, могли бы служить предметомъ прямого подражанія. Наши ученые сельско-хозяйственные общества тоже въ большинствѣ случаевъ не имѣютъ того вліянія и авторитета въ средѣ сельскихъ хозяевъ, которые принадлежатъ имъ по праву. Будучи учрежденіями сличеніемъ замкнутыми, существующими, по большей части, въ немногихъ центрахъ, притомъ значительно удаленными отъ мѣстъ сельско-хозяйственной дѣятельности и, преслѣдуя всего болѣе задачи чисто случайныя, наши сельско-хозяйственные общества не могутъ внести въ жизнь одухотворяющаго начала. Правда, къ недавнее время выдвинулся на сцену новый могучій факторъ, отъ котораго, повидимому, всего болѣе слѣдовало бы ожидать содѣйствія ускоренію нашего с. х.: это земскія учрежденія. Но вотъ прошло уже болѣе десяти лѣтъ, какъ начало свою жизнь земское самоуправленіе, а между тѣмъ со стороны земскихъ учрежденій до сихъ поръ почти вовсе не сдѣлано попытокъ къ поднятію с. х. и распространенію сельско-хозяйственныхъ вліяній. Наши земства въ большинствѣ случаевъ ограничиваются чисто нѣбжнью, такъ сказать, канцелярскою дѣятельностію, проявляющеюся главнымъ образомъ въ раскладѣ разнаго рода повинностей, устройствѣ путей сообщенія и т. п., не вникая въ веревинныя нужды мѣстнаго населенія. Они почему-то постоянно игнорируютъ вопросы с. х., такъ что, если не считать двухъ устроенныхъ земствами сельско-хозяйственныхъ училищъ, весьма скудныхъ изслѣдованій, сдѣланныхъ однимъ земствомъ, о современномъ положеніи и ходѣ с. х. и нѣкоторыхъ мелкихъ предохранительныхъ мѣръ противъ опасности, угрожающей народному богатству, въ родѣ борьбы съ сусликами и вредными насекомыми, то вся остальная дѣятельность земскихъ учрежденій, по отношенію къ вопросамъ с. х., сведется къ нулю. Земства какъ будто не поняли смысла и духа тѣхъ положеній, которыя лежатъ въ основу этихъ учрежденій и направлены къ тому, чтобы поднять уровень умственного, нравственного и экономическаго быта народовъ, расширить и развить народное хозяйство и производительность. Пермская губернская земская управа составила и разослала во все мѣстные управленія, въ 1877 г. программу для сообщенія свѣдѣній о положеніи с. х. въ губерніи о возможности его улучшенія, по которой съ пермскимъ трактомъ не общается много хорошаго, и отъ этого распоряженія земской управы. Утверждаютъ, что успѣхамъ с. х. у насъ мѣшаетъ много причинъ: 1) наше многоземелье, при которомъ трудно обработать все землемъ правиламъ каждую десятину земли и тѣмъ болѣе обработать во время, чтобы работа эта была производительною; 2) какъ слѣдствіе этого многоземелья, является недостатокъ въ рабочихъ рукахъ, а тщательная обработка требуетъ много людей въ одно время, чтобы быть выгодною; 3) краткость нашего лѣта мѣшаетъ намъ во многомъ, ради чего мы жертвуемъ цѣлою третью нашихъ полей, оставляя ее незасѣянною съ цѣлью лучшей обработки подъ озимую пшеницу; слѣдовательно неудобною у насъ оказывается плодосѣвная система безъ пароваго кланна; 4) почва наша, говорятъ, не настолько подготовлена, чтобы быть способною къ воодушевленію на ней разнаго рода хлѣбовъ, помята плодосѣвна; 5) недостатокъ въ рабочихъ орудіяхъ, дорого намъ достигающахся, и вѣдь съ тѣмъ недостатокъ въ оборотныхъ капиталахъ, и 6) плохо сбиты громадныя сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Насчитываютъ и еще много причинъ, но онѣ носятъ мѣстный отпечатокъ, слѣдовательно не могутъ быть отнесены къ причинамъ общимъ. Но эти причины не все равно важны и не всеустранимы. — *Луговое дело.* Веденіе хозяйства возможно и безъ луговъ. Искусственное травосѣваніе на поляхъ въ состояніи обезпечить даже очень значительное количество кормовъ. Дѣйствительно, хотя рѣдко, но встрѣчаются хозяйства, которыя обходятся безъ луговыхъ пастбищныхъ угодій. Тѣмъ не менѣе, самородными лугами очень дорожатъ даже и тамъ, гдѣ давнымъ давно и повсюду введено травосѣваніе. При мѣстномъ положеніи пашни, луга даютъ много болѣе прироста, чѣмъ какое бы то ни было подпольное растеніе. Они требуютъ мало ухода и такъ до-

пропо-стоящая обработка полей адвс вовсе не нужна, что обстоятельство очень важно. Даже, урожаи трав на правильно заложенных лугах надежнее, чем на луговой траве, произрастающей на полях, так как первые менее подвержены случайностям погоды. Кроме известностей сырости, которая так бы самой природою назначена быть лугам, бывают иногда случаи, что стоит не только поддерживать существование уже луга и угодья, но даже обращать в луги и пахотинные земли. Правильно и на известном заложении луга составляют большое для хозяйства сокровище. Каждому известно, что трава на лугах растет весьма обильная, если лишь доставляется по мере надобности влажность и если бинь в это до время ежегодно снабжаются удобрительными веществами. То и другое достигается помощью орошения; каждый наусек воды несет с собою и много другое количество удобрительных веществ. Орошение бывает трех родов: на-подневное, собственное орошение и еще совершенно новый способ, который по настоянию изобретателя называется орошением по системе Петерсена, так как этого хозяина первый в Германии придумал проводить воду на луга подземными трубами. Для этого употребляют трубы дренажные, которые перед выпуском воды на луг закрываются. Когда же после известного времени их отырывают, то луг снова скоро освобождается от всей излишней воды. Луг засаженный на который потрачено 10—12 рублей на десятину, в первый же год может дать до 800 пудов сена и оно будет главным образом из-за клевера. Одно из самых действительных удобрений для лугов — это дренажная вода; вода с мельничных заводов и фабричная особенно хороша для клевера, клевера и других лугов. Отлично орошаемые луга можно носить по крайней мере два раза и получать с них 200—400 пудов сена на десятины. Лучшее одноуговое луга дают 120—150 пуд сена с сенокоса, но плохих приходится по больше 60—80 пуд. Хороший луг может дать в десять раз больше, чем плохой, и относительно качества корма может быть по крайней мере вдвое лучше или лучше. Лесоводство (см. ст.) или лесное хозяйство налагает правила разведения и выращивания леса. Лесное хозяйство делится на высшее и низшее (основное, или дуб, береза) и низшее (основное, или дуб, береза, граб и др.). Главнейшие положения его заключаются в следующем: основанная рубка при искусственном лесовоспроизведении и наложении лесов, сбор древесины с сенокоса для сенокоса и сенокоса, вывоза и продажа лесных материалов (в лесных губерниях в марте, в северных в апреле) посылы и посылы на лесосеках и в питомниках, обработка питомцев, кормление птиц, охранение питомцев, потребление предельных насаждений (посадка сенокоса в лесу в известную пору), обработка почвы для естественного обеспечения и лесных культур, проведение лесных дорог и пр. Лесные питомники требуют особенного ухода. Для посадки на одну десятину нужно сенокоса: дуба 1600 фунт, березы 128, граба 145—148, иль и иль 109, осины 110, пихты 144—295, лиственницы 58—60, осины 16—21, ель 23—41. С каждой десятины леса, при нормальном его состоянии и обороте рубки, с десятины хорошей известности получается ежегодно лесу в кубических сутах: а) высшее лесное хозяйство: пихты 27 и ель 206, осины 224, лиственницы 238, черной ели 215, березы 159 и дуба 146 и ф. б) Низшее лесное хозяйство: мягких древесных пород 206, твердых древесных пород 126 к. ф. См. еще Лесоводство, Лес и др. У нас существуют в Петербурге Лесное общество, издающее Лесной журнал; в суровых Сельское хозяйство и Лесоводство помещается очень мало статей по лесоводству, кроме того издается Девятым Лесной календарь (при содействии министерства и Шварца). Рубка леса Шварца Лесоводство и его лесовоспроизводство. Рубка леса Шварца Лесоводство и его лесовоспроизводство. Рубка леса Шварца Лесоводство и его лесовоспроизводство.

для развития этих промыслов, начинают создавать только в последние
 время Премии, так называвшиеся полицейскія, государства, не смотря на силь-
 нѣйшія вторженія, которыя правительства поручали своимъ государственнымъ
 органамъ дѣлать для облагодѣтельствованія промышленной, не успѣли соз-
 дать этихъ условій. Только шло во мѣру въ XIX ст., послѣ освобожденія крѣ-
 постныхъ, послѣ введенія въ сельско-хозяйственному дѣлу новыхъ, разви-
 шихся только въ XIX ст. положеній о кредитныхъ операціяхъ и послѣ значи-
 тельныхъ усилій, достигнутыхъ университетскими факультетами естествен-
 ныхъ наукъ, что обеспечило возможности устроенія специальныхъ сельско-хо-
 зяйственныхъ школъ и вдохнуло новую жизнь въ заморившія сельско-хозяйст-
 веннаго общества, начали создаваться эти общія условія, обеспечивающія раз-
 витіе сельско-хозяйственного дѣла въ европейскихъ государствахъ. При этомъ
 стали совершенно измѣняться дѣятельность правительствъ относительно этой
 промышленности. Въ это Преміи вторженія, вредныхъ, нередко дорогостоя-
 щихся пріемовъ поддержки и поощрительства, со стороны законодательства
 стремились только оказать помощь обществу, создавшему теперь главныя об-
 разовыя эти условія. Начавшія устроиться въ XIX ст. особые министерства
 промышленности еще стояли, однако на весьма неопредѣленной почвѣ. Отчего
 какъ въ законоположеніяхъ, такъ и въ административной практикѣ, относи-
 тельно промышленности вообще и сельско-хозяйственного дѣла въ особенности,
 явилось множество противорѣчій, нередко, воскрешающія старыя, отжившіе
 приемы вторженія и благоудѣльствованія, а нередко обнаруживающія и совер-
 шенная неспособность рѣшить вопросъ, какъ дѣйствовать, принять мѣру для
 предоставитъ ее свѣдѣнію общества. Выдѣлившіеся изъ общаго финансоваго
 управленія по 2-й половинѣ XVIII ст. особые коллегіи, которыя въпрямую
 управленіе сельско-хозяйственной промышленности, встрѣчали крайнія затруд-
 ненія для своей дѣятельности въ крѣпостномъ правѣ, въ недостаткѣ свѣдѣній
 ни промышленниковъ и въ отсутствіи кредита. Создать же новыя условія было
 было тяжело этимъ государственнымъ органамъ XVIII ст. По разрушеніи
 единственнаго пріема во Франціи послѣ первой революціи начали создаваться
 е иѣшено пилія условія для этой промышленности въ цѣлой Европѣ. Закономъ
 1-го октября 1791 г., объявившимъ неограниченную свободу личную сельскихъ обывате-
 лямъ и право свободнаго выбора способовъ производства, отменившимъ прави-
 тельственную опеку, составлялъ эпоху въ исторіи полицейскаго законодательства
 относительно сельско-хозяйственной промышленности, несмотря на то, что въ
 самой Франціи нередко слѣдовали и послѣ того совершенно противоположной
 политикѣ. Устроившіеся между министерствами отдѣльное министерство промыш-
 ленности (Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics) получило
 коунцію оказывать правительственное содѣйствіе развитію условій, обеспечиваю-
 щихъ земледѣльческую промышленность и публиковать статистическія данныя
 относительно этой промышленности. По приѣзду Франціи и въ германскихъ
 государствахъ стали устроиваться министерства промышленности. Въ Австріи
 нѣтъ особаго министерства, заведывающаго дѣлами земледѣльческой промыш-
 ленности; устроилось только министерство торговли (Handelsministerium). Въ
 Пруссіи первоначально (по учрежденію 1808 г.) администрація дѣламъ про-
 мышленности ввѣрена была министерству внутреннихъ дѣлъ, но въ 1848 г.
 устроено было отдѣльное министерство торговли, промышленности и публичныхъ
 работъ (M. für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten), которому ввѣрены были
 и дѣла по содѣйствію земледѣльческой промышленности, съ оставленіемъ нѣко-
 торыхъ обязанностей и на министерствѣ внутреннихъ дѣлъ. Но въ томъ же
 1848 г. нашли необходимымъ выдѣлить изъ этого министерства дѣла по содѣй-
 ствію земледѣльческой промышленности и образовать для управленія этимъ
 дѣламъ особое министерство (M. für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten).
 Для обеспечения этого центрального учрежденія при немъ состоятъ, какъ депу-
 татъ для техническихъ особая коллегія (Landes-Oekonomie-Kollegium) Въ Россіи, съ

Петра I-го начались заимствования изъ западноевропейскихъ законодательствъ относительно мѣръ, содѣйствующихъ земледѣлю. Длинный періодъ вторженій опеки, нѣсколько умѣрившія энергію правительственныхъ регламентаций при императорѣ Екатеринѣ II, продолжался до новѣйшихъ преобразованій. Петръ I приватію мѣръ, содѣйствующихъ развитію селскаго хозяйства, поручилъ Камерѣ, коллегіи, на которую возложена была обязанность собирать всякаго рода доходы государственные. Особеннаго центрального установленія для управленія этою вѣтвію государственной дѣятельности не было и при преемникахъ Петра I до 1837 г. При учрежденіи министерствъ дѣла управленія госуд. имуществами и вѣдомство государственныхъ крестьянъ возложено было на министерство финансовъ. Скоро оказалась трудность сосредоточенія такого обширнаго управленія въ министерствѣ финансовъ, имѣвшемъ и безъ того обширный кругъ обязанностей; особенно мѣстнымъ финансовымъ управленіямъ, казеннымъ палатамъ, было затруднительно, управлять этими дѣлами. Увеличивали составъ казенныхъ палатъ, потоку предполагали устроить особый порядокъ мѣстного управленія. Государств. крестьянъ, первоначальный опытъ котораго сдѣлали были по отношенію къ двумъ губерніямъ, Сибургской и Псковской. Эти отдѣльныя мѣры привели къ сознанію о необходимости выработать новыя начала для этого управленія, и для того въ Собственной Е. И. В. Канцеляріи было открыто особое отдѣленіе (V-а), а затѣмъ 26 декабря 1837 г. устроено отдѣльное министерство государственнаго имущества. До новѣйшихъ реформъ (1866) это министерство (на основаніи его учрежденія 1837 г. и 1845 г.) имѣло двѣ функціи: по первымъ, попечительство надъ крестьянами, живущими на собственныхъ и казенныхъ земляхъ (крестьяне удѣльные состояли тогда въ вѣдѣніи департамента удѣловъ), и по вторыхъ, принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію условій селскаго хозяйства. Первая функція заключала въ себѣ, какъ финансовую дѣятельность относительно сбора съ государства крестьянъ податей и повинностей, такъ и полицію въ старинномъ смыслѣ, основанную на позарѣніи, что нельзя промышленниковъ этого рода оставить безъ непосредственнаго надзора и руководенія со стороны правительства. Управленію дѣлами этого рода, рядомъ съ хозяйственнымъ управленіемъ, пустопорожними и казенными оброчными статьями, вѣрено было первому и второму департаментамъ этого министерства, а въ губерніяхъ палатамъ государственныхъ имуществъ и дѣйствовавшимъ подъ ихъ начальствомъ окружнымъ правленіямъ. Вторая функція, чисто полицейская, принятіе правительственныхъ мѣръ, содѣйствующихъ развитію сельскохозяйственной промышленности, вѣрлась департаменту селскаго хозяйства и ученому комитету. Выполненіе этой функціи представляли цѣлый періодъ дѣятельности этого министерства, стоявшей на болѣзненныхъ основаніяхъ. Всѣ придумывавшіеся имъ мѣры оказывались мало состоятельными, такъ какъ не существовало кореннаго условія для успѣха сельскохозяйственнаго дѣла—свободы промысла. Крѣпостная зависимость помѣщичьихъ крестьянъ и правительственная опека надъ государственными, удѣльными и приписанными крестьянами подрывала возможность осуществленія множества полезныхъ мѣръ, проведеніемъ которыхъ задавалось министерствомъ государственныхъ имуществъ (См. над. мин. гос. им. «Обзоръ дѣятеліи департамента селскаго хозяйства и очеркъ состоянія главныхъ отраслей селской промышленности въ Россіи, въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1844 по 1854 г. 3 части съ прилож. Сиб. 1855». Обзорніе дѣятельности министерства госуд. имуществъ съ 1836—1866. Сиб. 1866).—Завѣдываніе казенными лѣсами и принятіе мѣръ содѣйствующихъ развитію лѣсоводства, было вѣрено ~~лѣсному~~ департаменту этого министерства. Въ 1866 г., вслѣдствіе передачи государственныхъ крестьянъ въ вѣдѣніе общихъ губернскихъ и уѣдныхъ управленій и мѣстныхъ по крестьянскимъ дѣламъ учрежденій, министерство государственныхъ имуществъ подвергалось преобразованію. Невозможная для министерства функція,—благодѣтельствованіе государственныхъ крестьянъ, устранена. Освобожденіе крестьянъ,

создавшее одно из главнейших условий развитія сельс. хозяйственнаго дѣла, открываетъ министерству государственныхъ имуществъ возможность новой, дѣятельно полицейской дѣятельности для созданія условий, обеспечивающихъ развитіе сельскохозяйственной промышленности. Потому въ составѣ министерства государственныхъ имуществъ (въ 1866 г.) произведены существенныя перемѣны: первый и второй департаменты упразднены, а составленъ временной отдѣлъ по поземельному устройству госуд. крестьянъ; прежній департаментъ сельскаго хозяйства преобразованъ въ департаментъ земледѣлія и сельской промышленности; департаментъ лѣсной съ главнымъ управленіемъ корпуса лѣсничихъ, хотя сохранилъ прежнюю функцію, но измѣнился съ преобразованиемъ (въ 1869 году) корпуса лѣсничихъ въ гражданское устройство. Оставшіеся изъ министровъ дѣла по попечительству надъ инородцами сосредоточены, вмѣстѣ съ производствомъ общихъ судебныхъ дѣлъ по всему министерству, въ департаментъ общихъ дѣлъ. Въ связи съ этимъ упразднены палаты госуд. имуществъ (кроме прибалтійской) и заведеніе госуд. имуществами въ губерніяхъ возмозно на особомъ мѣстѣ управленія госуд. имуществъ. (Св. Зак., Т. I, учр. мин. госуд. имущ. по прод. 1865 г.). А въ 1873 г. въ министерство госуд. имуществъ переведено изъ министерства финансовъ *иорное ведомство* (С. У. 1873, № 1304). Для принятія мѣръ, содѣйствующихъ одному виду сельскохозяйственной промышленности, коневодству, въ Россіи съ 1843 г. (съ нѣкоторыми перерывами) дѣйствуетъ отдѣльно отъ министерства государственныхъ имуществъ, на правахъ министерства, *Главное управленіе государственнаго коннозаводства*. Историческое разсмотрѣніе мѣръ, принимавшихся въ Россіи для развитія сельскаго хозяйства вообще, вызвало довольно обширную литературу. См. *Ходякина*, Обзорніе успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи, съ историческимъ положеніемъ правительственныхъ по улучшенію хозяйства. Киевъ 1855). Докладъ ВЫСОЧАЙШЕ учрежденной комисіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельскаго хозяйства и сельской производительности въ Россіи представляетъ обширный сборникъ, составл. съ приложеніями пять томовъ in folio (Сиб. 1873). Мѣры, могущія обезпечить общія условія, необходимыя для развитія земледѣльческой промышленности, могутъ быть сгруппированы въ слѣдующія категоріи: 1) удаленіе юридическихъ и экономическихъ препятствій къ занятію сельскимъ хозяйствомъ; 2) содѣйствіе распространенію свѣдѣній посредствомъ допущенія и развитія сельскохозяйственныхъ училищъ и устроенія выставокъ земледѣльческихъ произведеній; 3) содѣйствіе развитію земледѣльческаго кредита; 4) содѣйствіе сельскимъ хозяевамъ въ дѣлѣ улучшенія плодородія земли; 5) выдача привилегій на изобрѣтенія и открытія по сельскому хозяйству. Удаленіе юридическихъ и экономическихъ препятствій къ занятію земледѣльческою промышленностію составляетъ главнѣйшую изъ мѣръ, обезпечивающихъ общія важнѣйшія условія успѣшнаго отправленія сельскохозяйственнаго дѣла. Устраненіе юридическихъ препятствій имѣть цѣлю обезпечить каждому совершенно одинаковое со всеми другимъ право обратиться къ самостоятельной дѣятельности земледѣльца-промышленника. Юридическія препятствія, начавшія мало по малу исчезать въ нѣмцѣ государствѣ, заключались главнѣйшимъ образомъ въ господствѣ феодальнаго права, въ отсутствіи гражданской свободы у земледѣльцевъ, состоявшихъ въ крѣпостныхъ, рабскихъ, отношеніяхъ къ владѣльцамъ. Эмансипація крѣпостныхъ, на разныхъ началахъ, имѣвшаяся въ разныхъ государствахъ, не вдругъ и вдругъ повлекла за собою свободу земледѣльца въ выборѣ его занятій, напротивъ: неждѣ оставалась и отчасти остаются слѣды феодальнаго права, составляющіе въ нѣкоторой степени юридическія препятствія къ занятію сельско-хозяйственнымъ дѣломъ.

Кромѣ устраненія препятствій юридическихъ, необходимо позаботиться и объ удаленіи экономическихъ препятствій, подъ которыми разумѣются вторженія чужа въ самое отправленіе земледѣльцемъ его промысла, указаніе ему пріе- въ производства, выборъ средствъ и т. д. Въ періодъ развитія тахъ называ-

оного полнотеиского государства, законодательства Франціи и Германіи были исполнены самых разнообразных регламентаций, которыми надлежало руководить самое сельское хозяйство, вперед. Хотя Франція, со времени первой революции, объявила, что отказывается от такого начала, однако и теперь, въ законодательствѣ и администраціи еще весьма заметны слѣды такого прежняго полнотеиского воззрѣнія. Законъ 28 сентября — 6 октября 1791 г., извѣстный под именемъ *code rural*, хотя, объявивъ призваніе совершенно новыхъ началъ, освобождающихъ полную свободу земледѣльцамъ относительно его промысла, иными бы онъ не причислялъ ущерба сосѣднимъ земледѣльцамъ, но сохранилъ при этомъ право жара издавать le *ban de vendange* въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ издавна таковыя существуютъ по обычаю. Подъ *ban de vendange* разумѣется предписаніе власти именно жара о времени, когда должно приступать къ уборкѣ винограда. Издавъ такихъ предписаній жара, какъ вторженіе въ сельскую промышленность, было сохранено съ полнотеискою цѣлью — дабы предупредить сборъ неспѣлаго винограда и тѣмъ обезпечить хорошее производство вина. Это предписаніе, сохраненное закономъ 1791 г., послѣдствіемъ еще расширилось въ 1834 г. и еще разѣ въ 1848 г. образовалось право жара издавать подобныя же распоряженія отъ сѣна до времени кошения травы и жатвы хлѣба — *un ban de fauchaison et de moisson*. Новое начало, поставленное французскимъ *code rural*, дало важныя послѣдствія и для Германіи. Большинство немецкихъ законодательствъ, по примѣру прусской реформы 1808 г., коснувшись и уничтоженія прежнихъ регламентаций относительно сельскаго хозяйства, поступили совершенно на новый путь: стремятся поддерживать, а иногда и вносить въ законъ тѣ положенія и мѣры, которыя рекомендуютъ многочисленныя *vereine* и *vereine*. Пруссія, устроивъ въ каждой провинціи генеральную комиссію по дѣламъ земледѣлія и промышленности и особаго сельскохозяйственнаго отдѣла (*landwirtschaftliche Abtheilungen der Regierungen*), главнымъ образомъ для уничтоженія прежней крѣпостной зависимости земледѣльцевъ и регулированія вообще отношеній между земледѣльцами, поручаетъ этимъ комиссіямъ составлять время отъ времени инструкціи, касающіяся самого веденія сельскаго хозяйства; но эти инструкціи, распространенію которыхъ посредствомъ печати министерство внутреннихъ дѣлъ должно оказывать содѣйствіе, не могутъ имѣть связывающей обязательной силы. Собственно вторженія закона въ техническую часть сельскохозяйственнаго дѣла ограничиваются нѣкоторыми отвлеченными отраслями, какъ напр. дѣловодствомъ, устройствомъ ассоціацій для орошенія полей, для постройки плотинъ и т. д. Въ новѣйшее время и русское законодательство отказалось отъ вторженія въ сельскохозяйственную промышленность, испытать въ теченіе долгаго періода, съ времени Петра I, не только безполезности, но и вредъ подобныхъ регламентаций. Петръ Великій, желая, чтобы сельскохозяйственная промышленность, какъ и вообще всѣ виды народныхъ промысловъ, получила широкое развитіе, не стѣснялся дѣлать прямыя вторженія въ это дѣло. Напротивъ, руководствуясь примѣромъ сопредѣльных ему континентальныхъ государствъ, дѣлалъ множество регламентаций. При камеръ-коллегіи устроена была особая канцелярія для надзоровъ за хлѣбопашествомъ. Наибольшія вторженія дѣлались Петромъ въ садоводство, винодѣліе, дѣловодство. При первыхъ уже преимуществахъ Петра убѣдились въ совершенной безполезности этихъ вторженій, но прямо не отказались отъ этой системы. Императрица Екатерина II, много ограничившая прежнія регламентации по другимъ видамъ промышленности, держалась начала вторженія въ дѣло сельскохозяйственной промышленности. Такъ особенно ее заботило разведеніе картофеля, табаку, винограда. Въ царствованіе императора Александра I указывалось старостамъ и егаришникамъ имѣть наблюденіе и руководить вообще казенныхъ крестьянъ въ ихъ сельскомъ хозяйствѣ. Это начало вторженій и регламентаций проводимо было и министерствомъ государственныхъ имуществъ, которое даже пошло дальше, чѣмъ администрація ХУІІІ столѣтія: не ограничивалось указами и совѣтами, но и прибѣгло къ установленно-

[illegible]

денъ-Волжари-Владимиръ и Деримонимъ. Въ 1810 году января 4 учредилось Общество сельское хозяйство въ Москвѣ, прозванное обществомъ заботливо-успѣшнѣе по дѣятельности по развитію различныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Ученіе его въ устройствѣ сельскохозяйственныхъ училищъ (Опытный дѣлатель, Земледѣльческая школа), въ развитіи опочивающаго, хлебопашества, шелководства, пчеловодства, сахароварнаго дѣла, въ устройствѣ сельскохозяйственныхъ заводовъ, поднятій вопроса о сельскохозяйственныхъ кредитахъ и т. д. дѣлаютъ исторію этого общества весьма замѣчательною. Въ видѣ отдѣльной отъ этого общества дѣлующей Гласной Московской Общественной казенной, Россійской обществѣ земледѣльческой, опочивающей, шелководства (О. Магелова, Историческое обзорное дѣлатель и труды Имп. Моск. общества сельскаго хозяйства, со времени основанія его до 1840 г. М. 1860). Въ 1824 г. устроилось въ Витебскѣ Вѣдущее Общество, прозванное до 1841 года (оно успѣло надать только одну книгу Литописей Вѣдущаго Общества сельскаго хозяйства). Съ 1828 г. дѣлуетъ въ Одессѣ Общество сельскаго хозяйства южной Россіи, получающее, подобно Московскому, вспоможеніе отъ правительства (Памятникъ, Отчетъ о дѣлательныхъ Импер. общества сельскаго хозяйства южной Россіи въ продолженіе 25-лѣтняго его существованія, Одесса 1855). Устроившаяся въ 1833 г. земледѣльческая община въ Камчаткѣ хотя и получила значительныя пособія отъ казеннаго, но могла долго просуществовать. Основанное въ 1838 г. Закавказское общество поощренія сельской и мануфактурной промышленности и торговли въ повѣреніе времени преобразовалось въ центральное Кавказское общество. Въ 1839 г. учредилось, съ успѣхомъ дѣлующее и до сихъ поръ, Казанское Экономическое Общество. Съ 1844 г. дѣлуетъ Лифляндское Общество поощренія сельскаго хозяйства и промышленности. Устроившаяся въ 1847 г. въ Тамбовской губерніи Лебедяньское Общество обратило на себя вниманіе нѣкъ подвизавшимися имъ записками, такъ и поставленіемъ многихъ важнѣйшихъ для сельскаго хозяйства вопросовъ. Ярославское Общество (съ 1832 г. обратило, между прочимъ, особенное вниманіе на земную промышленность, также, какъ Пензенское общество сельскаго хозяйства юго-восточной Россіи (дѣлуетъ съ 1848 года) — на развитіе опочивающаго. Изъ большихъ обществъ сельскаго хозяйства, кромѣ указанныхъ, имѣются: Курляндское и Эстляндское (съ 1839 г.), Калужское (съ 1849 г.), Смоленское и Симбирское (съ 1858 г.), Киевское (съ 1861 г.), Тверское (съ 1863 г.), Петербургское собраніе сельскихъ хозяевъ (съ 1869 г.), Императорское Русское общество акклиматизаціи животныхъ и растений (образовано въ Москвѣ въ 1864 г. изъ бывшаго при Московскомъ обществѣ Комитета акклиматизаціи, нѣкоторые свои отдѣлы въ губерніяхъ), Рязанское (съ 1865 г.), Полтавское (съ 1865 г.), Эстляндское общество въ Феллині (съ 1871 г.), Екатерининское собраніе сельскихъ хозяевъ (съ 1875 г.). Всѣхъ обществъ до 50. См. Памятникъ, О значеніи и постепенномъ учрежденіи сельскихъ хозяйственныхъ обществъ въ Россіи. Кав. 1855 г. Въ послѣднее время стали устраиваться маленькія общества сельскаго хозяйства, развитіе которыхъ обезпечиваетъ надлежащую дѣлательность большихъ сельскохозяйственныхъ обществъ. Таковы: Мюнское, Торонское (съ 1862 г.), Бранское (съ 1863 г.), Одесское (съ 1865 г.), Вязьмское собраніе сельскихъ хозяевъ (съ 1866 г.), Сельскохозяйственное общество въ м. Доблѣтѣ, Курляндской губ. (съ 1871 г.). На основаніи закона 15 апрѣля 1866 г. разрѣшеніе сельскохозяйственныхъ обществъ и утвержденіе ихъ уставовъ предоставлено министру государственныя внутреннихъ дѣлъ, по отношенію къ министерству внутреннихъ дѣлъ (См. Зак. т. XII, ч. II, ст. 109). Дѣлательность нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ вообще двойнаго рода: теоретическая и практическая. Теоретическая ихъ дѣлательность выражается обыкновенно въ чтеніи докладовъ, въ разработкѣ и обсужденіи различныхъ вопросовъ, относящихся къ наукамъ и техникамъ сельскаго хозяйства, а равно въ опубликованіи трудовъ въ видѣ періодическихъ изданій и отдѣльных трактатовъ и монографій. Практическая дѣлательность вы-

раздается въ участіи общества въ разныхъ сельско-хозяйственныхъ предпріятіяхъ, а также въ принятіи на собственныя средства различного рода мѣръ, отъ имѣющихъ цѣль ознакомленія съ состояніемъ въ тѣхъ или другихъ мѣстностяхъ сельскаго хозяйства и способствующихъ развитію и улучшенію его. Вообще надо замѣтить, что тѣ вопросы, разработкѣ которыхъ наши сельскохозяйственные общества посвящаютъ свои засѣданія, хотя имѣютъ интересъ въ научно-учномъ отношеніи, но въ то далекое не всегда являются дѣйствительно жизненными вопросами для сельскаго хозяйства, не идутъ рука объ руку съ возникающими нуждами и потребностями русской сельскохозяйственной жизни. Оттого труды и дѣятельность нашихъ обществъ сельскаго хозяйства болѣею частью проходятъ для жизни совершенно безслѣдно. Чтобы дѣятельность нашихъ сельскохозяйственниковъ оказалась болѣе плодотворною, необходимо прежде всего болѣе тѣсное сближеніе, необходимо заводить болѣе тѣсныя связи между членами обществъ, какъ представителями науки и практическими сельскими хозяевами, такъ чтобы первые могли оказывать непосредственное содѣйствіе послѣднимъ въ ихъ практической дѣятельности, доставлять имъ совѣты и указанія, относительно веденія и улучшенія сельскаго хозяйства. 25 января открылось въ Елатеринодарѣ кубанское экономическое общество, учрежденное въ Каменистой бессарабское собраніе сельскихъ хозяевъ. Въ 1876 году открыты пензенское и саратовское общества сельскаго хозяйства. б) *Съѣзды сельскихъ хозяевъ* стали разиваться въ западной Европѣ съ сороковыхъ годовъ по вліянію сельскохозяйственныхъ обществъ. Открывшіеся въ 1837 г. собранія германскихъ хозяевъ, которые по ихъ значенію для національнаго дѣла и развитія цѣлой страны, сравнялись Олимпийскими играми древнихъ грековъ, такіе же собранія съ 1838 года сельскихъ хозяевъ въ Англіи, особенно съѣзды мелкихъ фермеровъ, очень скоро показали въ той и другой странѣ важное значеніе такого единенія сельскихъ хозяевъ, какъ необходимаго пополненія сельскохозяйственныхъ обществъ и новаго условія ихъ дальнѣйшаго развитія. И въ Россіи, въ послѣднее время, съ появленіемъ болѣе энергическимъ направленіемъ нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ, и при работѣхъ о развитіи сельскохозяйственной промышленности со стороны иностранныхъ собраній, явилось съ разрѣшенія правительства учрежденіе съѣздовъ сельскихъ хозяевъ, какъ общихъ, такъ и мѣстныхъ. Первая попытка къ такому сближенію сельскихъ хозяевъ на съѣздѣ проявилась въ открывшемся въ Московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства базарѣ во время восточной войны 1804 г. А по старанію Вольнаго экономическаго общества разрѣшено было, по случаю столѣтняго юбилея этого общества, устроить въ Петербургѣ въ 1865 г. первый *съездъ сельскихъ хозяевъ*. Всѣхъ сельскохозяйственныхъ съѣздовъ въ 1876 г. было десять. На семи изъ нихъ обсуждались сельскохозяйственные и экономическіе вопросы, остальные же три съѣзда были посвящены вопросамъ исключительно по лѣсному хозяйству. Сельскохозяйственный съѣздъ въ Ростовѣ на Дону въ 1877 г. отнесся въ мѣстную земскую управу съ предложеніемъ ходатайствовать объ устройствѣ правительственныхъ бюро, которыя бы служили посредниками между наемниками и наемными. — в) *Сельскохозяйственные училища*, см. Училища. — г) *Выставки сельскохозяйственныхъ произведеній*. Распространенію свѣдѣній въ дѣлѣ сельскаго хозяйства значительно содѣйствуютъ и сельскохозяйственные выставки. Такія выставки стали учреждаться въ XIX ст. по примѣру выставокъ мануфактурныхъ и весьма скоро обнаружили свое значеніе, какъ важное средство для распространенія техническихъ свѣдѣній въ сельскомъ хозяйствѣ. Въ этомъ отношеніи различныя правительства дѣйствуютъ на весьма различныхъ основаніяхъ. Въ Англіи, гдѣ сельскохозяйственные выставки достигли очень большаго развитія, правительство не придаетъ на этотъ предметъ никакого пособія сельско-хозяйственнымъ обществамъ, признающихъ въ выставкахъ главное средство для развитія и поощренія сельскаго хозяйства. Въ Франціи напротивъ — правительство само устраиваетъ такіе выставки, отпуская

пых между русскими хозяевами, по инициативе курского земства, въ 1876 г. состоялся близъ Курска конкурсъ орудій для обработки земли и сѣяльных машинъ, а также конкурсъ плугарей. Курскимъ, черниговскимъ и шарогазскимъ конкурсами ограничилось число бывшихъ въ 1876 г. сѣльно-хозяйственныхъ конкурсовъ. д) Кромѣ этихъ главныхъ средствъ, содѣйствующихъ распространенію техническихъ свѣдѣній въ дѣлѣ сѣльского хозяйства, получившихъ уже примѣненіе и извѣстное развитіе, имѣются въ настоящее время попытки устроить такъ называемыя *опытныя станціи химическія или сѣльно-хозяйственныя* (Agriculturchemische Versuchs-Stationen). Подъ такими станціями разумѣются опытные поля для производствъ опытовъ приложеній химическихъ изысканій къ сѣльскому хозяйству. Такіе опыты въ сороковыхъ годахъ имѣлисто столѣтія впервые стали производиться во Франціи и въ сѣверной Буссею въ своемъ имѣніи Вехельбронъ. Затѣмъ такіе станціи начинаютъ возникать въ Англіи, Шотландіи и Германіи, съ 80-хъ годовъ. Первоначально Саксонское правительство стало оказывать развитію такихъ станцій содѣйствіе, а затѣмъ и Прусское. Съ 1854 г. издается въ Саксоніи періодическій органъ, Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen, Organ für wissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, въ коемъ помѣщаются данныя, получаемыя отъ всѣхъ опытныхъ станцій Германіи, число коихъ уже болѣе 30. Такая химическая станція устроена Могилевскимъ статистическимъ комитетомъ въ 1871 г. Петербургское собраніе сѣльскихъ хозяевъ назначило комисію для разработки вопроса объ устройствѣ въ Россіи агрономическихъ станцій. Въ Варшавѣ открыта химико-аналитическая лабораторія, которая будетъ заниматься качественнымъ и количественнымъ анализомъ минеральныхъ водъ, земель, минераловъ, осадковъ и пр. Вообще въ кругъ дѣятельности лабораторій войдетъ все, что въ химическомъ отношеніи касается земледѣлія, промышленности и медицины. Сѣльно-хозяйственная литература наша потеряла кредитъ между сѣльскими хозяевами и не возбуждаетъ къ себѣ живаго интереса ни въ читающей публикѣ, ни въ печати. Между тѣмъ въ дѣйствительности должно было бы ожидать явленія совершенно обратнаго, судя по огромному контингенту у насъ людей, занимающихся с. х. и принадлежащихъ къ болѣе или менѣе образованному классу. Даже при перломъ знакомствѣ съ нашей періодической сѣльно-хозяйственной литературой нельзя не замѣтить слѣдующихъ двухъ характерныхъ обстоятельствъ: 1) не многочисленность ихъ, 2) то, что между сѣльно-хозяйственными современными изданіями нѣтъ ни одного, которое издавалось бы на частныя средства, болѣею же частью это органы разныхъ сѣльно-хозяйственныхъ учрежденій и обществъ с. х. и Дѣловодъ твоѣ, служащее органомъ министерства государственныхъ имуществъ. Подъ тою же редакціею и на средства министерства государственныхъ имуществъ издается въ С.-Петербургѣ еженедѣльная «Земледѣльческая Газета». «Записки Императорскаго общества с. х. Южной Россіи» и «Записки Кавказскаго общества с. х.». Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго общества.

Сѣльно-хозяйственная химія, приложеніе химіи къ сѣльскому хозяйству, приносящее ему большую пользу. Она показываетъ, какія неорганическія составныя части способствуютъ успѣшному уходу растеній, какъ приготовить искусственное удобреніе для полей и пр. Только при помощи химіи можно было познакомиться съ различными составными частями почвъ. Химія познакомила съ тѣми веществами, которыя служатъ истинными питательными веществами, указала на ихъ свойства и составныя части, ихъ дѣйствія на организмъ животныхъ, доказала научнымъ образомъ пользу различныхъ кормовыхъ травъ и объяснила связь между царствомъ растеній, животныхъ и т. д. Основатель с. х. или земледѣльческой химіи Лейбихъ. См. его письма, о нынѣшнемъ состояніи сѣльскаго хозяйства, переведено подъ редакціею А. Софьина.

Сѣлтерская вода, см. вода сѣлтерская.

Сѣлтерсконъ (Coregonus sardinella, Sardinellae clupeoides), рыба изъ рода сѣлтеръ, водится въ безчисленномъ множествѣ въ Сѣверномъ околѣ, откуда за

идутъ въ августъ въ Колхиду, Амазонъ и Аппадирку и поднимаются до нихъ далеко ввѣрхъ, пока рѣка не начнетъ замерзать, а тогда возвращается въ море.

Семьё, селеніе съ барскими домомъ, но безъ двора.

Семанъ (араб. тур.), букетъ на Востоку, въ которомъ каждый цвѣтокъ выражаетъ условно какое-либо понятіе; похвалы міра, привѣстіе у мусульманъ.

Семетръ, дининъ тѣстъ съ 3-мя подвѣшеними крыльями, родъ морскаго тестафа, въ гаваняхъ.

Ся-Ма-Шанъ, китайскій историкъ XI вѣка до Р. X. осужденъ на смерти, за то что зашилалъ генерала, обвиненнаго въ измѣнѣ, но прощенъ, написалъ 180 книгъ историческихъ Се-ли.

Сембелла (Sembella), небольшая серебрянная монета древнихъ римлянъ, половина асбелли, цѣною около 16 коп., была въ ходу въ Римѣ отъ 485 до 537.

Семъ а (Sal uo salar), тѣже, что лосось (см. эт.) названіе с, употребляется на Вѣломъ, и Велонитомъ моряхъ и на приподлежащихъ къ этимъ бассейнамъ рѣкахъ. Веленая с, развозится по всей Россіи и составляетъ лакомство; въ похотливое время она значительно подорожала. Лучшая с. *странствующая*, Омудъ (см. эт.). — *С. карная* (Salmo alpinus) рыба изъ рода лосось, водится въ горномъ озерѣ Фредриха, называющемся потокомъ въ Байкалѣ; также въ горныхъ озеряхъ Ларландіи и въ озерѣ Маджаръ въ Сазонскихъ горахъ. — *С. курильная* (S. cirillus), изъ того же рода, въ ручьяхъ Курильскихъ острововъ.

Семей, родственникъ Саула, царя іудейскаго, глубоко ненавидевшій Давида, племянъ Соломономъ, за побѣгу изъ Іерусалима откуда запрещено было ему отлучаться.

Семевскій, *Михаилъ Ивановичъ*, издатель ежемѣсячнаго журнала (съ 1870 г.) — ученая старина имѣющая большой успѣхъ, былъ учителемъ въ Петербургѣ. Издалъ: Историческіе и юридическіе акты XVII и XVIII ст. (м. 1870); Салцскіи Хвостовой (изд. 2-е 1870); Вунтъ военныхъ поселенъ (1870).

Семейный участокъ, посемельное владѣніе выделяемое добровольно выселяющемуся крестьянскому семейству по вѣдомству государственныхъ имуществъ. По закону с. у. съ устроеннымъ на немъ жильемъ, съ земельными владѣніями и со скотомъ въ передѣльномъ составѣ, переходитъ въ старому изъ законныхъ наследниковъ умершаго домохозяина это почти собственность съ небольшимъ ограниченіемъ.

Семейство (familia naturalis), зоологическій и ботаническій терминъ; высшая естественная группа, составляемая изъ родовъ на основаніи общности призна-точно также, какъ роды изъ видовъ: С. семья (см. эт.)

Семела (Semele) дочь Кадма и Гармоніи, любовница Зевеса, погибла, жалея по наученію рѣчливой Геры, видѣть Юпитера въ полномъ его блѣскѣ; еще неродившагося Діонисія (Вакха) Зевесъ спасъ послѣ она перешла подъ именемъ Фіоны, изъ адѣснаго міра на Олимпъ. Шиллеръ написалъ драматическую оперу, предметомъ которой смѣръ С. играна въ переводѣ на русскій языкъ.

Семедриѣ или **семедеро**, городъ и крѣпости въ Сербіи, на правой сторонѣ Дуная, въ 6-ти м. отъ Вѣлграда на ю. в мѣсто пребываніе греческаго воеводы, 3,600 жителей занимающихся винодѣліемъ и обширною торговлею, былъ резиденціею сербскихъ королей. Крѣпость построена Г. Бранковичемъ, въ 1435 г.

Семенова *Никифорова Семеновна*, актриса пользовавшаяся имѣтѣ съ старшею сестрою своею, постояннымъ благоволеніемъ публики въ дводцатыхъ годахъ настоящаго вѣка; была замужемъ за Лестреленъ умерла въ Москвѣ 1876 г. на 89 году жизни. — С. старшая *Катерина Семеновна* знаменитая драматическая актриса въ Москвѣ въ началѣ нынѣшняго столѣтія. С. Д. составитель пер. повначальныхъ учебниковъ (отечество вѣдѣнія, осень и зима и др.). — С. А. составитель книгъ для дѣтскаго чтенія и обученія (дѣтскій возрастъ и др.).

Семеновичъ, *Казимиръ*, польскій ученый артиллеристъ при Владиславѣ IV; его сочиненія объ артиллеріи признаются классическими и переведено на многіе европейскіе языки.

Семеновскія минеральныя воды въ Московской губерніи, верховненскій уѣздъ въ сѣвѣ село Семеновъ въ 30 верстахъ отъ Москвы. Два источника, теплой воды температура 6 р. употребляются для леченія стеническихъ болячекъ, слабости пищеваренія, сильнаго кровотока въ верхнихъ кишкахъ, — Семеновскій полкъ одинъ полкъ одинъ изъ древнейшихъ русскихъ полковъ, учрежденный Петромъ I, вмѣстѣ съ Преображенскимъ полкомъ въ потѣшныя (см. это). По указу 1720 года принадлежитъ съ Преображенскимъ полкомъ къ гвардіи.

Семеновскій, Дунайскій соборный протоиерейскій советъ членскій и русскій, кои передаются въ старонискій языкъ. Онъ перешелъ каталонскому языку (ср.) Его «Traby w Dniernu» поэтизированный древній языкъ издалъ для простонародья много правдивыхъ рассказовъ, много популярныя статьи о польской исторіи.

Семеновъ, Федоръ Алексеевичъ, русскій астрономъ Сандучка, 1791 (1866). Но имѣя астрономическія табллицы, С. самъ составилъ ихъ по дважонокъ знаменъ, а въ 1825 году устроилъ зрительную трубу, увеличивающую въ 50 разъ. Въ 1850 г. издалъ Карту полного солнечнаго затмѣнія; печаталъ статьи по астрономіи и др. — С. Петръ Петровичъ, одинъ изъ лучшихъ современниковъ знатоковъ географіи и статистики, вице президентъ географическаго общества и Директоръ Центрального статистическаго комитета. Служилъ въ Берлинѣ тогда былъ секретаремъ комитета по просвѣщенію дѣламъ (по способу днрнію изъ крѣпостной зависимости); издалъ переводъ географіи Рингера «Азія» подъ его редакціей выходитъ съ 1883 г. географическаго статистическаго Словаря Россійской имперіи (I—V).

Семеновъ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи, на лѣвомъ берегу рч. Салахты, на мѣстности совершенно ровной и покатой. Какъ деревня, основанъ раскольниковъ. Въ 1779 г. село сдѣлано уѣзднымъ городомъ; жителей 2,961 д. об. п. доходы городскіе 11,361 р., расходы 6,843 р. Главное ремесло въ С. домашнее; оно состоитъ въ томъ, что городскіе промышленники, скупая на городскихъ базарахъ и сельскихъ торгахъ деревенскія обдѣланныя лѣны въ торгѣ, ложки (баклуши), обрабатываютъ ихъ окончательно и покрываютъ масляною краскою или оливою. Оверхъ того, С. представляетъ единственное въ Россіи мѣсто по производству кожанныхъ деверовъ; т. е. раскольниковъ, которыхъ расходится не только по всей имперіи, но и отправляются въ Австрію и Турцію. Уездъ занимаетъ сѣверную часть губерніи и весь локоть на лѣвомъ берегу Волги, пространство 120,31 кв. м. (5821,1 кв. м.). Площадь у. вмѣстѣ надъ равнины, перерѣзанной болотистыми рѣками, обильной песчаностями, бутрами и топами, а ближе къ берегу Волги озерами. Почва болѣею частью плодотворна и песчаная; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается супесь. Въ геологическомъ отношеніи площадь у. относится къ черной формации. Вся площадь у. лежитъ въ системѣ р. Волги. Замѣлательно, что различныя мѣстности Семеновскаго у. по теченію рѣкъ, имѣютъ различныя названія: У. особенно въ средней части изобилуетъ обширными торфяными болотами. По количеству лѣсовъ О. у. занимаетъ первое мѣсто въ губерніи, подлѣсами до 283 тыс. десятинъ (въ числѣ лѣсныхъ 219,800 д.) пространства; господствующія дѣла хвойныя. Жителей въ у. 86,039 об. п. (89,962 м. п.). Кѣбонамство здѣсь рѣшительно не занимается труда земледѣльца. Многія мѣстности уѣзда обильны лугами; сѣно собирается въ большомъ количествѣ въ Нижнемъ Новгородѣ. Господствующія промыслы домашній и промышленность валенія изъ шерсти шалей, сапоговъ, валенокъ, войлоковъ и т. п.

Семеновскіе, Александръ Константиновичъ и Николай Максимовичъ, братья воспитывались въ лицѣ св. Возрожденія. Изъ сочиненій ихъ можно назвать: Александра: «Очерки малороссійской демонологіи и малороссійскія и галицкія загадки», «Книжка: «Старина малороссійская, запорожская и донская», «Путешественникъ», «Кіевъ и его достопримѣчательности» (1864), «Сказаніе о лопатѣ волчкѣхъ и лопатѣ Кіевскихъ» и періодическое изданіе «Галерея Кіевскихъ достопримѣчатель-

Главний комітетомъ проектъ устава єпархіальнихъ с. былъ обговоренъ въ про-
долженіе чотирьохъ лѣтъ. Проектированіе комітетомъ уставу были przeprowо-
дженіи на заключеніе митрополитомъ московскаго и кіевскаго, находившагося
въ то время въ своєї митрополіи, а сверхъ того напечатанъ во всеобщее свѣдѣ-
ніе въ видѣ статей. По полученіи замѣчаній отъ преосвященнихъ митрополитомъ
Филарета и Арсенія, проекты уставовъ были пересмотрѣны и исправлены комі-
тетомъ и затѣмъ въ началѣ марта 1867 г. представлены свѣтѣйшему синоду,
который, по тщательному разсмотрѣнію сдѣлавъ въ немъ нѣкоторые вычлененія,
съ своей стороны одобрялъ ихъ. Главнѣйшею задачею с. поставлено пригото-
вленіе вѣдомствъ на служеніе православною церковью. Доступъ къ нимъ открытъ
для всѣхъ сословій; но только воспитанникамъ свѣтскихъ учебныхъ заведеній
допущено поступать во всѣ общеобразовательные классы с. и духовныхъ учи-
лищъ, но и людямъ, обладающимъ простымъ начитанностію въ церковныхъ кни-
гахъ, если въ зрѣломъ возрастѣ они почувствуютъ расположеніе и призваніе
къ духовному званію, предоставлено слушать богословскія науки. Новый уставъ
с. и духовныхъ училищъ высочайше утвержденъ 14 мая 1867 г. Хотя с. и ду-
ховныя училища и по этому уставу отчасти сохранили характеръ сословныхъ
учебныхъ заведеній и хотя с. указана и теперь трудно достижимая цѣль—быть
одна и то же время и общеобразовательными учебными заведениями и спе-
ціальными богословскими школами, тѣмъ не менѣе въ этомъ уставѣ является
много отличій отъ предъидущаго. Теперь с. учреждаются съ разрѣшеніемъ свѣ-
тѣйшаго синода, на его средства, но при значительномъ пособіи со стороны
государственнаго казначейства, и состоятъ изъ ближайшемъ вѣдѣніи єпархіаль-
ныхъ архіереевъ. С. принимаютъ молодыхъ людей православнаго исповѣданія изъ
всѣхъ сословій; но духовенству предоставлено на его средства увеличивать
параллельные классы. На обученіе въ с. платы не вносится, но для казенныхъ
и своекоштныхъ воспитанниковъ учреждаются общежитія. Цѣль с. двоякая:
1) доставить общее образованіе, соотвѣтственное гимназическому курсу (4 обще-
образовательныхъ класса), и 2) сообщить спеціальное богословское образованіе
(2 богословскихъ класса). Лучшіе воспитанники с. переводятся въ духовныя
академіи, остальные назначаются учителями народныхъ школъ и по достиженіи
30-ти лѣтняго возраста или по прослуженіи пяти лѣтъ назначаются по распо-
ряженію єпархіальнаго начальства священно-служителями. Преподаватели с.
должны имѣть степенъ магистра или кандидата духовной академіи. Выборъ кан-
дидатовъ, какъ на всѣ отримавшіяся преподавательскія, такъ и начальствен-
ныя должности, представленъ самимъ с.; для занятія преподавательскихъ кафедръ,
установленъ конкурсъ. Кромѣ намѣненія самой программы преподаванія, обя-
занной прежде громадною множествомъ предметовъ, и поставившей теперь глав-
нымъ основаніемъ наученію классическихъ языковъ, помѣщено и экономическое
положеніе; назначеніемъ значительнаго пособія изъ государственнаго казначей-
ства (ежегодно отпущается 1¼ миліона на духовно-учебныя заведенія право-
славной церкви), обезпечено содержаніе преподавателей и всѣ обстоятельства с.
Устройство педагогическихъ собраній семинарскихъ правленій вождь председа-
тельствомъ ректора, изъ инспектора, 7 преподавателей, избираемыхъ изъ общины
ихъ собранія и трехъ членовъ изъ єпархіальныхъ священнослужителей, избира-
емыхъ духовенствомъ и утверждаемыхъ преосвященнымъ, поставило с. вождь
необходимый контроль самага духовенства єпархіи, получающаго возможность
принимать живое участіе въ созданіи міръ, заключающаго въ усовершенствованіи
образованія ихъ дѣтей. Воспитательныя обязанности новый уставъ с. не огра-
ничивается заботами о развитіи и правильномъ направленіи добрыхъ нравствен-
ныхъ качествъ духовныхъ воспитанниковъ, онъ обращаетъ вниманіе въ равной
степени и на гнѣвническія условія ихъ жизни и на развитіе и укрѣпленіе ихъ
свѣтскихъ силъ. Усиленная и улучшенная способи нравственнаго надзора, уставъ
приспосабливаетъ къ сему важному и трудному дѣлу и всѣхъ преподавателей. Внешнее
управленіе с. сосредоточивается въ свѣтѣйшемъ синодѣ. Пощѣ него близъ 1000

заведения с. поручается епархиальному архіерее, главному же епархіе блюстителю ввер, главному наставнику и руководителю, который по своему долгу своего званія обязанъ поощрять и поощрять достойныхъ служащихъ алтаря. Ему предоставлено внешнее наблюдение за исполненіемъ семинарскаго устава во всехъ частяхъ, право входить во все подробности управления, предлагать мѣры къ устраненію недостатковъ, определять въ должностн служащихъ лицъ съ провъ ректора и инспектора, утверждать своимъ властію рѣшенія семинарскаго начальства по учебно-воспитательнымъ и хозяйственнымъ дѣламъ, исключая жалобъ, вносимыхъ на утвержденіе святѣйшаго синода. Синоду с. отнривъ все пути къ безпротестному проявленію своихъ учебно-воспитательныхъ силъ. В. этихъ видахъ образуется въ каждой с. коллегіальное учрежденіе подъ именомъ с. епархіаго правленія. Оно состоитъ изъ, подъ предѣлительствомъ ректора, изъ инспектора, семи преподавателей и трехъ синодальныхъ служащихъ епархіи, избранныхъ духовенствомъ изъ своей среды. Въ обыкновенномъ своемъ составѣ правленіе обсуждаетъ все дѣла по учебной, нравственной и хозяйственной частямъ, а при разрѣшеніи болѣе важныхъ учебно-воспитательныхъ вопросовъ, оно помозается и всеми прочими преподавателями с., кроме служащихъ по найму. При такой организаціи каждое лицо, служащее въ с. по учебно-воспитательной части, можетъ имѣть полную долю планія на благосостояніе заведения. Предоставляемое же духовенству въ видахъ большаго обличенія епархіи с. с., право имѣть изъ своей среды представителей въ семинарскомъ правленіи, должно побуждать его принимать живое участіе во всемъ, что совершается въ с. и отнривать ему средства проявить это участіе законными путями. Семинарское правленіе поставлено въ зависимость отъ истинной епархіальной власти, но при этомъ его самостоятельность ограждается правиломъ, чтобы въ случаяхъ несогласія посвященнаго с. представленныхъ ему заключеніемъ правленія, послѣднее подвергалось дѣло новому разсмотрѣнію, а если послѣ него по послѣдуетъ согласіе епархіальнаго архіерея, то дѣло представляется на усмотрѣніе святѣйшаго синода. Воспитанники, лучшие воспитанники по развитію и успѣхамъ, закупаются богословскаго образованія и уходятъ догнчивать свое образованіе въ свѣтскія высшія учебныя заведенія. Наплывъ воспитанниковъ духовныхъ с. въ свѣтскія высшія учебныя заведенія дѣлается въ тѣхъ с. останавливается на себя серьезное вниманіе чадоника, принимаяго осмысливать проходящіи мимо него общественныя явленія. Такъ въ Нѣапольскій историко-эологическій институтъ, отнривъ въ 1875 г., поступили въ составъ перваго курса почти одни семинаристы. Историки с. ежегодно каждая изъ преобразованныхъ с. (тоже можно сказать и о непреобразованныхъ) лишается значительнаго количества самыхъ лучшихъ семинаристовъ. Въ несочувственномъ отношеніи воспитанниковъ духовныхъ с. къ знанію и служенію своихъ отцовъ надобно видѣть чуждое нравственное вліаніе и практическія соображенія. Если бы во всехъ учебныхъ заведеніяхъ образованіе и воспитаніе было поставлено на самомъ дѣлѣ такъ, чтобы воспитанники прониклись христіанскими религіозно-нравственными настроеніемъ, развѣ были бы возможны разнообразныя грустные явленія въ личной государственной, общественной и семейной жизни? Если бы во всехъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ религіозно-нравственные христіанскія идеи проходили чрезъ сердце учащихъ и глубоко запечатывались въ глубинѣ ихъ души, развѣ мыслями были бы въ обществѣ скучныя и часто превратныя понятія о христіанствѣ, сущности христіанской жизни и объ отношеніи религіозно-нравственнаго элемента во всехъ другихъ сторонахъ человеческой жизни. Между тѣмъ такія понятія существуютъ не только въ тѣхъ слояхъ общества, которое не отличается достаточнымъ образованіемъ, но иногда выказываются и нѣкоторыми людьми, желающими быть руководителями общества. Впрочемъ на образованіе указанныхъ с. ложностью и влеченій въ воспитанникахъ с. вліяютъ отнюдь не преподаватели или воспитатели семинарскіе, да эти послѣдніе съ тѣмъ средствами, которыми они могутъ

располагать, как и въ состояніи издѣлывать образцы протнподѣстности, равнообразныя излініи, съ равнотъ стороны дѣйствующимъ на воспитаніи-комъ и формирующимъ ихъ наклонностямъ, расположеніи влеченій. Не само собою разувѣтся, какъ бы мало вслѣдствіи были продолженіи и воспитаніи, если парствіи въ образованіи у воспитанниковъ духовныхъ с наклонностей и влеченій совершенно противоположныя характеру и дѣланъ семинарскаго воспитанія, однако же весьма желательна, чтобы они съ своей стороны дружно проводили стонами, нутомъ чисте нравственнаго и духовнаго воспитанія, всѣмъ, доблать, пріятнымъ излініи, дѣйствующимъ на утѣху въ сѣ, откуда бы эти излініи не исходили. Сознаваясь, что бѣгство путейъ семинаристовъ въ сѣтѣхъ учебнаго заведенія можетъ находить свое главное объясненіе въ не осмысли-желательномъ направленіи внутреннихъ наклонностей и влеченій, слѣдуетъ признать съ тѣмъ признаніемъ, что бѣдность духовности, это универсальное положеніе, и прохожденіе псаломнической должности слугать однимъ вліяніемъ при-чинъ этого бѣгства. Бѣдность, обладающая новодомъ челоука по воступленіи въ духовное званіе и универсальное положеніе, связанное съ невѣстными способами собиранія доходовъ, и прохожденіе псаломнической должности, не прилагатель-ное ни по экономическимъ, ни по другимъ соображеніямъ, не могутъ ничѣ-ничего отталкивающего и укасающаго только для юношей—энтузіастовъ. Для подготовленія духовенства католической церкви учреждены въ шести римско-католическихъ епархіяхъ с. на Канкаль дѣль ариано-католическіи с. Высшее управленіе с. по предмету воспитанія, науки и внутренней дисциплины законъ предоставляет епархіальному епископу, и уполномочиваетъ ему руководствоваться каноническими правилами. При назначеніи ректора, инспектора, профессора или учителя епархіальныхъ с. епископы обязаны предварительно удостовѣрять-ся, будетъ ли одобрено избраніе нѣмъ правительствомъ. Епископу предоставлено право прекращать на время преподаваніе одного или нѣсколькихъ курсовъ въ с. Если бы онъ нашелъ нужнымъ прекратить нѣмъ курсы вѣдѣ въ отослать воспи-танниковъ въ нѣмъ родителямъ, то обязанъ довести объ этомъ немедленномъ свѣдѣніи правительства.

Семинарія (лат. Seminariū), учрежденіе для образованія учителей и духов-ныхъ лицъ въ Россіи с. называются среднія духовныя училища.

Семинвалъ, индѣйское племя въ западной части сѣверной Америки, жилы сначала въ Георгіи; теперь до 20,000 живутъ въ индѣйской территоріи; говорятъ отдѣльнымъ нарѣчіемъ.

Семіотика (греч.), искусство изображенія звукомъ скорописныхъ.

Семіотеріалъ, пустыня, въ 17 верстахъ отъ Казани, мужская, съ 4 церквами, основана монахомъ Евфиміемъ въ 1613 г. подъ именемъ Воскресенскаго мона-стыря. Здѣсь Семіотеріалъ икона Богоматери, уважаемая даже нехристіанами за двукратное (въ 1664 и 1771 г.) избавленіе Казани и ея окрестностей отъ мо-ровѣй напа. Она ежегодно торжественно приносится въ Казань 20-го іюня и остается тамъ до 26 іюля.

Семіотика, семіология (греч.); вѣдѣніе о признакахъ, наука, наблю-дающая влеченія челоуческаго организма, опредѣляющая стояніе его здоровья. Признаки эти называются онзіологическими, когда они выступаютъ у здороваго челоука, патологическими—у больного; анализическими, означаетъ прона-ловъ состояніе, діагностическими—настоящее и прогностическими—будущее со-стояніе больного организма.

Семіазеттская область, въ Западной Сибири, окружена Томской и Тобол-ской губерніями, Акмолинской и Семіотеріалской областями и Китаемъ. Прост-ранство 3856 кв. м. (428.527.8 кв. в.), въ томъ числѣ приходится на с. округъ 132.38 кв. м., Каравалинскій 3686.84 (Павлодарскій 2206.88). Поверхности об-ласти состоятъ болѣею частью изъ обширныхъ степныхъ равнинъ, отчасти изъ мѣстностей весьма торжественныхъ, отъ самаго крайняго с.-в. угла с. в. вѣдѣніи отъ верховьевъ р. Бухтармы, составляющей на нѣкоторомъ протекеніи границу

область, тягнута із півночної сторони ріки, съ п. на з. хребта Вольной Алтай, который съ с. отъ озера Марин-кумъ, лежащаго въ Китайскихъ предѣлахъ, образуютъ горный утѣсъ Конкай-банъ, отъ котораго въ направленіи къ з. п. до Иртыша проходитъ Наринскій хребетъ, между р.р. Наринъ и Курчумъ, а въ м. п. з. Курчумскій хребетъ, простирающіеся по лѣвой сторонѣ р. Курчумъ до сѣвернаго прибрежія озера Зайсана. Вольной Алтай носитъ вѣчное снѣга и вершины его достигаютъ отъ 9000 до 11000 футовъ або. высоты, а хребты Наринскій и Курчумскій не достигаютъ снѣжной линіи. Въ м. п. углу С. з., на границѣ съ Китаемъ и Семирѣчійскою областью, проходитъ Тарбагатайскій хребетъ, простирающійся съ з. на з. вдоль южной границы области; хребетъ его служитъ пограничною линіею и водо-раздѣломъ Иртышской системы отъ рѣкъ, принадлежащихъ къ системѣ озера Балхана, Сасыкъ-Куля и Ала-Куля Тарбагатайскій хребетъ достигаетъ немногихъ азіатскихъ вершинъ своихъ снѣжной линіи и носитъ небольшія холмы вѣчнаго снѣга; предѣльная высота хребта въ горѣ Тау-тау достигаетъ 10,500 футовъ, средняя въ горныхъ проходахъ Вурту-сугай, Хабарт-асу и Алаги отъ 4,500 до 6,500 фут. Роскошная альпійская растительность одѣваетъ многія изъ вершинъ Тарбагатая, но вѣсьма хребетъ бѣденъ, за исключеніемъ немногихъ его долинъ и ущельевъ. Длинъ и каменистый хребетъ Чингизъ-тау собственно есть продолженіе подіатія Тарбагатая, отдѣленное отъ него пониженіемъ въ юго-восточномъ городѣ Сергіополь (Семирѣчійской области). Обширныя степныя равнины въ области собственно три: одна—между Алтаемъ и Калбинскими горами съ одной и Тарбагатаемъ съ другой стороны—можетъ быть названа Зайсанскою, такъ какъ на ней находится озеро Зайсанъ; другая, самая обширная, расстилается къ сѣверу отъ самыхъ крайнихъ сѣверныхъ отроговъ Калбинскихъ горъ, Чингизъ тау Кызылъ-таша и Каркаралинскихъ горъ, склоняясь въ теченіи Иртыша и переходя на правую его сторону, можетъ быть обозначена именемъ Прииртышской; третья, на южной сторонѣ Чингизъ-тау, склоняется постепенно къ озеру Балхашу и можетъ быть названа Прибалхашскою. Первая изъ упомянутыхъ степныхъ равнинъ имѣетъ 1,300 до 1,200 футовъ або. высоты, вторая отъ 900 до 700 футовъ, третья отъ 700 до 600 футовъ. Характеръ этихъ степныхъ равнинъ не одинаковъ: онъ обуславливается свойствами почвы и растительностью, а также имѣняется со временами года. Степныя пространства представляются то зелеными съ роскошною растительностью, то желтыми, сѣрыми или бѣловатыми. Общій же, наиболѣе свойственный или колоритъ сѣро-желтый. Мѣстами въ эти степныя равнины врѣзаются рѣчныя долины и низины. Почва степныхъ пространствъ отличается большимъ разнообразіемъ; мѣстами она состоитъ изъ плодороднаго чернозема, различной толщины, въ другихъ мѣстахъ изъ рыхлаго супрессаго песка, глинъ, глина, мергеля или совершенно безплодныхъ солончаковъ. Пески занимаютъ также небольшія пространства, преимущественно въ южныхъ частяхъ области; одни изъ нихъ буржестны, другіе плоскіе. По плодородности ихъ дѣлятся на два рода: голая или супресса, переносимые вѣтрами съ одного мѣста на другое, и твердые; адвѣвшіеся отъ силъ полей растеній неподвижные, на послѣднихъ растетъ много травы и кустарниковъ, служащихъ хорошимъ кормомъ для лошадей, барановъ и верблюдовъ. Сосновыя деревья распространены по всѣмъ тремъ равнинамъ: они состоятъ изъ низъ и бѣлаютъ сухіе в морозы; послѣдніе образуютъ порѣдно зловонныя болота. Отъ избытка соли въ сухіе солончаки имѣютъ иногда ослѣпительную бѣлизну, но болѣею частью бѣлаютъ совершенно голые. Степи, будучи бѣлыми в морозы, толще небольшими холмами, открыты полному дѣйствию вѣтра и солнца. Горы С. з., отличающіяся отъ однообразной степи своею почвою, климатомъ и растительностью, считаются самыми благопріятными мѣстами для обитанія киргизовъ, а потому и болѣе оживлены аулами и многочисленными стадами. Въ горѣ С. з. найдены золотыя россыпи, серебро-свинцовыя и вѣдьяныя руды, каменный уголь, графитъ, каменистый уголь, соль, прѣжные цѣтныя камни; золотосодержащія по лѣвой сторонѣ въ Алтайскихъ и Калбинскихъ горахъ, серебро-свинцовыя

и руды тамъ, въ графитъ и пѣтино камни найдены преимущественно въ Каркаралинскихъ горахъ; Камешный уголь въ Ваинъ-Аулскихъ и Калбонскихъ. Рѣки, орошающія область, принадлежатъ почти исключительно къ рѣчнымъ областямъ Иртыша съ озерами Зайсаномъ и Балхашъ. Иртышъ принадлежитъ области начиная отъ выхода его изъ озера Зайсана и пересѣкаетъ ее съ з.-в. на с.-в. на протяженіи около 1150 верстъ; навсѣмъ своимъ протяженіемъ судоходенъ, всѣ же остальные рѣки области не судоходны. Главныя изъ рѣкъ Иртыша: Бурчумъ, Нарынъ и Бухтарма; Изъ озеръ громадное по величинѣ Балхашъ принадлежитъ только севернымъ берегомъ къ южной части С. о. (въ Каркаралинскомъ уездѣ 374,42 кв. м.) Поверхность Балхаша лежитъ футовъ на 500 падъ уровню моря. Наибольшая глубина его 10 саж., вода соленая озеро изобилуетъ рыбою, особенно маринкою (родъ нельми). Северный берегъ Балхаша возвышенъ и обрываетъ. Озеро Зайсанъ лежитъ въ Кокбектинскомъ округѣ на высотѣ 1,200 ф. падъ уровнемъ моря между Алтайскимъ и Тарбагатайскимъ хребтами; величина 33,26 кв. м. Множество мелкихъ озеръ разбросано въ Пр. иртышской близости; самое замѣчательное изъ тѣхъ Ямшевское, на прѣвѣ и сторонѣ Иртыша; озеро это содержитъ большую часть прѣсную воду; между ними встрѣчаются периодическія озера, которыя въ некоторое время бывають глубокими и обильными рыбою, потомъ совершенно высыхаютъ и въ нихъ рождаются высокая сочная трава. Климатъ С. о. соединяетъ двѣ крайности температуръ: большой жаръ и сильный холодъ. Переходы отъ одной температуры къ другой весьма быстры, что довольно редки въ природѣ странъ. Среди я годовая температура северной части С. обл. около 1° Р., а южной до 5° Р. Зима продолжается до 5 мѣсяцевъ, морозы достигаютъ нередко—34° Р. Рѣки замерзають въ началѣ ноября и вскрываются въ концѣ марта. Неприятности зимы стужи увеличиваются частыми бурями и гололедами, бывающею нередко по срединѣ зимы; отъ нихъ скотъ гибнетъ тысячами. Весна предъставляетъ только краткій переходъ зимнихъ морозовъ къ вѣсному лѣту. Жары лѣтомъ достигаютъ до 40° Р. Неприятности лѣтней жары увеличивается недостаткомъ воды; дожди идутъ рѣдко; лѣтѣ бываетъ часто и нередко сопровождается ураганомъ, переносающимъ цѣлыя горы съ одного мѣста на другое и высыпавшими небольшія озера и рѣчки. Въ С. о. нередко происходятъ небольшія землетрясенія, особенно въ бассейнѣ Балхаша. Къ с. отъ 49° с. ш. въ С. обл. находятся береговныя роши, сосновые боры, въ горахъ лиственничные лѣса, а въ низинахъ большія роши лиственныхъ деревьевъ. Главные обитатели С. о.—киргизы-кайсаки. Они средней орды, кочующіе въ предѣлахъ настоящей С. о., вступили въ подданство Россіи при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ въ 1732 г. Съ этого времени С. о. стала считаться нераздѣльною частью Россійской имперіи. Киргизы средней орды, со времени вступленія ихъ въ подданство Россіи, управлялись своими ханами, по частымъ безпорядкамъ и кровавымъ междоусобіямъ, сопровождавшимъ вступленіе въ управленіе народомъ каждаго новаго хана, были причиною, что въ 1818 г., по смерти хана Валя, въ Средней ордѣ правительство упразднило ханское званіе, что и желали киргизы, выразивъ это еще въ 1796 г. въ просьбѣ къ императрицѣ Екатеринѣ II. Средняя орда состоявшая въ вѣдомствѣ генералъ-губернатора Западной Сибири, входитъ нынѣ въ составъ двухъ областей, которыя образованы въ 1854 г.—въ С. о. и въ область Сибирскихъ Киргизовъ, переименованную въ Акмолинскую. Областное правленіе С. о. сосредоточено въ городѣ Семипалатинскѣ. Мѣстное управленіе С. обл. раздѣлено между окружными приказами, подчиненными областному правленію. Съ 1854 г. С. о. состояла изъ пяти округовъ: Внутренняго, Агусскаго, Кокбектинскаго, Кокшальскаго и Алтаевскаго. Кромѣ киргизовъ въ С. о. учреждены земледѣльческія поселенія изъ казаковъ, водворенныхъ здѣсь на постоянное жительство; многія изъ этихъ поселеній сдѣлались центрами промышленности и торговли. Нынѣ С. о., въ новыхъ предѣлахъ состоитъ изъ 5 округовъ: Семипалатинскаго, Каркаралинскаго, Павлодарскаго, Усть-Каменогорскаго, Зайсанскаго и приставства въ безуряднаго города Кокшоты. Число жителей (въ 1870 г.) 510,163 ч. об. и

(266,898 ж. н.), из них военных 464,283 ж. об. н., безданных 45,880 ж. об. н. В общем числѣ жителей: православных 42,614 ж. об. н. (22,297 ж.); католиков 174 ж. об. н. (146 ж.); лютеранъ 5 ж. об. н. (3 ж.); евреевъ 77 ж. об. н. (49 ж.); магометанъ 467,283 ж. об. н. (244,390 ж.) и буддистовъ 10 (всѣ ж.) По сословіямъ жители С. о. распределяются слѣдующимъ образомъ: дворянъ потомственныхъ 162 ж. об. н., личныхъ 597 чернаго духовенства нѣтъ, бѣлаго 412. Городскихъ сословіи: почетныхъ потомственныхъ гражданъ 28, личныхъ 45, купцовъ 1345, мѣщанъ 6198. Сельскихъ сословіи: крестьянъ 1016, колонистовъ 4. Военнаго сословіи: регулярнаго войска 7265, отставныхъ, безсрочно-отпускныхъ и ихъ семействъ 1611; казаковъ: служащихъ 4428, отставныхъ 3688, торговаго общества 48, казачьихъ семействъ 19,988. Иностранныхъ подданныхъ 38. Иностранцевъ киргизъ кайсаковъ 462,173; бухарцевъ 53, ташкентцевъ 220. Сильно-молоченцевъ и ихъ семействъ 77, арестантовъ 254. Домовъ и дворовъ въ 1870 г. въ С. о. было: каменныхъ 23,112, деревянныхъ 10,384, вежлыхъ зданій каменныхъ 8, деревянныхъ 654. Церквей православныхъ 11 каменныхъ и 8 деревянныхъ, мечетей каменныхъ 1, деревянныхъ 24. Въ числѣ каменныхъ построекъ 23000 состоятъ изъ землебитнаго кирпича или дикаго камня и составляютъ значительнѣе убѣжища кочеваго населенія; въ числѣ деревянныхъ заключаются 1408 домовъ, выстроенныхъ изъ дерна и принадлежащихъ киргизамъ. Земледѣліемъ занимается въ С. о. преимущественно осѣдлое населеніе. Наибольшее развитіе земледѣліе имѣетъ по правой сторонѣ Иртыша въ казачьихъ станицахъ Семипалатинскаго и Павлодарскаго округовъ. Земледѣліемъ занимаются большинство русскихъ осѣдлыхъ поселенцевъ, а между киргизами самый бѣдный классъ народа, состоящій изъ картонщиковъ, извѣстныхъ подъ именемъ эгинчей и находящихся въ полной экономической зависимости отъ болѣе богатыхъ киргизовъ-скотоводовъ. Скотоводство составляетъ главный промыселъ кочеваго населенія области. Скоти считалось въ 1870 г. до 3 милліоновъ штукъ, а именно: лошадей 646,500; рогатаго скота 145,500; овецъ простыхъ 2,014,000; свиней 1,000; козъ 130,500; верблюдовъ 62,398, ословъ и муловъ 15. Лошади средняго роста, крѣпко сложены, легки для верховой ѣзды и способны къ перенесенію зимней стужи и недостатка хорошаго корма. Овцы имѣютъ грубую шерсть, но очень жирны и мясисты. Рогатый скотъ крупный и мясо его хорошаго вкуса. Козы и мясочисленны, но слабыми своимъ духомъ. Верблюды преимущественно двугорбые; они полезны для каравановъ, неся на себѣ отъ 15 до 20 пудовъ товара. Изъ дикихъ животныхъ встрѣчаются въ С. о. сайгаки, кулапы, лани, маралы, архары, серны, кабаны, волки, тигры, медвѣди, волки, лисы, зайцы, барсуки, сурки, рѣчные выдры, бобры, горностаи, бурундуки, полевныя мышки и пр. Охота на многихъ дикихъ зверей составляетъ для большей части киргизовъ и казаковъ любимое занятіе, воспринимаемое какъ болѣе значительное потребленіемъ ихъ мяса въ области, такъ и выгодною продажей шкуры и роговъ животныхъ среднеазиатцамъ. Рыболовство занимается также охотно киргизы, чему способствуетъ обиліе рыбы во многихъ озерахъ и рѣкахъ, но въ особенности казаки на озерѣ Зайсанѣ. Количество рыбы добытаго казаками на Зайсанѣ, простиралось въ 8-лѣтіе 1853—60 г. среднимъ числомъ ежегодно болѣе 3,500 пудовъ. Заводская (или фабричная) промышленность области, за исключеніемъ винокуреннаго, серебросвинцоваго и мѣдноплавильнаго, ничтожна. Заводовъ серебросвинцовыхъ и мѣдноплавильныхъ 4 съ 569 рабочими на 186,957 руб. Золотосодержащіе прииски находятся только въ Кокбегтинскомъ оуру. Золота получено до 10 пудовъ. Торговля въ С. о. весьма значительна и нынѣ еще болѣе увеличивается по причинѣ болѣе правильнаго и обеспеченнаго движенія грузовъ; состоитъ въ весьма выгодномъ общеніи русскихъ фабричныхъ издѣлій на произведенія мѣстнаго скотоводства, рыболовства и охоты. Въ промыслахъ киргизовъ принадлежитъ перевозка среднеазиатскихъ товаровъ на арбахъ и телегахъ, а также доставленію верблюдовъ и лошадей для проходящихъ чрезъ степь каравановъ. Некоторые киргизы занимаются добычей соли въ предѣлахъ области. Уѣздныхъ училищъ и частныхъ школъ было въ С. о. — 1870 — 90

Семипалатинскъ, областной городъ; Семипалатинской области, на правомъ берегу Иртыша и при рч. Семипалатинскѣй (рукавъ Иртыша). Нылодатея въ извѣстной доминѣ, окруженной высокими бурями, поросшими ересью. Сл. Семипалатинская ярность первоначально построена 1718 г. полковникомъ Сту-
пининымъ на правомъ берегу Иртыша, но по причинѣ застоя, заводной меод-
узократно была перенесена далѣе отъ берега, такъ что теперь стоитъ уже на
астигартонѣ мѣстѣ она получила названіе отъ семи палатъ или древнихъ камен-
ныхъ строений, развалины которыхъ видны и теперь еще въ недалекомъ рассто-
янн отъ нея вѣркъ по рѣкѣ на правомъ же берегу Иртыша. Въ этихъ древнихъ
амалагатахъ найдено много писемъ на тунгусскомъ языкѣ, касющихся дачей
своей вѣри, потому предполагаютъ, что въ нихъ жили тунгускіе князи, кропо-
и идназавно дамаманъ замкамъ. Съ 1745 г. С. ярность, принадлежала Сибир-
ской губерніи. Въ 1864 г. С. назначены областными городомъ Семипалатинской
области. Городъ лежитъ въ ½ верстѣ къ з. отъ ярности; онъ находится на боль-
шуй, широко раскинутой деревни, такъ какъ состоитъ преимущественно изъ
деревянныхъ строений; населенъ русскими, татарами, тажеками, бухарцами,
немоглами жидами, но преимущественно киргизами. Съ давняго времени С. былъ
торговымъ пунктомъ для народовъ средней Азии. Торговля сношенія существо-
вали съ основаніи С. ярности, почему и содержались здесь смотрителя, съ 1784 г.
такожные комиссары, а въ 1754 г. учреждена пограничная тамошня. Торговля
привлекаетъ сюда много русскихъ, татаръ, тажекомцевъ и бухарцевъ. У кирги-
зовъ она выигрываетъ всякаго рода богатый скотъ, шкуры, меха, войлокъ, кон-
ную повинушу шерсть, мерлушка и пр., а даютъ имъ въ обмѣнъ соль, табакъ,
металлическія издѣлія, грубыя русскія бумажныя матеріи, ситы, парчу, бархаты
грубое сукно, веркала, сулахи, лекарства и хлѣбъ. Всюю семипалатинскіе купцы
посылаютъ своихъ прикащиковъ, обыкновенно русскихъ татаръ, съ русскими то-
тарами въ киргизамъ, чтобы обмѣнивать ихъ на китайскіе рѣсы сами киргизы
привозятъ къ въ С. но они часто приносятъ въ С. посильный данью въ хлѣбомъ.

Жителей 14,198 д. об. ш. (то киргизамъ) дачей (киргизамъ)

Семипалатинскъ, см. Полупалатинскъ

Семирамида, знаменитая царница ассирійская, жена царя Нина. Иранскія, а
также греческія легенды называютъ ее женою полководца; при осаждѣ
Бабтри Нинамъ она дала послѣднему полезный совѣтъ, чѣмъ приобрѣла его
расположеніе и Нинѣ женился на ней когда мужъ убилъ себя. По смерти Нина,
она какъ овдовѣвшая малолѣтняго сына своего Ниньяса, управляла государствомъ;
жестокостнаго характера, простерла свои злоумышленія до Вавлонъ и Ассирии,
всполошила Вавлонъ, и между прочими замѣчательными сооруженіями его,
строила великіе сады, причисленные въ сонмъ чудесамъ свѣта. Умерщвлено
она удалена съ престоломъ своимъ своимъ. Ее относятъ ко времени за 2000 лѣтъ
до Р. Х. Въ вавлонскихъ ассирійскихъ источникахъ о С. не говорится, и легенду
о ней слѣдуетъ отнести къ другому циклу; главные постройки въ Вавлонѣ
принадлежатъ ея современнику Навуходоносору. Можетъ быть, живообразная над-
пись на стѣнѣ Ванѣ принадлежитъ къ тому же циклу, къ которому принадлежитъ
и С. Въ Вавлонѣ, за 800 лѣтъ до Р. Х., панъ во шить доводили до Навохриса,
царствовавъ женщина, живущая сходство съ С. (записка Г. М. Т. и др.)

Семипалатинскій, Гербовъ Императорскій, Академія которойской академіи (съ
1878 г.), удостоена этого званія за картину на академической выставкѣ «Грѣш-
ница», недавно выставлена была замѣчательная его картина «Ночь Нарона» дан-
на въ 1878 г.

Семипалатинскъ, племя Киргизовъ Малойорды, кочуетъ около Троицы, въ Ясно-
славской степи, но Турганъ, Тоболу, Омдѣ и Уралу; часть третию орду на
Римъ-поски.

Семипалатинская область. Туркестанскаго генерала-губернаторства; между Семипалатинскою областью къ с., Сирь-Дарьинскою къ а. Кашгаромъ къ ю. и китай-
скими владѣніями къ ю. пространство 130,42 кв. м. (358,423,0 кв. л.). Богато
значительными озера: Балханъ, только частью находится въ Канальскомъ и Вѣ-

ринской убады (168,10 кв. м. или 7648,0 кв. м.), Нески-тун, въ Нески-Кульскомъ убадѣ (29,02 кв. м. или 4500,9 кв. в.); Ала-Куль въ Сергипольскомъ убадѣ (36,32 кв. м. или 1757,2 кв. в.); на послѣднемъ и на Бахтанѣ находится островъ. Почва богарая иррегулярная, неистощенная; климатъ здоровый. Урожаю хлѣба, преимущественно бѣлой рязанскъ сортовъ пшеницы болѣе чѣмъ удовлетворительно; на поппу распаханыхъ нивомешностей, когда-то покрывавшихъ болотами, а теперь совершенно высухаютъ получаютъ пшеницы до 800 п. съ десятины. Поля орошаются посредствомъ арыковъ. Въ 1876 г. урожаѣ въ сергипольскій въ токмакскомъ убадѣ по 8 коп. за пудъ. Въ 1865 г. саракча потребовала весь хлѣбъ и трудъ стоить 3 р. Изъ домашнихъ животныхъ крош. лошадей, употребляютъ для перевозки быки, верблюды (азиатскіе) и вали (у тохлоу); шкуру весьма выгодно для перепродажи. Хлѣбныхъ рынковъ нѣтъ, но продажа и покупка постоянно производится въ Вѣрникъ. Маленькіе большіе мало, а все болѣе мутоны и поэтому мука гораздо дороже зерна (30—30 коп. за пудъ превосходитъ пшеничный муку). Жителей (1870 г.) 599,530 (муж. 288,252 чел.). Главное населеніе составляютъ сарты и киргизы; послѣдніе все бѣднѣе. По предположеніямъ: православныхъ съ единоверцами 81,810, раскольниковъ 8, армяно-грекитинъ 1, католиковъ 116, протестантовъ 11, евреевъ 23, магометанъ 1495, 779, иудеомагометановъ 11,782 чел. Главное занятіе жителей—земледѣліе и скотоводство; винокурения въ заводъ два. Изъ Каспѣя ежегодно приходятъ въ Самаркандъ нѣсколько тысячъ ословъ съ матой. Въ административномъ отношеніи С. дѣлится на пять округовъ: Кипчакскій, Вѣрникскій, Нески-Кульскій, Сергипольскій и Токмакскій; болѣе убадныя города Караколъ окруженъ городами положена земледѣльческія селенія; отлучается только Вѣрникъ; центр административна. Караколъ—горный пограничный пунктъ, занятый войсками.

Семитическіе языки, названіе, данное Эйхгорномъ обществу языковъ, существенно отличныхъ отъ индо-европейскихъ, по имени сына Носа, Сина. См. Ре-наль. *Histoire générale et systéme comparé des langues sémitiques* (1855).

Семитическіе языки. Семитическая отрасль названа такъ потому, что она обнимаетъ совокупность языковъ, которыми вообще говорятъ народы семитическаго племени. Нѣкоторые изъ этихъ такъ называемыхъ с. я., какъ напр. финикійскій и вавилонскій, принадлежали къ роду другой расы. Вѣрнѣе было бы назвать эту семью сирійско-арабскую, такъ какъ она обнимаетъ все языки, которые распространены на пространствѣ отъ береговъ Финикіи до южной оконечности Аравійскаго полуострова. Большинство языковъ семитическаго народа давно уже перешло въ состояніе мертвыхъ; и такъ какъ нѣкоторые изъ нихъ въ очень раннюю эпоху достигли высокой степени литературнаго развитія, то эта семья, очевидно, представляетъ намъ одну изъ древнѣйшихъ лингвистическихъ отраслей на земномъ шарѣ. Изъ семитической семьи принадлежатъ слѣдующіе языки: 1) еврейскій, языкъ израильтянъ, которые сами первоначально были однимъ изъ племенъ ассиро-ханаанейской семьи народовъ, и изъ которыхъ, нѣмъ сомнѣнія, въросто имѣлъ большое сходство съ еврейскимъ; 2) финикійскій, который томо приближался къ еврейскому и отъ котораго уцѣлѣло нѣсколько письменныхъ памятниковъ; 3) арамейскій, который нѣкогда говорили въ Сиріи, и который распадался на слѣдующія нарѣчія: вавилонско-халдейское, на которыхъ въ VI столѣтіи до Р. Х. были написаны нѣкоторые книги Вѣтхаго Завета; ассирико-сирійскіе книги Ездры; тартумическо-халдейское, находившееся въ тартумахъ (халдейскія толкованія Вѣблин), восходящее къ началу нашего лѣточисленія; сиро-халдейское, народный языкъ, образовавшійся въ Вавилонскомъ царствѣ въ дѣйствиіи нѣмнѣеи еврейскаго языка, и на которомъ написаны обѣ древнѣйшія книги, называемыя талмудомъ (талмудъ іерусалимскій и талмудъ вавилонскій), и наконецъ самаританское нарѣчіе колѣна Ефремова, сѣмѣнное съ большимъ числомъ еврейскихъ словъ и которое сохранилось, также какъ письменный языкъ, у этихъ диссидентовъ еврейскаго культа; 4) ассирико-арамейскій языкъ, которымъ говорили древніе халдеи и савоны или меданты; 5) сирій-

скій, который былъ письменнымъ языкомъ въ мѣстностяхъ Эдесса и Нинивѣ и котораго развитіе и литературное существованіе относятся къ періоду отъ II до V ст. нашей эры; 6) ассирійскій языкъ, которымъ говорили до IV в. до Р. X. и съ которымъ мы познакомились изъ единообразныхъ надписей, найденныхъ въ Хорсабадѣ, Нимрудѣ, Койнджикѣ и разныхъ мѣстахъ Ассиріи; 7) химіаритскій, древній языкъ Іемена, известнѣйшій намъ только изъ надписей и имѣющій много общаго съ арабскимъ и эоіонскимъ; этимъ же языкомъ говорило вѣроятно и населеніе древняго царства Саба; 8) эоіонскій или геетъ, древній языкъ Абессиніи, который достигъ значительнаго развитія и сдѣлался литературнымъ языкомъ уже послѣ введенія христіанства въ этой странѣ, именно въ III ст. нашей эры; видоизмѣненныя нарѣчія этого языка, тигре или хасса и тигрина, до сихъ поръ употребляются между Атбарою и Краснымъ моремъ; ими говорятъ племена габабъ, мена, бечукъ, марса и пр.; онъ существуетъ еще только въ новѣйшихъ нарѣчіяхъ (тигре, амгарскомъ); наконецъ 9) арабскій, единственный въ настоящее время живой с. я., представляющій очень мало нарѣчій (сирійско-арабское, могребитско-арабское), которые притомъ въ весьма незначительной степени разнятся между собою. Благодаря вліанію корана, этотъ языкъ, первоначально принадлежавшій одному только племени измаилитовъ или маадитовъ, распространился отъ Вавилоніи до окраинъ Марокко, отъ Сиріи до Іемена. Теперь имъ говорятъ также въ долинѣ Нила до Донголи и Кордофана. Въ странахъ, покоренныхъ арабами, туземные языки мало по малу исчезали, уступая мѣсто языку завоевателей; такъ случилось съ языками сирійскимъ, коптскимъ, греческимъ, берберскимъ. Даже тамъ, гдѣ поклонники магомета были изгнаны впоследствии, какъ напр. въ Мальтѣ, Испаніи, арабскій языкъ оставилъ послѣ себя множество словъ въ языкахъ кореннаго населенія. Семитическая семья первая ввела у себя графическую азбучную систему. Финикійцы заимствовали свои письмена изъ Египта за 1,200 или 1,500 лѣтъ до нашего лѣтосчисленія. Финикійская азбука проникла въ VIII или IX ст. въ Грецію. Оттуда она распространилась по Италіи, Испаніи и впоследствии по всемъ странамъ Европы, гдѣ она однако подверглась нѣкоторымъ измѣненіямъ, вызваннымъ необходимостью изображать въ письмѣ звуки, чуждые языку изобрѣтателей. Каждая страна приняла финикійскую азбуку, измѣнивъ ее сообразно потребностямъ своего языка. Такъ возникли азбуки: еврейская, самаритянская или самарянская, пальмирская, армянская или сирійская. По Лассону къ азбукамъ семитическаго происхожденія принадлежатъ слѣдующія: 1) финикійская; 2) самаритянская; 3) еврейскія квадратныя письмена, отъ которыхъ произошли новѣйшія; 4) сирійская; 5) арабская, которую употребляютъ персіане, турки и малайцы; 6) химіаритская. 7) эоіонская. Отъ финикійской произошли; 8) греческая; 9) ликійская; 10) этруская; 11) латинская; 12) кельто-берійская, 13) коптская. Изъ греческаго заимствована: 14) глаголитская или кириллица. Сирійскаго происхожденія: 15) уйгурская, отъ которой ведетъ свое начало 16) монгольская, а отъ этой 17) маньчжурская. С. я. составляютъ очень однородную группу. Стволъ ихъ не пустылъ такое множество вѣтвей, какъ въ другихъ лингвистическихъ семействахъ. Коренныя слова въ этихъ языкахъ всѣ двусложныя, по крайней мѣрѣ въ самостоятельной ихъ формѣ, и первоначальный моносиллабизмъ, если онъ вообще существовалъ, исчезъ почти совершенно. Аналитическая форма вслѣдствіе преобладающее значеніе. Въмѣсто того, чтобы воспроизводить сложный элементъ рѣчи, какъ нѣчто цѣлое, эти языки предпочитаютъ разлагать ихъ на составныя части и давать одно выраженіе за другимъ. Во всѣхъ с. я. существуетъ явное стремленіе скоплять выраженіе отношеній вокругъ существеннаго корня. Это особенно замѣтно въ еврейскомъ языкѣ, древнѣйшемъ, известномъ представителѣ этой семьи. С. я. отчасти принадлежатъ къ разряду агглютинативныхъ; но они уже видимо переходятъ въ флексивное состояніе. Подлежащее, управляемое мѣстоимѣніе, союзъ, членъ составляютъ въ нихъ вмѣстѣ съ корнемъ одно слово, которое выражаетъ главную идею, перефразированную такимъ образомъ

посредствомъ частицъ, опредѣляющихъ отношенія. Что касается грамматикѣ и словаря, то с. я. богаче и совершеннѣе африканскихъ; имѣя болѣе крѣпкое и связанное строеніе, они не испытали тѣхъ глубокихъ коренныхъ перемѣнъ, которыя были причиною того, что эти послѣдніе языки такъ далеко уклоняются другъ отъ друга. Мало того: языки, приходившіе въ соприкосновеніе съ с., видоизмѣнились подъ вліяніемъ послѣднихъ, перенили ихъ слова и даже грамматическія формы. Въ противоположность этому, фонетическая система с. я. подверглась измѣненіямъ вслѣдствіи того, что нѣкоторые африканскіи или хамитскіи расы, принявшія эту систему, могли выговаривать не всѣ ея звуки. Примеромъ въ этомъ отношеніи можетъ служить амгарскій или новѣйшій абессинскій языкъ, который имѣетъ семитическое основаніе, видоизмѣнившееся подъ вліяніемъ нильскихъ грамматикъ. Такимъ же способомъ образовались различныя языки лѣз соединенія эфиопскаго съ чисто африканскими, таково напр. нарѣчіе вуаква-фисовъ.

Семиты, см. Племя, Семитическая семья. Семитовъ производятъ отъ сына Ноева Симъ (см. эт.). Предполагаютъ, что послѣ того, какъ Ноевъ человѣчество жило вмѣстѣ нѣкоторое время на горахъ Арарата, одна часть его, а племно предки той расы, къ которой принадлежатъ ассирійцы, вавилоняне, евреи, арабитяне, сирійцы и др., удалились въ горную страну Сина, т. е. въ ту часть Таврскихъ горъ, которая находится между озеромъ Ванъ и Тигромъ. Отсюда с. двинулись далѣе на юз. и заняли всю юз. часть Азіи, развивъ въ разныхъ мѣстахъ болѣе или менѣе свою культуру. Семитическое міросозерпаніе отличается отъ арійскаго: въ то время, какъ послѣднее принимаетъ пантеистическія вѣрованія, с. исповѣдуютъ вѣру въ единого Бога; только арамейская вѣтвь, съ своими Вааломъ и Астартою, Молохомъ и Дагономъ, признавала многобожіе. Въ признаніи единства Бога состоитъ величайшая заслуга с. Настоящими представителями культурныхъ расъ являются арійцы и семиты. И тѣ и другіе создали исторію. Но менѣе разнообразная картина представляется нашимъ взорамъ при созерцаніи судьбы семитической расы. Она не заключаетъ въ себѣ такого значительнаго числа семействъ, какъ арійскія. Съ другой стороны, семиты не успѣли занять такого широкаго пространства, какое занимаютъ арійцы. Первые, напротивъ, въ своихъ обиталищахъ всегда составляли сплошную массу, мало или почти совсѣмъ не разъединенную чужими народностями. Къ этому племени принадлежатъ слѣдующія семейства: 1) южное или арабическое, въ свою очередь распадающееся на: а) южное арабическое или хамъ-аравское семейство, въ которому можно причислить и абессинцевъ; б) среднее арабическое и в) сѣверное арабическое. 2) Вторую семью семитическаго племени составляютъ средне-семитическія или хананейскія народности, главными представителями коихъ слѣдуетъ признать евреевъ и финикійцевъ: языки ихъ различаются другъ отъ друга не болѣе какъ нарѣчія одного языка. 3) Третья семья сѣверная или арамейская, обитавшая въ Сиріи и сѣверной Месопотаміи и частью въ восточныхъ предѣлахъ Малой Азіи. 4) Четвертая семья, восточная семитическая или ассирійско-вавилонская; она получила, по крайней мѣрѣ въ извѣстной части, индо-племенную примѣсь, именно отъ древнѣйшаго населенія занятой ею страны, бывшаго, вѣроятно, хамитскаго происхожденія. Подобно тому, какъ у арійцевъ, и у семитовъ отдѣльныя народности не въ одинаковой мѣрѣ были одарены умственными способностями, но маіоритарныхъ владѣльцевъ, забравшихъ все для себя и не оставлявшихъ ничего своимъ братьямъ одноплеменникамъ, между ними не было, потому что всѣмъ упомянутымъ нами семьямъ семитическаго племени представлялась болѣе или менѣе значительная роль въ исторіи, и не одна изъ нихъ не спала зимнею спячкою. Единственное исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ абессинцы, подвергнушіеся, какъ кажется, въ значительной степени смѣшенію съ неграми. Подобно грекамъ, рано пріобрѣтшимъ въ средѣ арійцевъ важное значеніе, и древніе израильтяне своими умственными и душевными способностями и своимъ идеализмомъ успѣли отличиться отъ про-

чихъ семитовъ и кромѣ того, сохранившимися въ священныхъ ихъ книгахъ возвышеннымъ ученіемъ просвѣтить значительную часть человѣческаго рода. Вслѣдъ за израильтянами энергичностью своего характера и предпринимчивымъ духомъ отличились ближайшіе ихъ сосѣди — финиціане. Прочіе семитическіе народы также имѣли свои достоинства; послѣднее мѣсто между ними кажется занимаютъ аракейцы. Семитъ не обладаетъ такимъ богатствомъ и разнообразіемъ идей, какъ аріецъ; но за то у него здравый, практическій складъ ума и извѣстная острота, доходящая иногда до чрезвычайной колкости. Рѣдко семиты вносили въ общечеловѣческую сокровищницу Уклада новыхъ идей и понятій, созданныхъ однимъ отвлеченнымъ умомъ, какъ то дѣлали аріянцы, но за то добытые ими идеи они разрабатывали до мелочей и развивали ихъ съ последовательностью. Въ отношеніи къ праву и организаціи нервной системы, за семитомъ слѣдуетъ признать глубокое чувство: онъ весьма впечатлителенъ, что сообщаетъ его характеру особенную живость, даже страстность, вслѣдствіе коей онъ скоро воодушевляется идеей. Вместе съ тѣмъ онъ дѣятеленъ и предпринимчивъ. Разсматривая отношеніе свойствъ его сердца и ума другъ къ другу, замѣчаемъ, что впечатлительность и страстность семита умѣряются разумомъ: умъ и сердце у него въ извѣстномъ равновѣсіи, предохраняющемъ его отъ крайнихъ увлеченій. Семитъ, поэтому, какъ будто бы переходитъ отъ одной крайности къ другой, тогда какъ у аріяна преобладаетъ одно изъ двухъ: умъ или сердце; у семита рядомъ съ проникательнымъ умомъ замѣчается теплая поэтическая душа, рядомъ съ спокойнымъ мышленіемъ — страстная восторженность. Наконецъ, нераспределеніи умственныхъ способностей въ народѣ, слѣдуетъ указать на тораздо меньшее у семитовъ, чѣмъ у аріянецъ: число великихъ, выдающихся изъ общей массы личностей, такъ называемыхъ гениевъ, но за то у первыхъ большинство даровитѣе чѣмъ у послѣднихъ; поэтому между семитами встрѣчается сравнительно меньшее число тупоумныхъ и глупыхъ. Результатно этихъ особенностей семитовъ, по мнѣнію профессора Хвольсона, обнаруживаются у нихъ слѣдующія выдающіяся черты: трезвость души и умѣренная дѣятельность воображенія; рѣзкая обособленность отдѣльной личности; теплота и искренность души, впечатлительность ея и, вслѣдствіе того, восприимчивость въ отношеніи къ гуманнымъ идеямъ, склонность къ благотворительности, мгновенное воодушевленіе идеей, затѣмъ признаніе превосходства духа и идей надъ физическою силою, болѣе осмысленное пониманіе вѣшняго міра и склонность къ идеализму. Этихъ преобладающихъ у семитовъ качествъ объясняются для насъ различныя явленія въ бытѣ, исторической жизни, учрежденіяхъ и умственной дѣятельности семитическихъ народовъ. Наблюдая надъ общественною и государственною жизнью семитическихъ народовъ, нельзя не замѣтить того особеннаго уваженія, которымъ пользуется отдѣльная личность со стороны другихъ, всего общества или самаго государства. Особи предоставлена большая свобода и всѣ пользуются равенствомъ передъ закономъ, доказательства чему можно найти въ Моисеевыхъ политическихъ и социальныхъ учрежденіяхъ, а также въ жизни и законахъ арабовъ. По той же причинѣ между семитами никогда не существовало потомственной аристократіи, пользовавшейся какими-либо преимуществами, привилегіями передъ другими слоями общества. Равнымъ образомъ семитамъ остался чуждъ феодализмъ. Но за то у нихъ всегда признавалась духовная аристократія, основанная на личномъ достоинствѣ. Соединеніе духовнаго главы и свѣтскаго правителя въ одномъ лицѣ есть учрежденіе преимущественно семитическое.

Семитычинникъ, названіе растенія *Trientalis*, тоже, что Троечница.

Семиноны (*Semnones*), германскій народъ, значительный изъ севовъ, обиталъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Шпре, вблизи Гермундуровъ и Вургундовъ. Принадлежа къ владѣніямъ Марбоды, они отдѣлились отъ него и присоединились къ Герману. Съ этихъ поръ имя ихъ исчезло въ исторіи.

Семонетъ Конрадочичъ, сынъ Конрада Казиміровича, князь мазовецкій, съ 1247 г. союзникъ Данила Галицкаго, съ коимъ воссталъ противъ ятвяговъ.

Семонвилль (Sémonville), *Шарль Луи Гюе*, маркизъ (1754 † 1839), французскій юристъ, депутатъ генеральныхъ штатовъ, секретарь короля; республика назначила его посланникомъ въ Геную, потомъ въ Туринъ, въ Константинополь, но австрійцы схватили его на дорогѣ и держали въ плѣну. С. былъ вмѣстѣ съ другими французами обмѣненъ на дочь Людовика XVI; помогая 18 брюмера Наполеону, былъ посланникомъ въ Голландію, сенаторомъ; реставрація назначила его паромъ. Въ 1830 г. сопротивлялся революціи, однако остался паромъ и при Луи-Филиппѣ; отличался ловкостію и знаніемъ дѣлъ.

Семпахъ (Sempach), городокъ въ кантонѣ Люцернѣ, при озерѣ того же имени, болѣе 1,000 жителей; замѣчателенъ сраженіемъ 9-го іюля 1386 г., въ которомъ 1,300 швейцарцевъ, подъ предводительствомъ наваго адѣсь героя, Ариольда Винкельрида, одержали совершенную побѣду надъ 4 — 6000 австрійцами, бывшими подъ начальствомъ герцога Леопольда австрійскаго. Герцогъ нашелъ здѣсь смерть, вмѣстѣ съ нимъ 1,400 дворянъ. На мѣстѣ битвы находится часовня.

Семпель (франц.), прямая ставка на карту, безъ угловъ (въ банкѣ).

Семперъ (Semper), *Готфридъ*, нѣмецкій архитекторъ (р. 1804), съ 1856 г. профессоръ въ Цюрихскомъ Технологическомъ институтѣ; строитель музея въ Вѣнѣ и др. Подражаетъ, но не рабски, архитектурѣ древнихъ. — С., *Карлъ*, нѣмецкій естествоиспытатель и путешественникъ (р. 1832); съ 1872 г. директоръ зоолого-анатомическаго института въ Геттингенѣ. Издалъ: «Reisen im Archipel der Philippinen» (1867—72); «Die Palau-Inseln» (1873) и др.

Semper idem (лат.), вѣчно одно.

Семпроній (Sempronius), родъ римскихъ патриціевъ, имѣлъ прозвище Атра-тинусъ. — С., плебейское семейство, въ которому принадлежали Гракхи. Знаменитые члены этого рода: Тиберій и Кай С. Гракхи, отъ которыхъ получили свое названіе Семпроніевскіе законы (Leges Semproniae). Матерью ихъ была Корнилія, дочь старшаго Сципіона африканскаго.

Семьдесятъ толковниковъ, по преданію, 72 старика, по 6 изъ 12 колѣнъ израильскихъ; избранные первосвященникомъ Елеазаромъ и, по просьбѣ Птоломей Филадельфа, царя египетскаго, переводили священныя еврейскія книги (ветхій завітъ) на греческій языкъ, въ 271 г. по Р. Х., въ продолженіи 70 дней, на островѣ Фаросѣ. — *Семьдесятъ толковниковъ* (Septuaginta) alexandрійско-греческій переводъ ветхаго завіта, сдѣланный, какъ говоритъ преданіе, 72 іудейскими учеными, такъ называемыми семидесятью переводчиками. См. Виблейскіе переводы.

Семь мудрецовъ Греціи, жили въ періодъ отъ 620 — 548 г. до Р. Х. Это были Солонъ, Фалесъ, Питтакъ, Біасъ, Хилонъ, Клеовулъ и Періандръ. Ихъ краткія изреченія, касающіяся различныхъ правилъ и вопросовъ практической жизни, называются гномами и собраны Ореліи.

Семь спящихъ отроковъ, по легендѣ, наз. 7 христіанскихъ юношей: Максиміанъ, Малхъ, Серапіонъ, Діонисій, Іоаннъ, Мартиніанъ и Константинъ, которые, при преслѣдованіи христіанъ 251 года императоромъ Деціемъ, опаслись въ пещорѣ, на горѣ Каліонѣ у Эфеса, тамъ задремали до 446 года, при Θεодосіи II, и умерли святыми. Ихъ память празднуется у католиковъ 27-го іюня, въ греческой же церкви 4 августа.

Семь чудесъ свѣта, сюда причислялись въ древности: пирамиды, висячіе сады Семирамиды въ Вавилонѣ, храмъ Діаны въ Эфесѣ, статуя Юпитера, сдѣланная Фидіемъ, Мавзолей, Колоссъ родосскій и маякъ Фаросскій въ Александріи.

Семьдъ, семейство, въ первобытномъ образованіи своемъ представляетъ процессъ, какъ можно предполагать, крайне сложный и продолжительный, а главное такой процессъ, который закладываетъ въ души первобытныхъ людей опредѣленныя тенденціи къ послѣдующимъ фазамъ. С. всегда имѣла и будетъ имѣть боль-

ное значеніе въ культурѣ, и поэтому усилія новѣйшихъ реформаторовъ должны неизбежно развиться объ этотъ оплотъ обществности. Семейство основывается на бракѣ, котораго сущность определяется не чувственными потребностями, потому что въ бракѣ онѣ встрѣчаютъ ограниченіе и брачный союзъ переживаетъ ихъ, ни договоромъ гражданскимъ, потому что семейство существуетъ раньше гражданского общества; но сущность брака определяется глубокою особенностью нравственныхъ силъ мужчины и женщины, именно тѣмъ, что нравственный духъ, дѣятельный и всесторонній, предполагаетъ живой союзъ твердой, разумной и способной на борьбу съ вѣншимъ міромъ воли мужчины и внутренней, сердечной, жертвующей собою любви женщины. Каждая изъ сторонъ вноситъ въ семейство такіа нравственныя силы, какихъ не имѣетъ другая сторона, и вотъ почему говорятъ основательно, что полноту человеческого существованія можно испытать только въ семействѣ. Свободная и внутренняя любовь, которая влечетъ къ брачному союзу, переходитъ въ прочную дружбу, во взаимное довѣріе, въ сознаніе общаго жизненнаго призванія или общаго долга и наливается со всею полнотою на дѣтей, рожденіе которыхъ сразу открываетъ молодымъ супругамъ высшую, нравственную задачу ихъ союза. Семейство есть самое первое, самородное воспитательное учрежденіе въ мірѣ человеческомъ. Установленное отъ начала бытія человеческого высшею Промудростію, впервые оно въ себѣ заключало весь міръ человеческій, весь разумъ, свыше дарованный цѣлому человеческому роду, всю цѣлостъ его воли, весь сокровища сердца и все богатство еще высшихъ Божіихъ откровеній, словомъ заключало въ себѣ весь нравственный человеческій міръ. По этому идеалу семейство, съ постепеннымъ ходомъ и развитіемъ жизни человечества, должно быть естественнымъ хранителемъ всѣхъ наслѣдственно получаемыхъ и вновь приобретаемыхъ благъ нравственныхъ. По этому идеалу семейство всегда есть цѣлый міръ человеческій, т. е. нравственный міръ. Семейное воспитаніе совершается просто: отъ вѣри родителей сама собою загарается вѣра дѣтей; любовь, нѣжность, кротость нрава матери,—ровность духа, справедливость и твердость отца,—сообразно съ этимъ весь строй е., общій ей духъ легко образуютъ въ дѣтяхъ добрыя качества сердца и воли: любовь, послушаніе, почтеніе. Общимъ духомъ е., общею ей властью, общимъ ей благомъ само собою ограничивается естественный эгоизмъ частной воли и легко воспитывается сердечная взаимность. Но по осложненному ходу развитія человечества, е. уже не можетъ быть представительницею и хранительницею умственныхъ богатствъ человечества. С. нуждается въ школѣ.—На семейный бытъ древнихъ славянъ господствуетъ въ наукѣ два воззрѣнія: одни (Соловьевъ, вслѣдъ за Эверсомъ) находятъ, что славяне очень долго жили въ быту родовомъ, и что въ этомъ быту встала ихъ паразитская дружина; другіе (славянофилы, въ особенности К. С. Аксаковъ) называютъ древній бытъ славянъ не родовымъ, а общинно семейнымъ. Съ перваго взгляда ученіе о чисто родовомъ бытѣ нашихъ предковъ находитъ себѣ подтвержденіе въ свидѣтельствѣ самаго несомнѣннаго памятника—первоначальной лѣтописи; но такъ важется съ перваго взгляду, для подтвержденія нужно было бы доказать, что слово *родъ* значило въ древности то же, что нынѣ подъ нимъ разумѣемъ, именно совокупность родичей, а между тѣмъ оказывается, что оно значило е. Юридическій характеръ славянской е., по свидѣтельству источниковъ достоверныхъ, не подходитъ подъ строгое понятіе родового быта, отлччіе котораго отъ всякаго другого быта есть полная неограниченная власть главы рода надъ всѣми находящимися въ его власти и надъ всѣмъ принадлежащимъ этимъ лицамъ; власть эта простирается до возможности продать и даже убить лицо, состоящее подъ властью. Родовой бытъ отличается преобладаніемъ мужчины надъ женщиною, родства мужскаго (*agnatio*) надъ женскимъ (*cognatio*). Въ Римѣ дѣвица была во власти отца (*in patria potestate*), жена—во власти мужа (*in manu mariti*), вдова—подъ опекою (*sub tutela*); въ Германіи надъ женщиною была также постоянная опека (*mundium*). Родовой бытъ ведетъ въ образованію

аристократіи потому, что одно изъ главныхъ началъ въ немъ—первородство. Начало родовое есть мѣстѣ съ тѣмъ начало родовое. Всѣ эти черты не соответствуютъ тому быту славянъ, который представляеть намъ несомнѣнно историческіе памятники, а между тѣмъ въ теперешнемъ бытѣ и въ памятникахъ встрѣчаются намекъ на то, что если не родовой бытъ, то нѣчто подобное ему было у славянъ когда-то въ отдаленную эпоху. Понятіе родового быта представляеть двѣ степени: одна естественная, а другая болѣе или менѣе искусственная; развиваясь далѣе, родовой бытъ доходить до клана шотландскихъ горцевъ, въ которомъ одна с. преобладаетъ надъ другими, частію одного происхожденія, а частію можетъ быть принятаи кланомъ подъ защиту и присавшимся къ нему, нѣчто въ родѣ патроната. Нашъ семейный бытъ не пошелъ этимъ путемъ.

Сенюрь (Semur), окружной городъ Кот-д'орскаго департамента, 3,600 жителей, судъ первой инстанціи, коллегія, кабинетъ натуральной исторіи, музей, библіотека. С. построенъ на гранитной скалѣ; былъ главнымъ городомъ Оксуа (Auxois), здѣсь былъ бургундскій парламентъ. Торговля хлѣбомъ, лошадьми, плодами, медомъ, суконными фабриками, кожевенными заводами. Въ окрестѣ 63,932 жит.

Сематиши, мѣстечко Гродненской губерніи, Вильскаго уѣзда, съ 2,788 жителей. Замѣчательно разбитіемъ, въ апрѣлѣ 1863 года, большой шайки повстанцевъ, послѣ чего, въ литовскомъ краѣ, не собирались уже значительныя скопища инсургентовъ. Въ С., принадлежавшихъ генералу Феннгуа, были большіе фабрики, но все мѣстечко сожжено почти до основанія огнемъ артиллеріи, подъ начальствомъ генерала Манюнина. Зато весь трехъ тысячный отрядъ инсургентовъ истребленъ, и послѣдующее за тѣмъ разсѣяніе шайекъ Рогинскаго, Нарбута, Колышко, Свраковскаго и Мацневича уничтожило повстаніе въ Литвѣ, до назначенія начальникомъ края генерала Муравьева.

Сена (имѣвшая Сенигаллія, Senigallia), городъ въ средней Италіи, съ 9,467 жителей. При немъ въ 207 году до Р. Х., былъ разбитъ Авдрубалъ, братъ Аннибала, консулами Клардіемъ, Нерономъ и Ливіемъ.

Сена, (Seine), у древнихъ Sequana, одна изъ важнѣйшихъ и судоходныхъ рѣкъ Франціи, беретъ начало на высотѣ 1,338 фут., у подножія горы Тассело, на лангредскомъ плато, въ департаментѣ Кот-д'оръ, протекаетъ департаментами Кот-д'оръ, Объ, Сена и Марны, Сена и Уазы, Сенскій, нижней Сены и принимая 25 притоковъ, на протяженіи 95,3 м., впадаетъ въ каналъ Ла-Маншъ между Гавр-де-Грасомъ, и Гаролеромъ. Рѣчная область 1,140 кв. м.—**Сенскій департаментъ** (Seine), составляющій часть прежде бывшей области Иль-де-Франсъ, при маломъ пространствѣ въ 8,64 кв. м., самый населенный изъ всѣхъ департаментовъ Франціи, имѣетъ 2,220,060 жителей, считая Парижъ. Департаментъ дѣлится на 3 округа: Парижскій, Сен-Денъ (206,906) и Со (161,862), 20 кантоновъ и 81 общину.—**Нижне Сенскій Департаментъ** (Seine inférieure), образованный изъ частей Нормандіи. Руанъ и Фоксанъ, на пространствѣ 109,57 кв. м., 790,022 жителей, распределенныхъ въ 5 округахъ Ружъ, Дюппиъ, Гавръ, Нематоль и Ивало, 50 кантоновъ и 761 община, считается однимъ изъ самыхъ богатыхъ и промышленныхъ департаментовъ Франціи. Главный городъ Руанъ.—**Сена и Марны департаментъ** (Seine-et-Marne) составился изъ частей Иль-де-Франса и Шампаньи, на 104,18 кв. м., населенія 341,490 жителей, раздѣленъ на 5 округовъ: Мелюнь, Кудомьеръ, Фонтенбло, Мо и Проансъ, 29 кантоновъ и 527 общинъ. Главный городъ Мелюнь.—**Сена и Уазы департаментъ** (Seine-et-Oise) состоитъ изъ частей Иль-де-Франса, расположенъ вокругъ Сенскаго департамента на пространствѣ 101,77 кв. м., 540,180 жителей, раздѣленъ на 6 округовъ (Версаль, Корбейль, Этаннъ, Мантъ, Понтуазъ и Рамбуль), 36 кантоновъ и 684 общинъ. Главный городъ Версаль.

Сенааръ, Сениааръ, у туземцевъ Энджезира (островъ), страна въ южной Нубіи, на сѣверо западѣ отъ Абессиніи между Бѣлымъ и Голубымъ Ниломъ, и на востокъ отъ послѣдняго до верхняго Такассе, представляеть обширную безплодную плоскость. Населенъ мусульманскими племенемъ негровъ шиллуковъ,

прибывших сюда въ XVI столѣтіи съ Вѣлаго Нила и основавшихъ государство Сенааръ, которое египетскій папа въ 1820 году обратилъ въ пашалыское владѣніе. Столица С., у Сѣлаго Нила, имѣетъ 10—12.000 жителей.

Сенакуръ (Sénacour), *Эмиль Пьеръ-де*, французскій писатель (1770†1846). Главное его сочиненіе: «Obermann, Lettres» (4 изд. 1840); имѣю въ свое время большой успѣхъ.

Сенакъ-де-Мелланъ (Sénac de Meilhan), *Габріель*, французскій литераторъ (1736†1802), при началѣ революціи эмигрировалъ въ Россію и былъ при дворѣ Екатерины II, написалъ: «Mémoires d'Anne de Conzague» (1789); «Des principes et des causes de la révolution», (1790); романъ «l'Emigré» и др.

Сенани (Senani), талійское божество.

Сенарій (Senarius), ямбическій триметръ, стихъ, состоящій изъ 6 ямбовъ.

Сенармонтитъ, минералъ, кристаллизующійся въ октаэдрахъ; безвѣтогонъ, но есть отщѣпки отъ бѣлаго до сѣраго; состоитъ изъ окиси сурьмы. Находятъ въ Алжирѣ и Венгріи.

Сенармонъ (Sénarmont), *Гаври Гаро*, француз. минералогъ и физикъ, членъ института (1808†1862), главный инженеръ, профессоръ минералогіи; занимался кристаллографіею, физикою, зоологіею и писалъ объ этихъ наукахъ: «Sur la Géologie des départemens des Seine et Oise et Seine et Marne», «Sur la conductibilité des substances cristallisées par la chaleur» и др.

Сенаръ (Senard), *Антуанъ Мари-Жюль*, французскій адвокатъ, президентъ учредительнаго собранія въ 1848 г. (р. 1800). Въ 1830 г. былъ въ главѣ волстанія, при Луи Филиппѣ—главою либераловъ; во время республики—генералъ-прокуроръ апелляціоннаго суда въ Руанѣ. Выступъ съ Капеллякомъ старался уничтожить анархію, министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ министръ юстиціи. Послѣ реакціи, С. оставилъ всѣ должности, не былъ избранъ въ законодательное собраніе и вписался въ число парижскихъ адвокатовъ.

Сенатскій архивъ въ Москвѣ, учрежденіе, гдѣ производится разборъ актовъ, состоятъ изъ трехъ отдѣленій: 1-е включаетъ въ себѣ дѣла малоросійскихъ и сибирскихъ приказовъ; 2-е дѣла патріаршаго и суднаго приказа, и 3-е вочинныя писцовыя книги и т. п. Въ 1626 г. аданіе с. а. сгорѣло, но дѣла были спасены, а во время занятія Москвы Наполеономъ, часть дѣлъ была потреблена французами.

Сенатусъ-консультусъ (Senatus Consultus), сенатское опредѣленіе.

Сенать (Senatus), такъ наз. у римлянъ совѣщательное собраніе, учрежденное Ромуломъ. Члены его наз. patres и ихъ было 300: 100 отъ римлянъ, 100 отъ сабинянъ и 100 отъ другихъ союзныхъ съ римлянами племенъ. Въ первое время членами с. могли быть только патриціи; сперва члены не могли быть менѣе 45 лѣтъ, но Августъ постановилъ избирать членовъ не моложе 30-ти. Предварительно народныхъ собраній, с. обвинялъ каждое новое предположеніе въ частномъ засѣданіи и, по мнѣнію большинства, составлялъ проектъ закона. При положительномъ большинствѣ сенаторскихъ голосовъ составлялся проектъ сенатскаго декрета (Senatus consultum); но если трибуны не соглашались съ большинствомъ с., то с. составлялъ только свое опредѣленіе (senatus auctoritas). Главнѣйшимъ разсудникомъ с. было (со времени Гракховъ) семейное опитовъ. Судла увеличилъ число сенаторовъ до 600, но при Цезарѣ ихъ было не болѣе 400. По закону, принятію въ с. и въ случаѣ надобности исключеніе изъ него, дѣлалось цензорами: члѣны они ставили въ сенаторскомъ спискѣ и читали въ с., тотъ былъ сенаторъ. Съ 442 г. основанія Рима (Lex Ovinia), постановлено было цензорамъ избирать по куріямъ мужей заслуженныхъ и имѣющихъ опредѣленное состояніе (census). Первою должностію, открывавшею доступъ въ с., было ивсторство, достигаемое одна на 30-мъ году жизни. Въ первое время республики въ с. сосредоточивалась, не по закону, а на дѣлѣ, верховная власть (majestas) и онъ управлялъ всѣми дѣлами; но мало по малу законодательная инициатива перешла къ народу, а въ с. осталась только ауто-

ritas (опредѣленіе) и власть повелительная. Эта власть была такъ обширна, что, по свидѣтельству Полибія, всѣ народы считали Римъ аристократическою республикою. С. управлялъ богослужебными дѣлами, вѣдалъ всю дипломатическую часть, посылалъ и принималъ пословъ, назначалъ народнымъ правителямъ, судилъ этихъ послѣднихъ и каралъ, удостоивалъ чести римскаго союза или отнималъ эту почесть. Онъ былъ посредникомъ въ спорахъ народовъ, располагалъ государственными финансами, фактически рѣшалъ вопросы о войнѣ и мирѣ, опредѣлялъ размѣръ набора римскихъ войскъ и контингентъ союзниковъ, поручалъ начальство надъ арміями и управление провинціями консуламъ и преторамъ и смѣнялъ ихъ другими. Въ особенныхъ случаяхъ с. назначалъ диктатора или предоставлялъ одному изъ сановниковъ неограниченную власть по какому либо важному дѣлу. С. имѣлъ рѣшительное вліяніе въ уголовномъ судопроизводствѣ, особенно по преступленіямъ, совершеннымъ въ провинціяхъ; наконецъ онъ присуждалъ награды, почести и триумфы. Право собирать с. принадлежало консуламъ и городскому претору (praetor urbanus), диктатору и трибунамъ. Собранія бывали или обыкновенныя, три раза въ мѣсяцъ, или чрезвычайныя. Тѣ и другія могли быть только днемъ, отъ восхода до заката солнца, и только въ такомъ мѣстѣ, которое было освящено авгуромъ, въ одной изъ курій въ храмахъ: Капитолійскомъ, Конкордіи, Марса и проч. Въ собраніи должно было участвовать не менѣе 100 сенаторовъ, но иногда дѣла рѣшались и меньшимъ числомъ. Въ послѣднее время республики, нѣкоторые сенаторы, подъ предлогомъ порученія (legatio), отправлялись въ провинціи со своими атрибутами высокаго достоинства, жили тамъ на счетъ крад, грабили и безчинствовали. Мало по малу с. терялъ всѣ свои права, а когда Константинъ устроилъ другой с. въ Константинополѣ, власть римскаго почти совсѣмъ уничтожилась. С. исчезъ совершенно въ концѣ VI ст. — С. *американскій*, одна изъ палатъ конгресса, управляющая Соединенными Штатами, имѣетъ съ избраннымъ президентомъ въ силу конституціи 1787 г. Въ немъ 76 членовъ (отъ каждаго штата по два), избираемыхъ на шесть лѣтъ судебными властями каждаго штата. Каждые два года треть сенаторовъ подвергается новому избранію. Сенаторы получаютъ жалованье и не могутъ занимать никакой другой должности. Президентъ с. — вице-президентъ Соединенныхъ Штатовъ; онъ имѣетъ рѣшающій голосъ, когда мнѣнія раздѣлены на двѣ половины; въ другихъ случаяхъ онъ не участвуетъ въ баллотировкѣ. С. можетъ подавать законы, но не можетъ назначать налоговъ, судить гражданскихъ чиновниковъ, назначать другаго наказанія, кромѣ отставки отъ должности, утверждаетъ или отвергаетъ трактаты съ иностранными державами. Въ каждомъ штатѣ союза есть свой с. — С. учреждались и въ другихъ земляхъ. Былъ с. въ Венеціи. — С. *французскій*, учрежденъ 15 декабря 1779 г. Число членовъ его сперва было 60, потомъ 80 и каждый получалъ 25,000 фр. жалованья. Наполеонъ часть конфискованныхъ имѣній отдавалъ въ пользу с., за что с. 18 мая 1804 г. призналъ его первымъ консуломъ, потомъ наследственнымъ императоромъ. Въ 1814 г. сдѣланъ изъ с. родъ государственнаго совѣта, обязаннаго утверждать приказанія императора; съ восстановленіемъ Бурбоновъ, с. былъ уничтоженъ. Луи-Наполеонъ, учреждая вторую имперію, восстановилъ его въ 1852 г. Тогдашніе сенаторы получали огромное жалованье и занимались утвержденіемъ и восхваленіемъ императорскихъ законовъ. Въ настоящее время с. во Франціи состоитъ изъ 300 членовъ, изъ коихъ 225 избираются департаментами и колоніями, а 75 національнымъ собраніемъ (соединеніемъ с. и палаты депутатовъ). Президентъ республики можетъ распустить палату депутатовъ до окончанія срока засѣданій, по принятіи этого рѣшенія с., какъ и было въ 1877 г., когда Мак-Магону понадобились представители, преданные католицизму и враждебно Россіи. — С. въ Польшѣ служилъ посредникомъ между королемъ и дворянствомъ. Число членовъ простиралось до 146, и раздѣлялось на 5 классовъ: духовный и 4 свѣтскихъ, всѣ они были избираемы королями. С. своею властью обнималъ все государство и не могъ только издавать новыхъ

законовъ или откинуть старыхъ, но могъ тратить деньги изъ государственной казны, отдавая, впрочемъ, на сеймахъ отчеты о растратѣ ихъ. — *Правительственный сенатъ въ Россіи*, верховное мѣсто, которому въ гражданскомъ порядкѣ суда, управленія и исполненія подчинены всѣ вообще мѣста и установленія Имперіи, кромѣ тѣхъ, кои особеннымъ закономъ именно изъяты отъ сей зависимости. Исторія сената представляетъ нѣсколько отличныхъ эпохъ, а именно: I) время первоначальнаго его учрежденія и развитія при Петрѣ Великомъ (1711—1725 г.); II) время упадка сената, вследствие узурпаціи его правъ верховнымъ тайнымъ совѣтомъ и кабинетомъ (1726—1741 г.); III) время возстановленія сената въ его правахъ (1741—1762 г.); IV) время частныхъ преобразованій сената до учрежденія министерствъ (1762—1802 г.); V) время кореннаго преобразованія сената (1802 г. до настоящаго времени). Для истиннаго пониманія должности и значенія сената необходимо остановиться на томъ, что хотѣлъ сдѣлать изъ него Петръ Великій, потому что это не только вопросъ историческій, но и практический: рано или поздно наше законодательство должно будетъ вернуться ко многому изъ того, что задумалъ Петръ Великій и что не осуществлено его преемниками. Во время великой Сѣверной войны, требовавшей непрерывныхъ «отлучекъ» государя, Петръ Великій рѣшился создать невиданное прежде установленіе, съ особеннымъ полномочіемъ управлять государствомъ. Сенатъ былъ учрежденъ 22 февраля 1711 г. въ одинъ день съ объявленіемъ манифеста о войнѣ съ Турціею. Черезъ нѣсколько дней, 2 марта всѣмъ мѣстамъ и лицамъ указано повиноваться сенату какъ самому Государю. Учрежденный Петромъ с. гораздо ближе подходитъ къ боярской думѣ, чѣмъ къ шведскому сенату, который онъ напоминаетъ только своимъ именемъ. Сенатъ Петра не есть что либо въ принципѣ новое; это только примѣненіе боярской думы къ обстоятельствамъ новой государственной жизни, возбужденной личной энергіей Петра. Задача сената сложилась изъ вѣрному пониманію мыслей Петра и энергическому ихъ выполнению. Тогда же сенатъ получилъ отъ Государя первую инструкцію, изъ которой видно, какъ обширна была компетенція новаго установленія. Здѣсь говорится и о «судѣ полицейному», и о «собраніи денегъ», и объ «умноженіи персидскаго торгова», и о собираніи дворянъ въ войско, о соли, о векселяхъ и т. д. Кругъ вѣдомства сената развивался чрезвычайно быстро, отчасти по прямымъ указаніямъ государя, отчасти по собственной его инициативѣ. Первоначально сенатъ былъ поставленъ въ непосредственное отношеніе къ управленію центральному и мѣстному; между ними и учрежденными въ 1708 году губерніями не было посредствующихъ инстанцій. Представленія изъ губерній поступали прямо въ сенатъ, по губернскому или секретному столамъ. Для установленія правильныхъ сношеній между губерніями и сенатомъ, при послѣднемъ состояли особые комиссары изъ губерній. Надзоръ сената за мѣстнымъ и высшимъ управленіемъ осуществлялся чрезъ цѣлую цѣпь фискаловъ. Сенатъ владелъ всѣми средствами управленія и надзора, но организація его первоначально не представлялась сложною. Всѣхъ сенаторовъ было девять. Они засѣдали въ одномъ общемъ присутствіи и рѣшали всѣ дѣла вмѣстѣ. Для дѣлопроизводства при сенатѣ состояла канцелярія подъ управленіемъ оберъ-секретаря. Съ учрежденіемъ коллегій, въ 1718 г. устройство сената потерпѣло нѣкоторыя измѣненія. Во первыхъ, между сенатомъ, какъ органомъ верховнаго управленія, и мѣстными установленіями явились посредствующія инстанціи; особенно выдвинулись по своему значенію для мѣстнаго управленія камеръ и юстицъ-коллегій. Конечно, эта перемена нисколько не должна была умалять власти сената; но тогда же нѣкоторыя коллегіи получаютъ довольно независимое положеніе. Таковы три коллегіи: иностранныхъ дѣлъ, военная и адмиралтейская. Президенты четырехъ коллегій присутствовали въ сенатѣ. Съ 1714 г. для с. какъ и для другихъ коллегіальныхъ учреждений, введенъ былъ порядокъ рѣшенія по большинству голосовъ. При с. состояла Расправная Палата, обломокъ прежней боярской думы,

для рѣшенія неменѣе важныхъ дѣлъ. Она имѣла своихъ судей не сенаторовъ, очень рѣдко присутствовавшихъ и въ сенатѣ. Учрежденіе генераль-прокурора умалило власть сенатскаго присутствія, но не ограничило власти сената, въ составъ котораго онъ входилъ. До смерти Петра Великаго сенатъ оставался средоточіемъ верховнаго управленія. Два учрежденія, слѣдовавшія одно за другимъ, лишили сенатъ прежняго его значенія; это были: верховный тайный совѣтъ и кабинетъ. Указъ о возстановленіи сената въ прежней его должности, данный Елизаветой Петровною некорѣ по вступленіи ея на престолъ, выражаетъ какъ-бы отреченіе отъ податки партій, испавшихся учрежденій Петра Великаго. Онъ прямо осуждаетъ верховный тайный совѣтъ и кабинетъ, какъ учрежденія, несогласныя съ государственными порядкомъ, установленными преобразователемъ. Возстановленіе сената на этотъ разъ было дѣйствительно. Внутреннее управленіе отдано въ его распоряженіе. Одни иностранныя дѣла отданы въ вѣдѣніе особыхъ лицъ, во главѣ которыхъ стоялъ государственный канцлеръ. Сенатъ въ царствованіе Елизаветы былъ, выражаясь языкомъ Петра Великаго, Ея «высокопофрененнымъ». Всѣ части управленія были подъ его строгимъ контролемъ и въ полной зависимости, переходившей даже необходимо предѣлы. Кратковременное царствованіе Петра III не оставило существенныхъ слѣдовъ на учрежденіи сената, но царствованіе Екатерины II готовило ему глубокія измѣненія. Конечно, общее значеніе сената не отиѣнилось никакимъ закономъ; напротивъ, оно признавалось и подтверждалось. Формально правительствующій сенатъ оставался высшимъ государственнымъ и правительственнымъ мѣстомъ имперіи. Сподвижники Екатерины любили ссылаться на ея царствованіе какъ на время процвѣтанія сената, относя упадокъ его къ царствованію Павла I. Но такой взглядъ врядъ ли можетъ быть принятъ. Напротивъ, подъ вліяніемъ общихъ узаконеній императрицы, хотя и не касавшихся прямо сената, и отдѣльных мѣръ, учрежденіе это видоизмѣнилось въ самомъ его существѣ. Во первыхъ, участіе сената въ дѣлахъ законодательныхъ замѣтно слабѣетъ. Съ самаго начала царствованія Екатерины, разработка многихъ важныхъ вопросовъ была поручена разнымъ коммисіямъ, подъ непосредственнымъ надзоромъ императрицы. Съ 1769 г. въ разсмотрѣніи законодательныхъ вопросовъ принималъ участіе учрежденный въ этомъ году совѣтъ. Затѣмъ, что важно всего, въ царствованіе Екатерины радикально измѣняется положеніе генераль-прокурора. Онъ перестаетъ быть только «окомъ государевымъ» при сенатѣ, но двигателемъ всего управленія. За это время онъ дѣйствительно сталъ первымъ министромъ относительно многихъ частей управленія. Мѣры императора Павла I, съ одной стороны, закрѣпили то, что уже совершилось на дѣлѣ при Екатеринѣ II, съ другой довершили распадъ сената. Александръ I засталъ всѣ учрежденія высшаго управленія въ крайнемъ разстройствѣ. Изъ всѣхъ наличныхъ установленій, одинъ сенатъ, несмотря на всѣ пережитыя имъ испытанія, сохранился, хотя по внѣшности, окредѣленные черты въ своемъ устройствѣ. Въ немъ жила еще идея, вложенная великимъ преобразователемъ Россіи. Можно сказать, что значеніе этой идеи, при всеобщемъ разстройствѣ государственныхъ установленій, казалось еще величественнѣе. Безыѣрность нарушеній установъ Петра, достигшихъ апогея своего въ царствованіе Павла I, тѣмъ сильнѣе побуждала сподвижниковъ Екатерины стремиться къ возстановленію ихъ. Они идеализировали значеніе сената не только временъ Петра, но и Екатерины II, когда оно умалилось въ сущности. Самъ императоръ былъ проникнутъ этими возрѣніями. Указъ 1801 г. ясно выразилъ первоначальныя наміренія императора. Но къ осуществленію этого наміренія представились важныя препятствія. Во первыхъ, послѣ многолѣтней ломки сенатскаго учрежденія довольно трудно было найти самый путь къ «возстановленію его правъ». Во вторыхъ, возстановить «въ прежнее значеніе» одинъ сенатъ не представлялось возможнымъ. Реставрація сената предполагала возстановленіе всей системы центральныхъ и мѣстныхъ установленій, созданной Петромъ Великимъ или, по крайней мѣрѣ, согласованіе новой

системы учрежденій съ «существенною» должностью сената. На такой исходъ дѣла трудно было надѣяться. Результатомъ явилось новое учрежденіе сената 1802 г., но оно не можетъ быть понято вне связи съ первымъ учрежденіемъ министерствъ, вышедшимъ въ одинъ день съ нимъ. Первое учрежденіе министерствъ, по справедливому отзыву современниковъ, имѣло характеръ спѣшной и мало-обдуманной работы. Тѣмъ же характеромъ отличался и новый законъ о сенатѣ. Правда, сенатъ былъ признанъ «верховнымъ мѣстомъ имперіи»; новый законъ воспроизводитъ сенатскую записку въ главныхъ ея частяхъ. Но вліяніе сената на всѣ части гражданскаго управленія не могло имѣть мѣста при развитіи власти министерствъ. Судебное значеніе сената осталось нетронутымъ. Судебные его департаменты получили дальнѣйшее развитіе. Но сенатъ, какъ установленіе правительственное, не былъ возстановленъ въ прежнихъ правахъ. — При разсмотрѣніи организаціи сената должно имѣть въ виду, во 1-хъ, порядокъ назначенія и положеніе отдѣльных сенаторовъ, во 2-хъ, коллегій, составляющихъ сенатъ, т. е. сенатскіе департаменты, и, въ 3-хъ, соединенія собранія сенатскихъ департаментовъ или такъ называемыя общія собранія сената. Сенатъ составляется изъ особъ первыхъ трехъ классовъ, по непосредственному избранію императора; сенаторы избираются какъ изъ военныхъ, такъ и изъ гражданскихъ чиновъ. Званіе сенатора соединимо и съ другими должностями въ иныхъ установленіяхъ. Исключеніемъ изъ этого общаго правила является постановленіе, по которому сенаторы кассационныхъ департаментовъ не могутъ соединять своего званія съ другими должностями, ради независимости судебной власти. Законъ указываетъ кругъ лицъ, изъ которыхъ должны быть избраны сенаторы кассационныхъ департаментовъ. Предварительнымъ условіемъ для права занять такое мѣсто, законъ опредѣляетъ минимумъ трехлѣтнее нахожденіе въ должностяхъ: оберъ-прокурора, председателя, члена или прокурора судебной палаты. Лица, носившія званія сенаторовъ, раздѣляются на 1) сенаторовъ, присутствующихъ въ департаментахъ и 2) сенаторовъ, въ департаментахъ не присутствующихъ. Общее значеніе департаментовъ сената опредѣлено въ 13 ст. учр. сен., гдѣ сказано, что «по различію дѣлъ, сенату вѣренныхъ, каждый департаментъ имѣетъ опредѣленное свое вѣдомство, которое ограничивается или извѣстнымъ числомъ губерній, или самымъ родомъ дѣлъ, ему порученныхъ». Всю совокупность дѣлъ, вѣренныхъ сенату, законъ раздѣляетъ на четыре группы: во 1-хъ, дѣла управленія, во 2-хъ, дѣла судебныя гражданскія, въ 3-хъ, судебныя уголовныя, и въ 4-хъ, дѣла межевыя. По каждому роду означенныхъ дѣлъ департаменту, которому они поручены, при извѣстныхъ условіяхъ, принадлежитъ право самостоятельнаго и рѣшительнаго голоса. Департаменты сената суть самостоятельныя коллегіи, могущія по собственному праву рѣшить каждое дѣло, поступившее на ихъ разсмотрѣніе, и указы ихъ равны указамъ всего сената. По слову закон. 1857 г., сенатъ раздѣлялся на 12 департаментовъ, изъ нихъ: 1—5, а также межевой и герольдія находились въ С.-Петербургѣ, 6, 7, и 8—въ Москвѣ, 9 и 10 (или 11 и 12 по общему счету) въ Варшавѣ. Но по ст. 17 учр. сен., именной по продолж. 1863 и слѣдующихъ годовъ, варшавскіе департаменты дѣйствовали (до закрытія ихъ въ 1876 году, по случаю введенія судебной реформы въ царство Польское) по особому учрежденію, а именно 6, 7 и 8 департаменты, дѣйствовавшіе въ Москвѣ, упразднены и дѣла ихъ переданы въ с.-петербургскій. С.-петербургскіе департаменты суть: 1 и департаментъ, департаментъ герольдіи, межевой и судебные департаменты (2, 3, 4 гражданскіе и 5 уголовный). Независимо отъ этого, въ составѣ сената образованы два кассационныхъ департамента на основ. учр. суд. устан. 1864 г. Изъ нихъ образуются и особыя общія собранія (за исключеніемъ общ. собраній кассац. департаментовъ и 1-го). Каждый департаментъ составляется изъ сенаторовъ, назначенныхъ по высочайшему усмотрѣнію. Въ каждомъ департаментѣ назначается первоприсутствующій. Первоприсутствующіе назначаются государемъ изъ общаго списка наличныхъ сенаторовъ, который представляется ему

министромъ юстиціи ежегодно въ декабрѣ. Полномочія первоприсутствующаго возобновляются ежегодно. Учрежденіе первоприсутствующихъ относится къ 1832 г. Число сенаторовъ, назначаемыхъ въ департаменты, не опредѣлено и зависитъ отъ императора, но во всякомъ случаѣ должно быть не менѣе трехъ въ каждомъ департаментѣ. При многочисленности занятій, возлагаемыхъ особенно на судебные департаменты, они требуютъ не только большаго числа сенаторовъ, но нѣкоторые изъ нихъ (3 и 5) подраздѣляются еще на отдѣленія (кроме департаментовъ 1-го и герольдіи). При каждомъ департаментѣ находится чинъ, на которыхъ возложенъ надзоръ за правильностію дѣлопроизводства и рѣшенія дѣлъ и самое производство. На основ. ст. 21 учр. сен. надзоръ за правильностію дѣлопроизводства возлагается на оберъ-прокуроровъ сената, причемъ оберъ-прокуроръ департамента герольдіи носитъ названіе герольдмейстера, а канцелярскія обязанности возлагаются на оберъ-секретарей, секретарей и ихъ помощниковъ. Въ составѣ сената, общія собранія его департаментовъ являлись второю и высшею инстанціею для разсмотрѣнія дѣлъ, по которымъ не состоялось или не могло вступить въ законную силу рѣшеніе одного изъ департаментовъ. Подъ именемъ общихъ собраній не должно, впрочемъ, разумѣть собранія всего сената, *in pleno*. Такого *plenum'a* въ немъ не было со времени раздѣленія его на департаменты. Общимъ собраніемъ называется соединенное присутствіе нѣкоторыхъ департаментовъ сената. Такихъ соединенныхъ присутствій въ настоящее время (за упраздненіемъ московскихъ департаментовъ) два. Первое составляется изъ департаментовъ 1—3 и герольдіи; второе изъ 4, 5 и межевого. Кассационные департаменты также имѣютъ свое общее собраніе. Съ легальной стороны за сенаторами сохранилось много старыхъ правъ, принадлежавшихъ имъ тогда, когда сенатъ былъ первымъ изъ всѣхъ высшихъ установленій въ имперіи, когда сенаторы считались прямыми совѣтниками короны. Формально и въ настоящее время на нихъ лежитъ обязанность хранить интересы государства; законъ гласитъ, что «каждый сенаторъ имѣетъ долгъ представлять по всей чистой совѣсти о вредѣ, происходящемъ въ предѣлахъ государства и о нарушителяхъ закона, ему извѣстныхъ», слѣдовательно каждый сенаторъ является какъ бы совѣтникомъ короны и обязанъ предостерегать ее отъ могущаго произойти вреда. Отсюда вытекаютъ и другія права сенаторовъ: 1) право объявлять словесныя высочайшія повелѣнія; 2) на сенаторовъ возлагаются нѣкоторые особенныя порученія. Главнѣйшія изъ нихъ состоятъ въ сенаторскихъ ревизіяхъ. Появленіе сенаторскихъ ревизій относится ко временамъ Петра Великаго. Въ настоящее время сенаторскія ревизіи разсматриваются какъ исключительная мѣра, приемлемая каждый разъ по особому высочайшему усмотрѣнію. Сенаторамъ могутъ быть поручаемы: 1) временныя обзорнія губерній «во всѣхъ отношеніяхъ государственнаго управленія»; 2) порученія по изысканію недонимокъ, въ случаѣ чрезвычайнаго ихъ накопленія. Назначеніе ревизующаго сенатора зависитъ отъ государя; назначеніе сенаторской ревизіи зависитъ отъ верховной власти, которая можетъ назначать, какъ въ случаяхъ, указанныхъ въ законѣ, такъ и въ другихъ, сенаторовъ для ревизій. Въ отношеніе ответственности своей, сенаторы пользуются привилегіею всѣхъ должностныхъ лицъ первыхъ трехъ классовъ, т. е. лицъ, назначаемыхъ по непосредственному усмотрѣнію государя. Во первыхъ, сенаторы предаются суду за преступленія по должности не иначе, какъ на основаніи мнѣнія государственнаго совѣта, высочайше утвержденнаго; во вторыхъ, сенаторы, за преступленія по должности, судятся въ кассационныхъ департаментахъ, въ ихъ судебномъ присутствіи. Сенату принадлежатъ: а) высшій надзоръ въ порядкѣ управленія и исполненія; б) попеченіе о повсемѣстномъ отиравленіи правосудія; в) надзоръ за собираніемъ податей; г) прекращеніе незаконныхъ дѣйствій администраціи, сдѣлавшихся извѣстными сенату; д) попеченіе о средствахъ къ облегченію народныхъ нуждъ, и е) попеченіе объ охраненіи общаго спокойствія и тишины. Но многія изъ этихъ задачъ на практикѣ имѣютъ опекитивное значеніе, несколько не опредѣляя дѣйствительной

компетенціи сената. Последнія могутъ быть опредѣлены только при разсмотрѣніи правъ и обязанностей отдѣльныхъ его департаментовъ. По всѣмъ дѣламъ, могущимъ получить рѣшеніе на основаніи существующихъ законовъ, постановленія сената разсматриваются какъ приговоръ последней инстанціи; законъ, признавая сенатъ «верховнымъ установленіемъ», тѣмъ самымъ подчиняетъ ему всѣ прочія установленія имперіи. Отъ этой зависимости изъются только нѣкоторые установленія, подчиненныя непосредственно императорской власти. Таковы: министерство двора, олеукскій совѣтъ и т. д. Постановленія сената, въ предѣлахъ его вѣдомства, имѣютъ безусловную, обязательную силу. Только верховная власть ограничиваетъ сенатъ. Компетенція сената ограничивается тѣми дѣлами и случаями, на которыя есть точный и ясный законъ. Ст. 227 (соотвѣствуетъ 281 ст. II т.), опредѣляетъ, что сенатъ не приступаетъ къ рѣшенію дѣлъ, на которыя не окажется точнаго закона. Воспрещая сенату восполнять недостатки законодательства, законъ выдаетъ съ тѣмъ предоставилъ ему право возбужденія законодательныхъ вопросовъ. Право инициативы принадлежитъ ему однако въ довольно ограниченныхъ размѣрахъ. Но кромѣ того, власть сената разбивается на слѣдующія четыре группы: а) дѣла управленія, б) дѣла судебныя и гражданскія, в) дѣла судебныя и уголовныя, и г) дѣла межевыя. Изъ этихъ четырехъ группъ дѣятельности сената принарошена дѣятельность всѣхъ департаментовъ его. По взгляду самого законодательства, первый департаментъ назначенъ преимущественно для дѣлъ управленія. Насколько всѣ разнообразныя функціи перваго департамента могутъ быть приведены въ систему, онъ показываетъ, что установленіе это имѣетъ нѣкоторыя права и обязанности: 1) по обнародованію законовъ; 2) по изданію административныхъ распоряженій; 3) по дѣламъ управленія подчиненными мѣстами; 4) по дѣламъ административной юстиціи. Распорядительная власть предоставляется департаменту въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) При обнародованіи законовъ, департаменту предоставляется право указывать порядокъ обнародованія законовъ на мѣстѣ и разрѣшать встрѣчающіяся при этомъ затрудненія или недоразумѣнія. 2) Сенатъ имѣетъ право и обязанность собственною властью разъяснять смыслъ дѣйствующихъ узаконеній и разрѣшать сомнѣнія, возникающія при примѣненіи законовъ. Онъ пользуется своимъ правомъ: а) въ случаѣ представленія отъ мѣстѣ и лицъ губернскаго управленія; б) въ случаѣ представленія отъ министровъ. Последніе обязаны представлять сенату: а) если разрѣшеніе недоразумѣнія зависить не отъ одного министерства, а отъ общаго соображенія и содѣйствія другихъ; б) если дѣйствию принятой уже мѣры преграждается противными предписаніями или мѣрами, противными со стороны начальства подчиненныхъ; в) если требуется сдѣлать циркулярное подтвержденіе или поясненіе существующихъ законовъ; д) если признано будетъ усилить исполненіе принятыхъ мѣръ понужденіями, штрафами и пеналіями. Эти постановленія, при сильномъ и недостаточно согласованномъ съ учрежденіемъ сената развитіи распорядительной власти министровъ, не имѣетъ должнаго практическаго значенія. Подъ дѣлами управленія разныхъ подчиненныхъ сенату мѣстѣ и должностей 80 ст. у. с. разумѣютъ: 1) общій надзоръ за дѣйствіями разныхъ мѣстѣ управленія и переходящій отъ сего мѣры «вызванія, понужденія и поощренія»; 2) разрѣшеніе возникающихъ между этими мѣстами споровъ и пререканій о власти. Право надзора, предоставляемое сенату 80 ст. въ общихъ выраженіяхъ, должно разсматривать въ частности, не всегда соотвѣствующихъ общему принципу. По отношенію къ министерствамъ права сената довольно неопредѣленны. Здѣсь должно различать: а) право разсмотрѣнія жалобъ на административныя дѣйствія министровъ; б) право возбужденія ответственности этихъ лицъ. Болѣе точно и подробно опредѣлены отношенія сената къ мѣстнымъ установленіямъ. Сенату принадлежитъ: 1) право разсмотрѣнія жалобъ, приносимыхъ на губернскія присутственныя мѣста; 2) право наложенія на нихъ высканій административнымъ порядкомъ; 3) право отдать подъ судъ нѣкоторыхъ лицъ администра-

тивнаго вѣдомства. При разрѣшеніи споровъ и пререканій о власти, права 1-го департамента по дѣламъ этого рода распадаются на два вида: I) дѣла о прерокаціяхъ въ собственномъ смыслѣ (конелетѣ) и II) дѣла по протестамъ губернатора или министра внутреннихъ дѣлъ на постановленія сенатскихъ постановленій. Обширною отраслю дѣлъ, принадлежащихъ первому департаменту сената являются дѣла административной юстиціи. Предметомъ административной юстиціи являются дѣла, возникающія изъ нарушенія или спорнаго права, поскольку они вообще, или по взгляду даннаго законодательства не подлежатъ разсмотрѣнію общихъ судебныхъ мѣстъ. Первый департаментъ, въ ограниченной, конечно, степени, имѣетъ и право финансового контроля. Права, предоставленныя ему теперь, суть слабый остатокъ отъ того времени, когда сенатъ былъ поставленъ во главѣ финансового контроля, когда ревизіонно-коллегія была подчинена непосредственно этому высшему установленію. *Департаментъ герольдіи.* Герольдія продолжала состоять при сенатѣ, въ качествѣ особаго учрежденія, до 1848 г. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, именно въ 1803 году она получила новое устройство и новыя правила дѣлопроизводства. Въ настоящее время департаментъ состоитъ: 1) изъ присутствія, состоящаго изъ опредѣленнаго числа сенаторовъ, 2) герольдмейстера и 3) канцеляріи. Предметы вѣдомства департамента въ настоящее время немногочисленны. Именно его вѣдѣнію подлежатъ: 1) дѣла о принадлежности къ дворянскому сословію, 2) дѣла о почетномъ гражданствѣ, 3) Составленіе гербовника городского, 4) дѣла о службѣ гражданской, 5) Пересмотръ рѣшеній бывшей герольдіи имперіи въ случаѣ жалобъ на нихъ. *Департаментъ межевой.* Происхожденіе межевого департамента относится ко временамъ Екатерины II. При Елизаветѣ Петровнѣ управленіе межеваніемъ было сосредоточено въ рукахъ сената. Екатерина II, желая подвинуть впередъ эту важную часть управленія, вмѣстѣ съ наданіемъ знаменитаго указа о генеральномъ межеваніи, учредила при сенатѣ межевую экспедицію; этой экспедиціи были вѣрены какъ административныя, такъ и судебныя вопросы по межевымъ дѣламъ. Въ 1794 г. экспедиція была преобразована въ межевой департаментъ. Въ настоящее время въ межевомъ департаментѣ сосредоточиваются: 1) апелляціонныя дѣла, переносимыя изъ межевой канцеляріи во время генеральнаго межеванія; 2) дѣла по судебному разбирательству при спеціальномъ межеваніи; 3) ревизія слѣдственныхъ дѣлъ о преступленіяхъ должностныхъ лицъ по межевой части; 4) дѣла по отводу всемплотивѣйше пожалованныхъ земель; 5) дѣла по надѣленію землями городовъ, казенныхъ крестьянъ, колонистовъ и кочевыхъ инородцевъ; 6) о выдѣлѣ участковъ изъ въѣзжихъ лѣсовъ; 7) разсмотрѣніе въ апелляціонномъ и ревизіонномъ порядкѣ гражданскихъ дѣлъ, поступающихъ изъ губерній и областей: архангельской, тифлисской, кутаисской, бакинской и области дагестанской. *Кассационныя департаменты* (см. ст.).—Изъ обзорнаго круга дѣлъ, предоставленныхъ въ настоящее время сенату и учрежденію, его составляющихъ, можно придти къ слѣдующимъ заключеніямъ: элементъ правительственный и судебный, первоначально по разграниченію въ его учрежденіи, раздѣлялись все больше и больше, и съ учрежденіемъ кассационныхъ департаментовъ разграничились окончательно. Сенатъ состоитъ изъ установленій, имѣющихъ различныя задачи и даже дѣйствующихъ особымъ порядкомъ. Слѣдуетъ ли изъ этого, чтобы законодательству нашему надлежало обратиться къ мысли объ окончательномъ раздѣленіи сената, объ учрежденіи какъ бы двухъ сенатовъ, одного правительствующаго, другого судебного, какъ это предлагалось часто? Такую мысль слѣдовало бы назвать несчастною. Различаясь въ своихъ спеціальныхъ цѣляхъ, департаменты сената должны быть слѣваны въ одно цѣлое учрежденіе, въ отношеніи общихъ цѣлей и общаго своего значенія. Сенатъ долженъ остаться учрежденіемъ, поставленнымъ во главѣ всего подчиненнаго, т. е. подзаконнаго управленія, мѣстомъ, поддерживающимъ силу закона, наблюдающимъ за дѣйствіями мѣстъ и лицъ подчиненныхъ и охраняющимъ законныя права каждого. Роль учрежденія, ка-

нѣмъ должны были вѣстись сенатъ по мысли Петра Великаго, въ монархіи неограниченной всегда будетъ весьма велика. Не о раздѣленіи, а о лучшемъ сочетаніи сенатовъ правительствующаго и судебнаго слѣдуетъ думать каждому, кто заинтересованъ судьбами нашего управленія. Это понимается настоятельными и вполне современными потребностями. Съ раздѣленіемъ сената на правительствующій и судебный, увеличится antagonизмъ между вѣдомствами судебнымъ и административнымъ, и въ кругу нашихъ учреждений не будетъ уже посредствующаго элемента, установленія безпристрастнаго, способнаго одержать увлеченія разныхъ мѣстъ и лицъ. Напротивъ, при надлежащемъ сочетаніи элементовъ сенатскаго учрежденія, получится установленіе, способное разрѣшать всѣ спорные вопросы не въ интересахъ того или другаго вѣдомства, но въ видѣхъ той или другой власти, а исключительно въ духѣ закона и для пользы дѣла. Если сенатъ и нуждается въ преобразованіи, то именно въ указанномъ выше духѣ. Особенно учрежденіе перваго департамента нуждается въ реформѣ, припоровленной къ потребностямъ времени. Земское, городское, крестьянское положеніе и судебныя уставы возложили на него новыя и важныя обязанности; прежнія права его получили особенное значеніе съ развитіемъ нашей администраціи. Поэтому формы, которыми опредѣляются его дѣятельность, въ настоящее время недостаточны. Онъ долженъ получить возможность рѣшать подлежащіе его разсмотрѣнію вопросы самостоятельно и окончательно. Съ самостоятельностью несогласны права, представленныя оберъ-прокурору и министру юстиціи; сенатъ не можетъ рѣшать дѣлъ окончательно, по сему нѣмѣются правила о переносѣ дѣлъ въ общій собраніи и даже въ государственныя совѣты, по протестамъ прокурорскаго надзора. Для преобразованія этого важнаго установленія нѣтъ нужды изобрѣтать новыя принципы и изыскивать новыя начала. Учрежденіе пессиміонныхъ департаментовъ представляетъ для этой цѣли готовый и удовлетворительный образецъ. — При сенатѣ состоитъ слѣдующія учрежденія: хозяйственный комитетъ, сенатское казначейство, типографія и сенатскій архивъ. Изъ числа этихъ учреждений нѣмѣла не обратить вниманія на с.-петербургскій сенатскій архивъ, который по числу имѣющихся въ немъ документовъ, составляетъ одно изъ самыхъ большихъ хранилищъ русифиской судебно-историческихъ. Архивъ этотъ помѣщается въ одной изъ сторонъ четырехугольнаго, составляющаго зданіе св. синода, противъ Александровскаго сада и памятника Петру Великому, основателю сената и синода. Четырехъ-этажный корпусъ его, со сводами во всѣхъ этажахъ, построенный при возведеніи въ 1828—1833 г. зданія этихъ двухъ высшихъ учреждений, состоитъ изъ 35 залъ, которыя служатъ кладовыми для храненія документовъ. По отчетамъ сенатскаго архива за 1876 г. видно, что цифра хранящихся въ немъ въ 1 января 1877 г., восходитъ до 4,109,954 номеровъ. Въ этомъ числѣ нѣмѣется, между прочимъ, весьма интересный отдѣлъ Высочайшихъ указовъ и повелѣній съ 1704 г. до настоящаго времени, въ количествѣ 123,624, и копій Высочайшихъ повелѣній съ того же времени, числомъ 114,803, объявленныхъ разнымъ лицамъ и учреждениямъ, сообщавшимъ сенату о полученіи таковыхъ отъ Верховной власти. Завѣдывающій съ 1865 г. сенатскимъ архивомъ дѣйствительный статскій совѣтникъ П. И. Барановъ, приводя это богатое хранилище въ порядокъ и устройство, примѣнительно къ современнымъ требованіямъ, принялъ на себя изданіе хронологическаго сборника распоряженій Верховной власти, объявленныхъ сенату въ теченіи XVIII вѣка. Изданіе это, подъ заглавіемъ «*Описи Имѣнныхъ Высочайшими указами и повелѣніями, хранящихся въ с.-петербургскомъ сенатскомъ архивѣ*», есть подробное оглавленіе означенныхъ, крайне любопытныхъ документовъ, освѣщающихъ вполне государственную жизнь Россіи и ея Монарховъ. Изданіе это, доведенное уже въ трехъ томахъ до царствованія императрицы Елизаветы II, должно, согласно обещанію издателя, объять все XVIII столѣтіе, до вступленія на престолъ императора Александра I. Кромѣ пользы въ юридическомъ, историческомъ и административномъ отношеніяхъ,

этотъ сборникъ имѣетъ весьма важное значеніе и въ библиографическомъ отношеніи, такъ какъ прилагаемыя къ каждому тому самно подробные алфавитные указатели латинскъ именъ, упоминаемыхъ въ Высочайшихъ указахъ, составляютъ достойный матеріалъ для жизнеописаній всѣхъ дѣятелей нашего отечества. Въ указателяхъ этихъ, по окончаніи взятой на себя г. Барановымъ задачи разработки всего прошлаго столѣтія, каждый найдетъ самыя точныя свѣдѣнія о всѣхъ предѣлахъ своихъ и о людяхъ, принесшихъ свои посильныя способности на служеніе престолу и отечеству. Когда подобныя описанія документовъ всѣхъ вѣдомствъ и учреждений будутъ вывѣшены всюду въ непремѣнную объявленность, то историкамъ и людямъ науки представится возможность, черпая изъ нихъ, разработывать все касающееся до нашего прошлаго, не по однимъ преданіямъ, семейнымъ легендамъ или частнымъ архивамъ, но по оффиціальнымъ правительственнымъ указаніямъ, слѣдовательно по источникамъ болѣе достойнымъ и точнымъ. Министерство юстиціи, въ вѣдѣніи коего состоитъ сенатскій архивъ, положило этимъ наданіемъ начало разработки историческихъ матеріаловъ и надо надѣяться, что примѣръ этотъ пропадетъ не безслѣдно, а имъ воспользуются всѣ остальные наши государственныя учрежденія. I-й томъ вышеупомянутой «Описки», обнимая періодъ времени съ 1704—1725 г., вышущъ былъ 1872 г. ко дню юбилея рожденія императора Петра Великаго; II-й томъ за 1725—1740 года изданъ въ 1875 году и III-й томъ, за 1740—1762 г. окончень печатаніемъ въ 1877 г.

Сен-Бернарь (Saint-Bernard) см. Бернарь. С. *Бернардина*, см. Бернардинъ.

Сен-Винцентъ (Saint Vincent), *Григорій*, геометръ (1684 † 1607), учился въ Италіи, профессоръ математики, сталъ такъ извѣстенъ, что былъ призванъ въ Прагу императоромъ Фердинандомъ II. Вскоръ, по приглашенію Филиппа IV, отправился въ Испанію давать уроки Дон-Жуану австрійскому. Сочиненія его: «Theores de cometis» (1619), «Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum conii» (1647) и др.

С. В., *Джонъ Джермесъ*, графъ, нѣмѣстный англійскій адмиралъ (1734 † 1823); разбилъ испанскій флотъ 1797 г. на мысѣ миса С. Винцента.

Сен-Галленъ (Saint-Gallen), одинъ изъ кантоновъ швейцарскаго союза, граничитъ Боденскимъ озеромъ, Австріей, Лихтенштейномъ и Граубюнденомъ и имѣетъ 36,667 кв. м., съ 191,015 жителей, въ числѣ которыхъ до 106,600 католиковъ. Верховный совѣтъ, состоящій изъ 150 членовъ, избираемыхъ гражданами 14 округовъ, имѣетъ въ рукахъ своихъ высшую власть. Главный городъ С. Г. съ 12,000 жителей, замѣчателенъ бенедиктинскимъ аббатствомъ.

Сенгилей, уѣздный городъ Симбирской губерніи, на правомъ берегу Волги. При С. прежде была удобная пристань, но въ 50-хъ годахъ XIX ст. Волга обмолѣла, и вѣсь нигдѣ уже образовался песчаный островъ, увеличивающійся годъ отъ году. Изъ историческихъ документовъ видно, что основаніе С. положилъ бѣлоярцы въ 1666 г. Потомъ эти бѣлоярцы были обращены въ станичныхъ казаковъ. Въ концѣ XVII столѣтія они отправляли сторожевую службу вмѣстѣ съ Тетюшскими и Карлукскими казаками въ Сызрань и Кашпиръ. Такимъ образомъ образовался сторожевой городокъ, существованіе коего было обезпечено царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ, пожаловавшимъ казакамъ земли и другія угодья. При Петрѣ I, во время первой народной переписи, сенгилейскіе служилые люди обложены подушнымъ окладомъ и стали зваться нахатными солдатами. Съ этого времени С. утратилъ свое значеніе и сдѣлался простымъ селомъ. Въ 1780 г. при образованіи наместничества, село С. возведено на степень уѣзднаго города. Жителей 3,501 д. Городъ имѣетъ 18 мукомольныхъ мельницъ; городской доходъ простирается отъ 6 до 10 тысячъ рублей. Преобладающій предметъ торговли — хлѣбъ. Мѣстная пристань имѣетъ довольно важное значеніе. Лѣтомъ 1877 г. С. опустошенъ сильнымъ пожаромъ. — *Сенгилеевскій уездъ* лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 111,74 кв. миль (5,407,1

кв. вер.). Площадь уѣзда холмиста, особенно въ зап. и восточн. частяхъ его; въ зап. проходитъ цѣнь возвышенностей, сопровождающая правый, нагорный берегъ рѣки Волги; возвышенности эти въ предѣлахъ уѣзда въ сѣв. части извѣстны подъ именемъ Сентилеевскихъ ушей, а въ южной онѣ прозываются Новоуѣвничьими, отъ села Новоуѣвничьяго. Главная рѣка въ уѣздѣ Волга. Кромѣ Сентилеевской притоки, на Волгѣ находятся еще двѣ: при селахъ Новоуѣвничьѣ и Подвальѣ. Другая значительная рѣка—Свѣга. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 46 тысячъ десятинъ или около $\frac{1}{2}$ части уѣзда. Жителей 124,176 (80,847 муж.). Изъ жителей 20,490 составляютъ инородцы, изъ коихъ 11,8% принадлежатъ мордвѣ, 4,5% чувашамъ и 4,6% татарамъ. Къ многочислѣннымъ селеніямъ принадлежатъ: Старое Тимошкино (4,089 жит.), Карлинское (3,131) и Новоуѣвничье (3,087). Хлѣбопашество, по самому плодородію почвы, находится въ хорошемъ положеніи, но на скотоводство обращаютъ мало вниманія. Фабрично-заводская промышленность довольно развита въ уѣздѣ. Суконное производство находится на первомъ планѣ.

Над.

Сен-Готардъ (Sain-Gotard), главный горный узелъ въ Альпахъ, на границѣ швейцарскаго кантона Ури и Тессина, возвышается на 8,000 ф., замѣчательнѣе вѣдущимъ въ Италію. С.-Готардскимъ проходомъ.

Сен-Гюберти, *Антуанета-Сесилія, Клавель*, швѣица (1756 † 1812), зарѣзана близъ Лондона, вмѣстѣ съ мужемъ своимъ, графомъ д'Антрегомъ. Дебютировала 1777 г. въ особенности была хороша въ операхъ Глюка, Пиччини и Саккони, и первая одѣвалась въ историческіе костюмы.

Сен-Дени (Saint-Denis), городъ во французскомъ департаментѣ Сены, въ 1 $\frac{1}{2}$ версты отъ Парижа, съ 22,000 жителей, своимъ существованіемъ и процвѣтаніемъ обязанъ основанному 613 г. Дагобертомъ I бенедиктинскому аббатству того же имени, въ великолѣпной церкви котораго погребались французскіе короли и принцы. Въ 1793 году гробницы эти разрыты, а тѣла выброшены и сожжены. Въ пустыхъ стѣнахъ аббатства помѣщается нынѣ, основанное 1810, Наполеономъ I, воспитательное заведеніе для дочерей кавалеровъ почетнаго легіона.— Въ округѣ 206,906 жителей.

Сенебле (Senebier), *Иоанн*, швейцарскій натуралистъ и библіографъ (1742 † 1809); написалъ «Physiologie Végétale» (1800) и др.

Сенега, корень сѣверо-американскаго растенія сѣнеги (Polygala Senega), остраго вкуса, дѣйствуетъ раздражительно и вызываетъ легочныя отдѣленія; также потогонное и мочегонное средство. Употребляемое преимущественно въ хроническихъ катаррахъ.

Сенегалъ, значительная рѣка въ западной Африкѣ, беретъ начало съ сѣвернаго уступа Конгской возвышенности, многочисленными ключевыми ручьями, изъ которыхъ значительныя Бафингъ и Бахой. Оба проникаютъ въ сѣверо-западномъ направленіи на горную страну Мандинга, и по соединеніи образуютъ большіе Говинскіе водопады и дальше Фалукскіе. Вступивъ въ низменность Сенегамбіи, С. принимаетъ самую большую побочную рѣку Фалему. За Бакеломъ, онъ течетъ многими извилами и образуетъ множество большихъ и плодородныхъ острововъ, въ числѣ которыхъ Слоновой островъ или Моронгъ. За 36 миль выше впаденія въ Атлантическій океанъ, С. дѣлится на множество рукавовъ, образующихъ широкую дельту. Впереди устья разсѣяны нѣсколько острововъ, между которыми Сен-Луи, съ французскими колоніями. Длина теченія 213 м.; рѣчная область 4,700 кв. м.

Сенегальскій завитокъ (Volvaria monilis), моллюскъ изъ сем. двустворчатыхъ, водится близъ Сенегала; раковина употребляется на ожерелья.

Сенегамбія или западная Нигриція, пространное владѣніе въ западной Африкѣ, у Атлантическаго океана, отъ мыса Верга до залива Портендиль, внутри до предѣловъ Сагары, восточнѣе до плоскости Нигриціи; пространство до 18,000 кв. м. Страна, названная по имени обѣихъ главныхъ рѣкъ, Сенегала и Гамби, состоитъ изъ прибрежной полосы и горной возвышенности. Иначе дѣлать С. на

верхнюю из сѣверъ отъ Сенегала, среднюю у самого Сенегала и нижнюю у Гамбii. Верхняя С. населена арабами, или такъ называемыми маврами, средняя и нижняя различными племенами негровъ, сенегамбiйцами (фидгамъ). Изъ европейскихъ владѣнiй въ С. важнѣйшія: французское на Сенегалѣ, съ островомъ Сен-Луи, въ которомъ населенiя 210,339 чел. Мѣстопробыванiе губернатора, Сен-Луи на островѣ того же имени. Не такъ важно, англійское владѣніе Гамбii. Португальцы владѣютъ, подъ именемъ португальской Гвиней нѣсколькими разрушенными фортами, въ южной части С.; 6,154 жит.

Сенеда (араб.), постанoвленіе духовнаго мусульманскаго главы.

Сенека (Seneca), *Анней*, старшій, римскій реторъ, родомъ изъ Кордубы въ Испаніи, учился въ Римѣ ораторскому искусству († около 33 по Р. X.). Сочиненiя его «*Contraversiarum libri*» и «*Suasariae*» (Лпц. 1857).—Второй сынъ его, *Луцій Анней С.*, родился въ Кордубѣ около 2 года по Р. X. Для доставленiя своему сыну лучшаго воспитанiя, отецъ его переселился въ Римъ и самъ обучалъ его реторикѣ и грамматикѣ. С. предался упражненiямъ въ краснорѣчiи, но зависть Калигулы заставила его промѣнить краснорѣчiе на философію, онъ сталъ изучать пифагоровскую философію у Сотіона; но скоро перешелъ къ стоической философіи. Учителями его въ этой философіи были Атталъ и Папірій Фабіанъ. Продолжая упражняться въ краснорѣчiи, онъ стоялъ въ числѣ общественныхъ дѣятелей и проходилъ нѣсколько общественныхъ должностей, какъ-то квестора, претора и консула. По своему положенiю, онъ былъ близокъ даже къ императорамъ, хотя отъ этой близости, частью по собственной винѣ, частью по стеченiю неблагоприятныхъ обстоятельствъ, онъ подвергался многимъ бѣдствiямъ и наконецъ лишился жизни. Сначала, когда С., по смерти Калигулы, открылъ свою философскую школу и издалъ нѣкоторые изъ своихъ философскихъ сочиненiй, онъ получалъ квестуру; но неосновательно обвиненный въ преступномъ заговорѣ Юліи, дочери Германика, былъ сосланъ Клавдіемъ, по настоянiю жены его Мессалины, въ ссылку на островъ Корсику. Только по смерти Мессалины, когда Агрипина вышла замужъ за Клавдія, Сенека былъ не только возвращенъ, но и назначенъ воспитателемъ ея сына, молодого Нерона. По волѣ Нерона, онъ долженъ былъ пустить себѣ кровь изъ рукъ и ногъ, и такъ окончилъ жизнь. Онъ умеръ на 64 году жизни, въ 65 или 66 году послѣ Р. X. С., въ своихъ философскихъ трудахъ, можетъ быть примымъ представителемъ состоянiя философіи среди римлянъ. У грековъ философія обнимала вопросы и умозрительные, и практическіе; но римляне мало интересовались теоретическими вопросами философіи; ихъ занимала преимущественно практическая жизнь. Тоже самое встрѣчаемъ мы и у С. Въ своей философіи, С. слѣдуетъ преимущественно стоикамъ, и принимаетъ утвердившееся въ древности раздѣленіе въ философіи на три части—логику, физику и этику или правоучительную философію. Преимущественнымъ предметомъ размышленiй С. были нравственные вопросы, но и въ этихъ вопросахъ онъ остается вѣренъ духу римлянина. Разграничивая нравственные вопросы общіе отъ частныхъ, онъ занимается только послѣдними, между тѣмъ какъ греческіе мыслители имѣли въ виду и общее рѣшеніе правоучительныхъ вопросовъ. Можно сказать, что его правоученіе посвящено двумъ главнымъ вопросамъ, а именно, о жизни мудреца согласной съ природою и объ идеалѣ мудреца (*De otio sapientis*, с. 32). Въ описанiи мудреца С. руководствуется стоическимъ идеаломъ, и изображаетъ мудраго, какъ совершенно свободное и самовладѣющее существо, знающее, какъ пользоваться жизнью, и какъ встрѣчать смерть. Но С. не свободенъ болѣе, нежели другіе стоики, отъ ассоціаціи и преувеличенiй. Самые удачныя изъ сочиненiй Сенеки тѣ, въ которыхъ онъ описываетъ частныя добродѣтели и пороки. Въ особенности достойны примѣчанiя нѣкоторые новыя стихіи въ стоицизмѣ С., въ сравненiи съ духомъ прежняго стоическаго ученiя, какъ-то во взглядѣ его на человѣческую природу и на международныя отношенiя. Стоики разсматривали весь міръ, какъ одинъ организмъ, въ коемъ всѣ существа суть члены, связанныя между собою однимъ общимъ силами.

С., раздѣливъ этотъ взглядъ, дѣлаетъ изъ него практическій выводъ, что рабъ, по существу, равенъ господину, и что рабство не можетъ простирается на душу. И Цицеронъ уже говорилъ о милости къ рабамъ; но самого рабства онъ еще не касался. Сенека идетъ далѣе и колеблетъ самое начало рабства. Прежніе стонки считали любовь, милосердіе, снисходительность слабостью; Сенека превозноситъ уже любовь къ ближнему, милосердіе къ врагамъ, кротость въ отношеніи къ обидѣвшимъ насъ. Въ понятіи о международныхъ отношеніяхъ у Сенеки обнаруживается, на мѣстѣ прежней жестокости преобладаніе, духъ миролюбія; на войны онъ смотритъ, какъ на величайшее зло. Сочиненія, оставленныя Сенекою, почти всѣ имѣютъ нравственное содержаніе; таковы его правоучительные трактаты (*de ira*, libb. III; *de tranquillitate animi*; *de constantia sapientis*; *de clementia* lib. II; *de brevitae vitae*; *de vita beata*, *de otio aut excessu sapientis*; *de beneficiis*, libb. VII). Къ подобнымъ, по правоучительному направленію, сочиненіямъ нужно причислить три трактата объ утѣшеніи (*de consolatione ad Helviam matrem*, *ad Polybium*, *ad Marciam*) и сочиненіе о провидѣніи (*de providentia v. quare bonis viris mala accidunt, cum sit providentia*). Умозрительнымъ направленіемъ, отличающаго его семь книгъ о природѣ (*Quaestionum naturalium ad Lucillum*, libb. VII). Къ этому же Луцилю (бывшему нѣкоторое время правителемъ Сидоніи) были адресованы и 124 письма Сенеки. Многочисленныя его сочиненія издали: Грановъ (2 т. Амст. 1662), Рукопъ (5 т.), лучшія изданія Флкерта (1842—45).

Сенецкое озеро, одно изъ красивѣйшихъ и главнѣйшихъ озеръ Нью-Йорккаго штата, длиною въ 40 англійскихъ м., шириною 24. Сенецкая рѣка, соединяясь съ Онедою называется Освего и образуетъ истокъ С. озера. По имени острова и рѣки, также названо и графство С. въ Нью-Йоркскомъ штатѣ, въ которомъ фабричный городъ того же имени (Seneca Falls), съ 5,890 жит. — Туземцы, Сенека, составляютъ одно изъ пяти племенъ прокезовъ.

Сенебрей (Senestrey), *Ионацъ*, епископъ регенсбургскій (р. 1818), одинъ изъ ревностныхъ проповѣдниковъ непогрѣшимости папы, противникъ Деллингера.

Сенетско-Ивановскій чугуно-плавильный заводъ Калужской губерніи, Жиздринскаго уѣзда, при рѣкѣ Сенетѣ. Основанъ около 40-хъ годовъ XIX вѣка. Въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 29,998 пуд., въ припасахъ 23,404 п.

Сененія (Senecio), растенію крестовникъ (см. эт.).

Сенешалъ (Seneschal), лицо, заведывавшее собственными дѣлами прежнихъ французскихъ королей, управлявшее финансами и производившее судъ по имъ короля; позднѣе, такъ назывались управители особыхъ судебныхъ округовъ (*Sénéchaussées*). Высшіе члены магистрата въ нѣкоторыхъ итальянскихъ городахъ назывались также С.

Сен-Жан-д'Акръ, см. Акра.

Сен-Жерменъ (Saint Germain), *Клодъ Луи*, графъ, французскій генералъ (1707 † 1778). Сначала былъ въ австрійской службѣ, гдѣ принцъ Фердинандъ сдѣлалъ его лейтенантъ-фельдмаршаломъ; возвратясь во Францію, отличился въ семилѣтнюю войну, снова покинулъ Францію и отправился въ Данію, гдѣ назначенъ генералъ-фельдмаршаломъ, потомъ удалился въ Альбастъ, гдѣ сталъ заниматься земледѣльствомъ. Въ 1775 поступилъ въ военное министерство, но стремленіемъ ввести нѣмецкую дисциплину во французской арміи навлекъ на себя всеобщее неудовольствіе и вышелъ изъ отставку. — С.-Ж., алхимикъ и авантюристъ, называвшійся иногда Аймаромъ или маринзомъ де-Бетмаръ, въ 1770 явился съ своими фокусами въ Парижъ, утверждалъ, что ему 350 лѣтъ отъ роду и, при неоспоримыхъ химическихъ знаніяхъ и отличной игрѣ на скрипкѣ, пріобрѣталъ своимъ шарлатанствомъ во многихъ странахъ большую извѣстность. Писалъ одинаково правою и лѣвою рукою; умеръ въ неоплатныхъ долгахъ 1795, у ландграфа Карла Гессенскаго. — С. Ж. *ан-Ле* (J. Germain en Laye), окружной городъ въ департаментѣ Сены и Уазы, съ 16,000 жит. и королевскій замокъ; служилъ иногда резиденціей французскихъ королей, отъ Франца I до Людовика XIV (последній и родился здѣсь).

Сен-Жоржъ (Saint-Georges), *Жюль-Гамри-Вернуа*, французскій драматическій писатель (р. 1801); написалъ романъ «Les nuits terribles» (1821); потомъ написалъ множество балетовъ, оперъ, однихъ и въ сотрудничествѣ, имѣвшие успѣхъ болѣе 40 лѣтъ на всѣхъ театрахъ: изъ пьесъ его замѣчательны: «Ludovic» драма (1833); «Le Lazzarone», опера (1844); «Le val d'Andore», опера (1848); «Les amours du diable», фантастическая опера (1852); «Margot» (1857); «La Pagode» (1859). До 50 пьесъ въ сотрудничествѣ съ Скрибомъ и другими. Изъ романовъ извѣстны: «Un mariage de prince» (1849); «L'espion du grand monde» (1851).

Сенисъ (Cenis), итальян. Ченисо (Ceniso), гора въ Италіи, между Савойею и Пьемонтомъ, высоты 6,360 фут. Сквозь нее прорытъ тоннель для дороги.

Сенкевичъ, *Карлъ* (прежде извѣстный подъ псевдонимомъ Карла изъ Калиновки), польскій исторіографъ въ духѣ монархизма (†1860), переводчикъ поэмы Вальтеръ-Скота «Дама Језіора», обнародовалъ много историческихъ источниковъ, рассмотрѣвъ ихъ критически.

Сенкей, *Вильямъ*, англійскій современный докторъ; на русскомъ его лекціи о душевныхъ болѣзняхъ (Спб. 1868).

Сен-Кентенъ (Saint-Quentin), окружной городъ въ Эискомъ (Aisne) французскомъ департаментѣ на Соммѣ и каналѣ того же имени, 32,000 жит., въ древности Augusta Veramanduorum, замѣчательнъ сраженіемъ съ испанцами 1557, потерявшимъ французами. Въ округѣ 142,711 жит.—Каналъ С.-К. или Соммскій соединяетъ Сомму, выше Гама съ Шельдою у Камбре.

Сен-Клу (Saint-Cloud), городъ и бывшая королевская резиденція, въ департаментахъ Сены и Луары, на лѣвомъ берегу Сены, въ 1¼ верст. на сѣверъ отъ Версаля и въ 2½ верстахъ на западъ отъ Париза, съ которымъ соединенъ желѣзною дорогою, въ красивой мѣстности, 5,000 жит., великолѣпный увеселительный замокъ и превосходный паркъ; извѣстенъ праздникомъ la Fête de St. Cloud.

Сенковскій, *Осипъ Ивановичъ*, заслуженный профессоръ Петербургскаго университета, докторъ философій, членъ разныхъ ученыхъ обществъ и членъ-корреспондентъ Императорской С.-Петербургской Академіи наукъ, извѣстный русскій полиглотъ, оріенталистъ и литераторъ, основатель и редакторъ журнала «Библиотека для чтенія» (1800 † 1858), учился въ Минской гимназіи и Виленскомъ университетѣ; по окончаніи курса наукъ въ 1819 году отправился на собственномъ издѣніи въ Константинополь, для усовершенствованія въ восточныхъ языкахъ и по 1821 годъ путешествовалъ по Малой Азіи, по Архипелагу, Сиріи, Египту и Нубіи: во время путешествія (съ 1819 по 1821 г.), по Высочайшему повелѣнію, опредѣленъ въ Императорской Константинопольской миссіи. По возвращеніи изъ путешествія въ Петербургъ въ 1821 году, причисленъ въ ведомству Азіатскаго департамента, съ пожалованіемъ въ чинъ переводчика Коллегіи Иностранныхъ дѣлъ; въ мартѣ 1822 года избранъ въ профессора восточныхъ языковъ въ Виленскій университетъ, а въ томъ же году 29-го іюня, по Высочайшему повелѣнію, опредѣленъ ординарнымъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ С.-Петербургскій университетъ, съ сохраненіемъ жалованья, какое получалъ въ Константинопольской миссіи. Прослуживъ 26 лѣтъ въ должности профессора, С., по прошенію, былъ уволенъ отъ службы въ 1847 году съ званіемъ заслуженнаго профессора. Кромѣ званія профессора, въ продолженіе этого времени, занималъ, между прочимъ съ 1828 по 1833 годъ, должность цензора. — Труды С. весьма многочисленны, хотя болѣею частію разбросаны въ разныхъ изданіяхъ. Особо изданы: 1) Collectanea etc. (выборки изъ турецкихъ историковъ, относящихся къ польской исторіи), два тома, Варшава, 1824—25; 2) «Supplément à l'Histoire des Huns» (Исторія владычества Узбековъ въ Бухаринъ и пр.), Спб., in—4°; 3) Lettre de Tutundju-Oglou, Спб., 1828; 4) Карманная книжка для русскихъ воиновъ въ Турецкихъ походахъ, двѣ книжки, Спб., 1828; второе изданіе, тамъ же, 1854; 5) Мирза-Хаджи-Баба Исагани въ Лондонѣ, Спб., 1830, четыре части; 6) Мирза-Хаджи-Баба Исагани въ Персіи и Турціи, Спб., 1831, четыре части (два романа, переделанные съ англійскаго;

2 издание обоехъ издано въ 1845 году. 7) Фантастическія путешествія барона Брамбеуса, Спб. 1833, второе издание 1845. Съ 1834 года, почти вся его деятельность посвящена была основанной имъ тогда «Библ. для чтенія», для коей онъ писалъ по всемъ отраслямъ наукъ и словесности; кромѣ множества повѣстей, изъ коихъ извѣстнѣйшія: «Жизнь въ нѣсколькихъ часахъ»; «Любовь и смерть»; «Идеальная красавица» и другія, подписанныя псевдонимомъ барона Брамбеуса, онъ написалъ множество критическихъ статей, рецензій для литературной лѣтописи и ученыхъ изслѣдованій, изъ коихъ извѣстнѣйшія: «О скандинавскихъ сагахъ», «Примѣчанія на Геродотову Скию», «О происхожденіи Руссова», «О поэзіи Аравитянъ до Магомета», и пр. Съ Турецкаго перевелъ имъ «Записки Ресми-Ахмедъ-Эфендія о Турецкой войнѣ 1769—1776 годовъ», съ Арабскаго, «Муаллакатъ Лебиды» и нѣсколько повѣстей; съ Неландскаго Эмундова Сага. Въ 1828 году написалъ на французскомъ языкѣ «Lettre de Tutundju Oglou», иѣтку и остроумную критику на книгу ориенталиста Гаммера: «Les origines Russes». Пренебрегая ученою карьерою, на которой онъ могъ бы сдѣлать много хорошаго и занять видное мѣсто, С. началъ помѣщать переводы съ восточныхъ языковъ въ альманахъ и малія юмористическія статьи въ Сѣверной Пчелѣ (съ подписью С. С. С.), и выступилъ на литературное поприще подъ псевдонимомъ барона Брамбеуса въ 1832 г. въ альманахѣ Смирдина «Новоселье», гдѣ появились его первыя повѣсти: «Большой выходъ у сатаны», «Антаръ», «Похожденія одной ревнивой души» и др. Сочиненія его изданы послѣ его смерти въ 10-ти томахъ. Какъ журналистъ и писатель, С. отличался крайней недобросовѣстностью, унижая лучшихъ русскихъ писателей — Пушкина, Лермонтова, Гоголя и др., хотя и придавалъ живость стилю; какъ критикъ С. не имѣлъ никакого значенія, потому что отрицалъ сегодня то, что утверждалъ вчера.

Сен-Леонъ (Saint-Leon), *Шарль Викторъ Артуръ*, танцоръ, хореграфъ и музыкантъ французскій (1815 † 1869), сталъ извѣстенъ съ 1846 г. въ оперѣ, гдѣ жена его Черито появилась въ балетѣ его сочиненія «Мраморная красавица». Въ 1863 году имѣлъ успѣхъ въ Англіи и Германіи, какъ скрипачъ въ 1859 г. поступивъ хореграфомъ въ Петербургъ. Замѣчательны его балеты: «Мраморная красавица» (1847); «Маркитантка» (1848); «Наверета» (1851); «Сальтарелло» (1853); «Метеора» (1859); «Корсаръ» (1860); «Севильская жемчужина» (1861); «Дочь Фараона» (1862); «Теоланда» (1863); «Фіамета» (1864).

Сен-Ло (Saint-Lo), главный городъ французскаго департамента Маншъ, на лѣвомъ берегу Вира, съ 10,000 жит. Готическая церковь Богоматери. Въ округѣ 88,950 жит.

Сен-Луи (Saint-Louis), важный торговый и фабричный городъ въ Сѣверо-Американскомъ штатѣ Миссури, на западномъ берегу Миссисиппи, около 45,000 жит. (1875), изъ которыхъ $\frac{1}{3}$ нѣмцы.

Сен-Мало (Saint-Malo), окружной городъ во французскомъ департаментѣ Иль-и-Вилень, съ корабельными верфями и торговлей — трескою и устрицами, на утесѣ Канкаль. Въ округѣ 130,371 жит.

Сен-Маркъ-Жирарденъ, см. Жирарденъ Франсуа-Огюстъ, Сен-Маркъ.

Сен-Марсъ (Cinq-Mars), *Ганри*, маркизъ, фаворитъ Людовика XIII. Изъ честолюбія участвовалъ въ заговорѣ противъ Ришелье, за что былъ обезглавленъ въ 1642 году. Альфредъ де Виньи написалъ романъ: «Сен-Марсъ или заговоръ во время Людовика XIII» (1826), переведенный и на русскій.

Сен-Мартенъ (Saint-Martin), *Луи Клодъ*, маркизъ, французскій философъ (1743 † 1803); поручикъ въ 1766; сошелся въ Бордо съ мистиками и вскорѣ продался мистическимъ наукамъ. Подъ псевдонимомъ издалъ: «Des erreurs et de la verité» (1775); «L'homme de désir» (1790); «Le ministère de l'homme esprit» (1802) и др. Послѣдователи его извѣстны подъ именемъ мартинистовъ и были распространены даже въ Россіи при Екатеринѣ II. — С. М., *Жан-Антуанъ*, французскій ориенталистъ (1791 † 1832). Въ 1824 году бібліотекарь парижской

библиотеки; издавъ: «Mémoires historiques et géographiques sur l'Arménie» (1816); «Histoire de Palmyre».

Сеннааръ, см. Сенааръ.

Сенне (Senne), Сенде или Слитофальдъ, названіе большою частью обработанной песчаной степи, простиравшейся отъ Падеборна, чрезъ графства Липпе, Равенсбергъ и Рембергъ, до Мюнстера и Оснабрюка. Въ Липпскомъ отдѣлѣ этой степи, конскій заводъ, котораго лошади извѣстны подъ именемъ Сеннеровъ.

Сенный (Sennyey), *Павелъ*, вѣнгерскій государственный человѣкъ (р. 1822); былъ вице-президентомъ католическаго конгресса 1870—71 г.

Se non è vero è ben trovato (ит.), пословица: если это не правда, то хорошо выдуманно.

Сенонское образованіе, высшее подраздѣленіе мѣловой формаціи; названо отъ Sens (Senones). Оно представляетъ мѣловую формацію въ собственномъ смыслѣ.

Сен-Пьеръ (Saint-Pierre), *Шарль*, аббатъ, политическій писатель и моралистъ французскій (1658 † 1743); написалъ: *Projet de paix perpétuelle* (1713), и др. — **С. П., Жакъ Ганри Бернарденъ**, замѣчательный французскій писатель (1748 † 1814), инженеръ; былъ въ Петербургѣ въ русской службѣ капитаномъ, но въ 1766 г. оставилъ Россію, чтобы сражаться на Польшу; произнесенъ за революцію; въ 1794 г. былъ профессоромъ въ Нормальной школѣ, въ 1795 г. членъ института послѣ Руссо и Шатобриана. С. П. принадлежалъ къ лучшимъ прозаикамъ французскимъ. Главное сочиненіе его: *Etudes de la nature* (1784), гдѣ помѣщенъ извѣстный романъ Paul et Virginie. Полное собраніе его сочиненій издавъ Эме-Мармонтъ (Paris 1818—20).

Сен-Портъ (Saint-Port), главный городъ портоваго округа, въ округѣ Контъ въ Англіи. Этотъ округъ выставилъ въ 40 дней 80 кораблей для защиты государства; многія изъ приписокъ его сохранились до настоящаго времени. Губернаторство въ немъ одна изъ почетнѣйшихъ должностей.

Сен-При (Saint-Priest), *Алексисъ Гильяръ*, графъ, французскій дипломатъ и писатель (1805 † 1851), сынъ графа Армана де С.-П., родился въ Петербургѣ, былъ губернаторомъ Одессы, потомъ французскимъ посланникомъ въ Бразилію; написалъ: «Histoire de la royauté» (1842) «Histoire de la chute des Jésuites» (1844) и др.

Сен-Пріестъ (Saint-Priest), *Эммануиль Францовичъ*, графъ, русскій генералъ (1776 † 1814), получилъ образованіе въ гейдельбергскомъ университетѣ, а по окончаніи курса вступилъ въ армію Конде. Въ 1793 году вступилъ въ русскую службу, а въ 1805 году отличился въ сраженіи при Аустерлицѣ, гдѣ былъ раненъ. Участвовалъ въ сраженіи при Базарджикѣ, былъ при взятіи Шумлы, а въ 1811 году ввѣлъ два турецкихъ города Систовъ и Ловчу. По возвращеніи въ 1812 году въ Петербургъ сдѣланъ начальникомъ 2-й арміи и въ Бородинскомъ сраженіи командовалъ лѣвымъ крыломъ. Въ 1813 присоединился къ корпусу Милорадовича и былъ въ сраженіяхъ при Бауценѣ и Лейпцигѣ, умеръ отъ ранъ.

Сен-Реаль (Saint-Réal), *Сезаръ*, аббатъ, французскій историкъ (1639 † 1692); написалъ: *Sept discours sur l'usage de l'histoire* (1671), «Discours sur la valeur» (1688) и др.

Senza tempo (ит.), въ музыкѣ: безъ размѣра.

Сенсація (sensation), тоже, что ощущеніе, принимается болѣе въ юмористическомъ смыслѣ.

Сен-симонизмъ, ученіе религіозное, политическое, социальное и экономическое, принятое школою Сен-Симона. По смерти послѣдняго оно было забыто, но его возобновилъ Базаръ; послѣ революціи 1830 г. появилось публично, но вскорѣ полиція разогнала школу. Религія сенсимонистовъ называлась новымъ христіанствомъ; Анфантанъ (Père Enfantin) проповѣдывалъ о Богѣ и его проказахъ Моисей, Орешъ, Нумъ, Исусъ и Сен-Симонъ, котораго называли также

напою; социальная теорія составляла братства, управление церковью. Наука почиталась святою, промышленность также. Жрецы, учение, промышленники составляли все общество с.-с., и начальники этих трех классов составляли все правление; цѣль ихъ была моральное, умственное и физическое развитіе членовъ бѣднаго класса. Сен-симонисты отвергали равный раздѣлъ имущества; всѣмъ изъ нихъ получалъ, смотря по способностямъ и по работѣ, всѣ привилегіи уничтожались, женщины дѣлались свободными, имѣли одинаковыя права съ мужчинами, но бракъ не уничтожался. Рядомъ съ верховнымъ жрецомъ поставлена «жена откровенія». По ихъ ученію, въ челоуѣчествѣ идеи играютъ такую роль, какъ силы въ природѣ, и эпохи новаго направленія въ развитіи челоуѣчества опредѣляются появленіемъ идей, имѣвшихъ направляющее плініе на развитіе челоуѣчества. С., разбирая исторію челоуѣчества по тѣмъ памятникамъ, достовѣрность которыхъ они считаютъ менѣе прочихъ подлежащею сомнѣнію, признаютъ только два момента, во все продолженіе послѣдней жизни челоуѣчества: въ эти два момента, теоріи, постепенно въ тихомолку вырабатываемыя самою жизнью челоуѣчества, обнаруживались извнѣ съ полною отчетливостью и опредѣленностью, являлись новымъ организующимъ началомъ для разнообразныхъ стремленій челоуѣчества, пришедшихъ въ разъединеніе и совершенную дисгармонію. Эти два момента слѣдующіе: первую органическую эпоху или, лучше сказать, эпоху органическаго развитія силъ челоуѣчества они видятъ во время греческаго и римскаго политизма. Начало же ея относится къ тому времени, когда побѣдители перестали убивать своихъ побѣжденныхъ враговъ, но нашли для себя болѣе выгоднымъ обращать ихъ въ работн., — тогда это превращеніе челоуѣка челоуѣкомъ въ орудіе къ упрощенію удобствъ своего матеріальнаго бытія ускорило общій ходъ развитія челоуѣчества, давъ ему возможность чрезъ увеличеніе средствъ удовлетворять своей природѣ, — установить гражданственность и общественность. Въкѣ Августа и Перикла они называли концомъ этой эпохи. Вторую органическую эпоху они относятъ ко времени феодализма и утвержденія власти католицизма и считаютъ ее сохраняющею свое религіозное значеніе до Альва Х, и политическое — до Людовика XIV. — Соответственно этимъ двумъ эпохамъ, они принимаютъ двѣ критическія эпохи. Предѣлы первой опредѣляютъ въ промежутокъ времени отъ паденія политизма и появленія христіанства; начало этой эпохи относятъ ко времени появленія первыхъ философовъ въ Греціи, а конецъ — къ началу проповѣди евангелія. Вторую критическую эпоху они считаютъ со времени пробужденія разума въ Европѣ: отъ начала реформы Лютера и слѣдовавшаго за тѣмъ упадка католицизма. Эта эпоха обнимаетъ три послѣдніе вѣка. Ученіе с.-с. названо въ «Exposition de la doctrine de Saint Simon» (въ 2 част.) Сен-Симона и Анфантена.

Сен-Симонъ (Saint-Simon), Луи-Робертъ, герцогъ де, авторъ извѣстныхъ записокъ о Людовикѣ XIV (1675 † 1755); былъ въ военной службѣ при Людовикѣ XIV, государственный челоуѣкъ при регентѣ, удаленъ по смерти его въ свое помѣстье Лаверга. Его «Mémoires» (20 т., Пар. 1829—30), обнимаютъ 30-ти лѣтнее пространство времени до конца регентства. — С.-С. Клодъ Гами, графъ, внукъ предыдущаго, социальный реформаторъ (1760 † 1825); служилъ въ военной службѣ, потомъ находился въ крайней бѣдности; въ 1814 г. явилось его «Réorganisation de la société européenne»; въ 1821—22 г. «Système industriel»; въ 1823 году онъ покусился на жизнь свою, но жилъ еще два года и издалъ: «Catéchisme industriel» (1823) и «Nouveau christianisme» (1825). Его ученіе основано на изреченіи: «любите другъ друга какъ братья», но совершенно чуждо повидимому бреднымъ сен-симонизма. С. С. предполагалъ соединить все челоуѣчество въ одно нравственно-политическое общество.

Сен-Сиръ (Saint Cyr), деревня въ огромномъ версальскомъ паркѣ, въ 6 верстахъ отъ Парижа, славилась прежде женскимъ институтомъ, съ 1806 г. въ ней военное Сенсирикское училище съ 300 воспитанниками; выпустило много хорошихъ офицеровъ.

Сен-Сиръ (Saint Cyr), Луи-Гусионъ, маркизъ до, маршалъ и герцъ Франціи (1764 † 1830), занимался сначала живописью, въ революцію 1792 г. вступилъ въ военную службу, въ которой отличился во время походовъ въ Германію, Испанію, Италію и Россію; при защитѣ Дрездена 1813 г., вѣсть въ плѣнъ; назначенъ Людовикомъ XVIII перомъ, 1815 г. — военнымъ министромъ. С. С. извѣстенъ превосходными описаніями походовъ французской арміи на Рейнъ во время революціонныхъ войнъ и собственныхъ его дѣйствій въ Испаніи и Каталоніи: «Journal des opérations de l'armée de Catalogne en 1808 et 1809», «Mémoires sur les campagnes des armées du Rhin, etc.», «Campagnes de 1812 et de 1813».

Сенскіе департаменты во Франціи, см. Сена.

Сенсуализмъ (отъ латинскаго слова *sensus* — ощущеніе чувства), называютъ такую теорію познанія, которая изъ ощущенія производитъ и познаніе и всю познавательную дѣятельность. Въ исторіи философіи с. появляется довольно рано, а именно еще у древнѣйшихъ греческихъ мыслителей, но тамъ онъ не имѣлъ еще опредѣленнаго характера. Въ своемъ опредѣленномъ видѣ и съ нѣпѣннымъ названіемъ онъ является довольно поздно, а именно въ половинѣ XVII вѣка, въ философской доктринѣ Кондильяка. Послѣдователи Кондильяка су: Дидеро, Даламберъ, Даржанъ, Гольбахъ, Гельвецій, Боннетъ, Кондорса, Геновезій, Базедовъ, Ваттэ, Пристлей, Дарвинъ, Горьтокъ, Сентъ-Ламберъ, Тидеманъ. Въ составѣ нашего познанія нельзя не замѣтить двухъ составныхъ стихій — частныхъ и случайныхъ впечатлѣній и состояній и общихъ формъ и какъ бы неизмѣнныхъ угловъ внутренняго зрѣнія. Въ чемъ бы ни состояли эти формы, мы не можемъ отрицать ихъ; кромѣ сладкаго, горькаго, ядраго, жгучаго, передаваемого ощущеніемъ, мы разсматриваемъ этотъ матеріалъ, данный ощущеніемъ, либо какъ причину, либо какъ дѣйствіе, какъ качество, количество и т. д., о чемъ ощущеніе ничего не знаетъ. Спрашивается, затѣмъ, какъ объяснить происхожденіе вышеупомянутыхъ общихъ формъ? С. отвѣчаетъ, что они сообщаются намъ ощущеніемъ, и что затѣмъ и высшую познавательную дѣятельность въ разумъ должно признать только подоплѣвившимся и развившимся ощущеніемъ. Въ этомъ положеніи вся сущность с. Изъ того, что ощущеніе предшествуетъ развитію высшихъ познавательныхъ способностей, вовсе еще не слѣдуетъ, что всѣ стихіи познанія происходятъ изъ ощущенія и что разумъ есть только развившееся ощущение. Ощущеніе составляетъ только первое проявленіе душевной сознательной жизни, за которымъ потомъ слѣдуютъ другія высшія, какъ теоретическія, такъ и практическія. Не смотря на свою несостоятельность, с. XVII вѣка (Кондильяка) оказалъ нѣкоторую услугу, напомнивши, что въ объясненіи происхожденія общихъ формъ познавательной дѣятельности нельзя ограничиваться только голословнымъ признаніемъ ихъ прирожденности, изолированной отъ ощущенія, но необходимо изслѣдовать признаки какъ этихъ формъ, такъ и самодѣятельности душевнаго въ насъ дѣтеля, даже въ ощущеніи и въ чувственномъ сознаніи. С. нужно отличать отъ эмпиризма и матеріализма. Эмпиризмъ не выводитъ всего познанія изъ ощущенія, но допускаетъ въ составѣ познанія, кромѣ ощущенія, еще и рефлексію (Локкъ); только отказывается потомъ указать въ развитіи познавательной дѣятельности тѣ или нѣ стихіи, которыя приносятся въ нее не ощущеніемъ, а рефлексією. Матеріализмъ же составляетъ только послѣдній выводъ с., касающійся не одного познанія, но и бытія и жизни вообще. Эмпиризмъ, с., матеріализмъ составляютъ три степени въ развитіи философскаго реализма.

Сентасъ, рѣчка Соминналатинской области, Кокбектинскаго округа, лѣвый притокъ рѣки Аблайитки. Выше и ниже Сентасскаго плота, найдено на с. и его притокахъ (ручейкахъ) много золотыхъ россыпей.

Сентесъ (Szentes), большое венгерское мѣстечко въ комитатѣ Чонтрадскомъ, 27,658 жителей.

Сент-Августинъ, одинъ изъ сортовъ шриота.

Saint-Alliance (фр.), священный союзъ между Россією, Австрією и Пруссією.

для поддержанія мира въ Европѣ и сохраненія европейскаго политическаго равновѣсія.

Сент-Альбансъ (Saint Albans), герцогиня, урожденная Маллонъ, талантливая лондонская актриса († 1837); оставила огромное состояніе.

Saint-empire (фр.), священная имперія, прежде названіе Германской имперіи, существовавшей съ 1800 до 1806 г.

Сент-Анжъ (Saint Ange), *Франсуа-Фарисъ*, поэтъ-переводчикъ (1747 † 1810), при Тюрго служилъ въ министерствѣ финансовъ, находился при обмундированіи войскъ. При реорганизациіи былъ профессоромъ грамматики въ центральной школѣ въ Парижѣ. Въ 1810 г. принятъ во французскую академію. Полное собраніе сочиненій выдано въ 1823 г. Замѣчательнъ переводъ метаморфозъ, нѣсколькихъ элегій, «L'art d'aimer» и «Le remède d'amour».

Сент-Арно (Saint Arnaud), *Жакъ Леруа*, маршалъ французскій († 1854); отличался въ Алжирѣ, но особенно извѣстенъ высадкою франко-английскихъ войскъ въ Крыму, въ восточную войну.

Сент-Бевъ (Sainte-Beuve), *Шарль-Огюстенъ*, членъ французской академіи, критикъ (1804 † 1869), въ 1845 г. принятъ въ академію; въ 1865 г. сдѣланъ сенаторомъ. Написалъ: «Port royal» (1836), «Tableaux de la poésie française et du théâtre français au XVI siècle» (1828), «La vie, la poésie et les pensées de Joseph Delorme» (1829), «Consolations», «Critiques et portrait littéraires» (1835), «Portraits des femmes» (1844), «Portraits contemporains» (1846), «Causeries du lundi» (съ 1850—55 г. 11 част.), «Derniers portraits littéraires» (1852), «Etude sur Virgile» (1857) и романъ «Volupté» (1854). Писалъ въ газетѣ «Constitutionnel».

Сент-Джемсъ (Saint James), королевскій дворецъ въ Лондонѣ, резиденція королей съ 1697 по 1837 г., когда Викторія перешла въ Букингемскій дворецъ. Впрочемъ и теперь еще выраженіе «Сент-джемскій кабинетъ» употребляется вмѣсто «английскаго правительства».

Сент-Джонъ (Saint John), рѣка Сѣверной Америки, послѣ рѣки ст. Лаврентія самая важнѣйшая въ англійскихъ владѣніяхъ, вытекаетъ изъ горъ Альбани, впадаетъ въ Атлантическій океанъ, въ заливъ Фондъ; длина 72 мил., рѣчная область 1,300 кв. м., судоходна болѣе 40, устье усѣяно скалами. Есть водопадъ (Grand Falls). — Другая рѣка того же имени протекаетъ Флориду, длинна болѣе 400 верстъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ. — С.-Д., городъ въ Новомъ Брауншвейгѣ въ англійской Америкѣ; 28,988 жителей, школа, 2 библіотеки, банкъ, корабельная верфь, значительная торговля. — С.-Д., главный городъ на островѣ Антигуа (мал. Антильск.), укрѣпленный, 15,000 жит., резиденція губернатора Подвѣтренныхъ острововъ. — С.-Д., главный городъ острова Ньюфаундленда, 22,553 жит., дѣятельная торговля, ловля трески; католическое епископство и заведеніе братьевъ Моравскихъ, истребленъ пожаромъ въ 1846 г.

Сент-Евъ (Saint Eve), *Жанъ-Мари*, французскій граверъ (1810 † 1856), въ школѣ искусствъ получалъ первую медаль за гравированіе. Во время пребыванія въ Италіи сдѣлалъ множество рисунковъ съ знаменитыхъ картинъ: Мадонны Флорентійской, Андрея дель Сарто; св. Цециліи и молодой дѣвушки Рафаэля, также гравюры съ Правосудія, Поэзіи и Теологіи — Рафаэля (1855).

Сентенціаріи, послѣдователи Ломбарда, Петра, см. Ломбардъ.

Сентенція (лат. sententia), мудрое изреченіе; также опредѣленіе суда.

Сент-Пьеръ, *Илидоръ Жоффуа*, см. Жоффуа. — С.-П., К., преподаватель въ учебныхъ заведеніяхъ въ С.-Петербургѣ; составилъ: «Краткая зоологія», «Элементарный курсъ зоологіи» (Сиб. 1870 г., 2 изд.) и др.

Сентиментальность (фр. sentimental), ложное направленіе чувствительности, доходящее до смѣшнаго. С. была отличительнымъ характеромъ европейской литературы XVIII столѣтія.

Сентинь (Saintine), *Киссеа*, французскій поэтъ (1798 † 1865); лучшее его произведеніе Picciola (1836).

Сент-Клеръ-Девиль (Sainte-Claire-Deville), *Гипри Эмиль*, французскій химикъ, членъ института (р. 1818); извѣстенъ новымъ методомъ анализа минераловъ (средній путь); написалъ: *De l'aluminium* (1859), *Métallurgie du platine* (1863) и др.

Сент-Крузъ (St. Croix, сл. Креста), или Санта-Крузъ, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ, принадлежать Даниѣ, 3,966 кв. м., 23,104 жит., очень плодороденъ, произрастаетъ сахарнымъ тростникомъ, кофе и хлопкомъ. Главный городъ Христианштадтъ, 5,000 жит. Островъ купленъ въ 1733 г. у французовъ датскою востъ-индскою компаніей.

Сент-Олеръ (Sainte-Aulaire), *Луи Бонваль*, графъ, французскій писатель и дипломатъ (1778 † 1854); написалъ: *Histoire de la Fronde* (1829).

Сент-Омеръ (Saint-Omer), укрѣпленный окружной городъ во французскомъ департаментѣ Па-де-Кале, на рѣкѣ Ла, 22,000 жит., значительное фабричное производство. Въ округѣ 113,252 жит.

Сентонжъ (Saintonge), некогда провинція въ западной Франціи, составляетъ нынѣ съ Они (Aunis) большую часть департамента Нижней Шаранты. Главный городъ Сентъ (Saintes), 10,000 жителей, фабричная и торговая дѣятельность; въ округѣ 103,696 жит.

Сент-Эвремонтъ (Saint Evremont), *Шарль*, французскій писатель и поэтъ (1613 † 1703); полное собраніе его сочиненій издано въ Лондонѣ (1705).

Сентурскій чугунно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ, изъ числа замосновныхъ; въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 17,927 п., въ присахъ 99,523 п., выдѣлано полосового желѣза 22,143 п.

Сент-Эльмъ (Saint Elme), *Ида*, французская куртизанка (1778 † 1845); пользовавшаяся связями съ важными лицами, написала: *Mémoires d'une contemporaine, ou le souvenir d'une femme sur les principaux personnages de la République, du Consulat, de l'Empire et de la Restauration* (1827).

Сент-Этьеннъ (Saint Etienne), главный городъ округа французскаго департамента Луары, въ 7 мил. на югъ отъ Ліона, на рѣкѣ Фуранъ, 110,814 жит. (1872), средоточіе самой значительной полосы каменнаго угля. Въ округѣ 268,917 жит.

Сентябристы, партія въ Португаліи, державшаяся революціонной конституціи, 27 сентября 1822 г.; хотя с. и не домогаются полнаго возстановленія этой конституціи, но выбрали ее знаменемъ въ отличіе отъ хартистовъ, стоящихъ за хартію дона Педро 1826 г. Также политическая партія въ Парижѣ въ 1792 г.

Сентябрь, осенній мѣсяцъ, въ римскомъ календарѣ 7-й (откуда и имя), а у насъ 9-й мѣсяцъ въ году; 30 дней. Славянское названіе Вресень. 1-го с. Симона Столпника: солить огурцы. Семенъ лѣто провожаетъ, бабье лѣто наводитъ. На Семена реко — осень ведраянная. 11 с. Федоръ — замочи хвосты. 14 с. на Здвигенье кастанъ съ шубой здвигаютъ. 15 с. отлетъ дикихъ гусей; стрижка овецъ. 25 с. на Сергія капусту рубятъ. Если первый снѣгъ на Сергія, то зима установится на Михайломъ день. — *Сентябрскіе дни*, такъ называются убійства въ парижскихъ тюрьмахъ, придуманныя Билью-Варенномъ, Талліеномъ, Дантономъ. Маратомъ; для этого распустили слухъ о роялистскомъ заговорѣ, выбрали изъ черни до 300 убійцъ и открыли имъ тюрьмы Аббатства, Консіержеріи, Кармъ, Шатло и др.; убійства продолжались пять или шесть сутокъ и повторялись въ провинціяхъ; число жертвъ дошло до 2,000. Отнимъ началась эпоха терроризма; палачи получали плату отъ казни и прозваны сентябристами также какъ и тѣ, которые одобрили эту рѣзню.

Сен-Феликсъ (Saint Felix), д'Амора, извѣстный подъ псевдомъ Жюль де С.-Ф., французскій литераторъ (р. 1806). Въ 1830 г. издалъ первая стихотворенія: «Poesies romaines», сотрудничалъ въ «Revue de Paris, Livre des conteurs» и Сент-Этьенъ написалъ множество романовъ. Главные: «Dalila» (1833), «Mlle de Marignan» (1836), «Le colonel Richmond» (1838), «Louise d'Avray» (1844), «La chasse aux cosaques» (1856), «Le gant de Diane» (1858), «Le chevalier au tour de France», (1865) и др. Также принималъ участіе въ нѣкоторыхъ сочиненіяхъ Александра

Дюма, въ особенности въ драмѣ «Orestes», представленной въ 1856 г. На русскомъ: «Герцогиня Бургундская» (Спб. 1849), «Графъ Раймондъ» (М. 1853).

Сенчукъ, баранъ родившійся осенью.

Сеньело (Saignelay), Жанъ-Батистъ, Кольберъ, маркизъ, сынъ знаменитаго Кольбера (1651 † 1690), государственный секретарь въ 1676 г., занялъ мѣсто; отца въ 1683 г., устроилъ флотъ, такъ что послѣ его смерти, во французскомъ флотѣ было 131 корабль, 133 фрегата, 100 другихъ судовъ и 80,000 моряковъ. бомбардировалъ Алжиръ и Триполь въ 1684 г., занялъ Геную и приготовилъ высадку Якова II въ Ирландію; былъ образованнѣе отца, поощрялъ писателей; Буало посвящалъ ему VII эпистолу.

Сеньетова соль (отъ собствен. имени), слегка слабящая соль, приготовленная въ первый разъ французомъ Сеньетомъ въ концѣ XV стол. изъ виннаго камня и углекислаго натра.

Сеньоръ (Seigneur, отъ лат. senior, старшій), назывался во Франціи владѣвшіе леномъ или свободнымъ аллодомъ, также имѣвшіе въ нихъ право суда. Такая земля называлась Seigneurie. Сокращеніе С. есть Sire (государь). — Граф-С., выраженіе о лицахъ, ведущихъ роскошную жизнь.

Сенявинъ проливъ, на с.-з. сторонѣ Берингова моря, въ Чукотской землѣ или Анадырскомъ отдѣлѣ, въ вѣдѣніи Приморской области Восточной Сибири. Открытъ въ 1827 г. капитаномъ Литке на шлюпѣ Сенявинъ. Олонимъ чукчей кочуетъ много на берегахъ пролива.

Сенявинъ, Дмитрій Николаевичъ, русскій адмиралъ (1765 † 1831); началъ военное поприще въ войнѣ съ турками, былъ въ 1791 г. въ сраженіи подъ Варною, въ 1799 г. овладѣлъ островомъ Санта Мауромъ, въ 1806 г. главнокомандующій морскихъ и сухопутныхъ войскъ на островѣ Корфу, не допустилъ французамъ занять Катарскую область, въ 1807 году разбилъ турецкій флотъ при Дарданеллахъ, потомъ, на пути въ Балтійскій портъ, попалъ въ руки французамъ и англичанамъ, и оставивъ въ Англіи суда, возвратилъ экипажъ въ Россію.

Сеньковский, Николай Александровичъ, офицеръ, устроилъ въ Петербургѣ Летучую бібліотеку и издавалъ журналъ «Книжный вѣстникъ» въ концѣ пятидесятихъ годовъ.

Сепаратизмъ (лат.), духъ отщепенства въ дѣлахъ вѣры. — Сепаратисты, члены какой нибудь церковной общины, особенно въ протестантской церкви, считающіе общественное богослуженіе неудовлетворительнымъ и потому тайно собирающіеся для молитвы. Въ послѣднее время с. назывались американцы южныхъ штатовъ, желавшихъ отдѣлиться. У насъ с. называются желающіе отпаденія отъ Россіи (поляки, нѣкоторые малороссы и др.).

Сеніолитъ, то же, что пѣна морская.

Сенія (Seria), краска изъ обыкновенной каракатицы (см. от.). Въ брюшной полости у каракатицы есть чернильный мѣшокъ, выделяющій жидкость темнаго цвѣта, которую животное употребляетъ для того, чтобы вокругъ себя замутить воду, какъ способъ защиты; изъ этой же жидкости дѣлается краска с., изобрѣтенная живописцемъ Зейдельманомъ въ 1780 г.; прежде была въ большомъ употребленіи у живописцевъ.

Сеніъ (Serr), Іоаннъ-Непомукъ, католическій богословъ и историкъ (р. 1816); въ 1846 г. профессоръ исторіи въ Мюнхенѣ, во время кризиса 1847 г. отставленъ и только въ 1850 г. занялъ опять кафедру. Изъ сочиненій его извѣстны: «Leben Jesu» (7 т., 1842—46), направленное противъ Штрауса; «Das Heidenthum und dessen Bedeutung für das Christenthum» (3 т., 1853), «Jerusalem und das Heilige Land» (1862—5) и др.

Сентаккордъ, аккордъ изъ основнаго тона терція, квинта и септима. — Сентатъ, сентуоръ, музыкальная пьеса для семи голосовъ или инструментовъ.

Сентеннатъ (фр.), такъ называютъ правительство маршала Макъ-Магона, избраннаго національнымъ собраніемъ въ президенты французской республики на семь лѣтъ безмѣрно.

Septima, седьмая, т. е. седьмая степень діатонической гаммы. Какъ интервалъ, с. диссонируетъ, подобно своему обращенію, секундѣ (*Secunda*). Общее отношеніе какъ 5 : 9 (не вполне точное). Малая с. — Sol - Fa, Ut - Sibem. и пр., большая с. — Sol - Fa, Ut - Si и пр.

Септиманія, такъ называлась, особенно подъ владычествомъ вестготовъ, та часть Галліи, которая отторгнута была отъ Рима—Валліемъ въ 419 г. по Р. Х., и которая послѣ образовала большую часть Лангедока и Руссильона, имя же свое получила отъ 7-го римскаго легіона (*Septimani*) въ Беттерѣ; уже при Хлодвигѣ западная часть съ главнымъ городомъ Тулузою отнята была у готовъ; восточная же часть, послѣ паденія готскаго царства, перешла къ арабамъ, у которыхъ она была завоевана Карломъ Мартеломъ и Пипиномъ въ 738 и 759 г.

Септимій Серенъ (*Septimius Serenus*) Аелъ, латинскій поэтъ, жилъ во время Веспасіана, написалъ *Opuscula ruralia*, отъ котораго сохранилось нѣсколько стиховъ. Ему приписываютъ стихотворенія *Muretum* и *Sora*, помѣщаемыя часто въ твореніяхъ Виргилія. — С. Северъ см. Северъ.

Септимоле (*Septimole*), музыкальная фраза изъ 7-ми нотъ, имѣющихъ одинаковое достоинство, съ 4-мя нотами той же мѣры.

Сенторъ (морск.), желѣзныя стойки, которыя ставятъ по бортамъ корабля и служатъ основаніемъ сѣтокъ.

Сепульведа (*Sepulveda*), Хуанъ Гимесъ, испанскій историкъ и гуманистъ (около 1490 † 1574); писалъ на латинскомъ. Главное сочиненіе *Historia Caroli V imperatoris libri XXX* (1780).

Сенфора, дочь Юфора, жена Моисея, имѣла отъ него двухъ сыновей: Гирсама и Елизера.

Серадъ, уѣздный городъ Калишской губерніи. Жителей 6,398 д., домовъ 923 (кам. 155). — *Серадскій уѣздъ*, пространство 27,96 кв. м. (1,352,9 вер.); жителей 83,295 (муж. 44,263 д.). Хлѣбопашество довольно успѣшно: въ 1872 г. послано хлѣбовъ 60,000 четв., картофеля 30,000 ч. Собрано: хлѣбовъ 328,000 ч., картофеля 224,000 ч.

Сераль (тур. серай), дворецъ; такъ называется дворецъ султана, между Мраморнымъ моремъ, Босфоромъ и Константинопольскою гаванью, на мысу Серай-бурну, онъ окруженъ высокими стѣнами, внутри которыхъ множество зданій. Особую часть его составляетъ гаремъ, откуда и гаремъ вообще наз. с.

Серампортъ, или Серампуръ, городъ англійской Ост-Индіи на Гуган, въ 4 миляхъ отъ Калькуты, съ 20,000 жителей, значительною промышленностью и торговлею, въ особенности замѣчательнъ, съ 1799 года, обществомъ англійскихъ миссіонеровъ. Городъ, прежде факторія, въ 1845 году купленъ ост-индскою компаніею, вмѣстѣ съ другими датскими владѣніями въ Ост-Индіи.

Сераписъ, египетскій богъ, изображеніе котораго при Птоломѣѣ Лагѣ принесено изъ Синона въ Александрію, гдѣ оно сдѣлалось предметомъ общаго поклоненія, сроденъ съ Озирисомъ и Аписомъ. Изъ Александріи распространилось служеніе ему не только въ Египтѣ, но въ Греціи и Италіи. — Храмъ С., около Пуполя, близъ Неаполя уцѣлѣвшій лишь отчасти, представляетъ интересное узаніе на подиітіе морскаго берега.

Серапионъ, св., епископъ антиохійскій, съ 198 года, ревностно подвизался противъ монтанистовъ, устно и письменно; умеръ 211 года. Изъ сочиненій его дошла до насъ: Посланіе къ Доминну и о Петровомъ евангеліи. — С., св. епископъ тмутскій, бывший прежде начальникомъ александрійскаго огласительнаго училища, потомъ пустынноикомъ — другомъ св. Антонія, усердный помощникъ св. Афанасія во время аріанскихъ смутъ († около 366 года); отличался ученостію, знаніемъ библіи; писалъ противъ Манихеевъ нѣсколько писемъ и жизнь св. Антонія и Макарія. — С., епископъ владимірскій (1274—1275), извѣстенъ въ нашей литературѣ «Поученіями къ народу», въ которыхъ краснорѣчиво говорилъ о бѣдствіяхъ монгольскаго ига, какъ о слѣдствіяхъ гнѣва Божія за грѣхи народа. (Четире слова его изданы въ Приб. въ Твор. Отц. 1848, пѣтосъ Шевиревымъ

въ «Поѣздѣ въ Кирилло-Бѣловерскій монастырь», II, 36).—С., еп. архіепископъ Новгородскій (съ 1506 года † 1515 г.), изъ игумена Троицко Сергіевской Лавры; по поводу несогласій съ Іосифомъ Волоколамскимъ, лишень (въ 1509) кзедри Симономъ, митрополитомъ московскимъ, жилъ въ Андроник. московскомъ монастырѣ в Сергіевской Лаврѣ. Извѣстно его посланіе къ митрополиту Симону.—С., архіепископъ Суздальскій (1634—1654), изъ игумена Толгскаго монастыря пастырѣ дѣятельный. Его сочиненія напаны въ Акт. Истор. и Юрид. и въ Временникъ Общ. Ист.

Сераскиръ (перс. Сери-аскеръ, глава войска), главный начальникъ прежнихъ турецкихъ войскъ, избирался изъ 2-хъ и 3-хъ бунчужныхъ пашей.

Серафимовъ орденъ въ Швеціи, установленъ въ 1334 году, королемъ Магнусомъ IV, въ память упеальской осады и посвященъ I, X. Знакъ ордена—бѣлая эмалевая звѣзда, съ буквами I. H. S., носимая на голубой лентѣ.

Серафимъ Глаголевскій, митрополитъ новгородскій и петербургскій (1757 † 1843). Получилъ образованіе въ московской академіи, въ 1787 году іеромонахъ. Въ 1795 году архимандритъ молайскій Лужецкаго монастыря, а въ 1814 году получилъ тверскую епархію. Въ 1819 году С. былъ избранъ митрополитомъ московскимъ и коломенскимъ и въ архимандриты Сергіевской лавры, а въ 1821 году митрополитомъ новгородскимъ и петербургскимъ. Извѣстенъ участіемъ въ переводѣ евангелія и псалтири, изслѣдованіемъ доказательствъ бытія божія, словами и другими сочиненіями.—С., іеромонахъ Аѳонскій († 1852 г.) извѣстенъ его «письма съ Аѳона», «Нижнѣшній Пантелеймоновъ монастырь на Аѳонѣ», «Сочиненія и письма Святоторца».—*Серафимовъ*, протоіерей, издалъ: «Писатели греческой церкви по паденіи Константинополя» (СПб. 1851) и др.

Серафимъ (евр. пламенный) ангели, шестикрылате, высшаго чина, ближайшіе къ Троицѣ, пламеннующіе любовью къ Богу, и воспламеняющіе еѣ въ другихъ. Францисканцы назвали основатели своего ордена, Pater seraphicus, а самъ орденъ назывался серафимскимъ.

Сербининовичъ, *Константинъ Ивановичъ*, русскій ученій († 1875); кончилъ курсъ въ 1817 г. въ Полоцкой іезуитской семинаріи; былъ директоромъ канцеляріи оберъ-прокурора св. Синода и иногда правилъ эту должность; принималъ дѣятельное участіе въ воссоединеніи грековъ-униатовъ къ православію; съ 1833 по 1856 г. былъ редакторомъ журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Сербія, вассальное турецкое княжество. Отдѣляясь отъ Австрійской имперіи рѣкою Савой до Бѣлграда и далѣе на востокъ до Оршовой Дунаемъ и еще далѣе на востокъ отъ Румыніи Дунаемъ же до устья р. Тимока, Сербское княжество со всѣхъ другихъ сторонъ прилежитъ къ тѣмъ злополучнымъ странамъ, которыя доселѣ остаются подъ турецкимъ игомъ, именно: на востокъ къ Болгаріи, частью по Тимоку, частью по горамъ, на югъ къ такъ называемой Старой Сербіи по горамъ, а на западъ къ Босніи, частью по горамъ, частью по Дринѣ. Оно занимаетъ 791 квад. м.п.ю. Значительныя пространства въ немъ, такъ же какъ и вокругъ него, заняты горными возвышенностями. Самая важная изъ рѣкъ, протекающихъ по Сербіи, есть Морава. Послѣ Моравы одна изъ самыхъ важныхъ рѣкъ Сербіи, кромѣ пограничныхъ Дрины и Тимока, есть Колубара, текущая между Дриной и Моравой въ Саву. Самая важная связь горъ есть юго-восточная, поднимающаяся всего выше на самомъ югѣ у границы горою Копаоникъ (около 6000 ф.). По восточной границѣ Враничева тянется гористый водораздѣлъ, отдѣляющій водостокъ Моравы и Тимока. Горы въ Сербіи почти всѣ вторичной и третичной формации. Кромѣ разныхъ полезныхъ ископаемыхъ, особенно известковыхъ, каменнаго угля и т. п., находятъ въ нихъ, какъ находили уже давно, разные металлы, какъ желѣзо, мѣдь, серебро вмѣстѣ съ оловомъ и пр. Почти повсюду въ нихъ находятся источники разной минеральной воды. Мѣса дубовъ разныхъ породъ, буковъ, березъ, ясеней, липъ и другихъ лиственныхъ деревьевъ, а равно кое-гдѣ и бори сосновые и еловые покрываютъ значительныя пространства, особенно по склонамъ горъ; другіе скаты и долины по-

крыты росошиною травою. Почва, за исключеніемъ нѣкоторыхъ скалистыхъ и песчаныхъ мѣстъ, плодородна. Разныя плодовые деревья и кустарники растущіе и въ лѣсахъ, въ садахъ даютъ прекрасные плоды; во многихъ мѣстахъ есть хорошіе виноградники; всадъ легко и обильно срѣзать разныя хлѣба и овощи. Въ настоящее своею положеніи Сербія питаетъ 1,377,068 (въ концѣ 1875 г. дуиъ въ 1874 г. считалось 1,352,522 д.):

Въ Шумадинъ на	174,55 кв. м.	401,133 — 1 : 2300
» Мачинъ	124,32 » м.	219,567 — 1 : 1656
» странъ Истоковъ	225,61 » м.	255,523 — 1 : 1131
» Браничевъ	109,56 » м.	222,488 — 1 : 2031
» Тимочской Краинѣ	156,66 » м.	253,719 — 1 : 1620
Итого	719,00 » м.	1,352,522 — 1 : 1700

Сербинъ всадъ составляютъ главное населеніе; не Сербы, какъ народъ ночью, живутъ почти исключительно въ восточной части, Болгары болѣе всего на сѣверѣ Браничева, но и тамъ они составляютъ только около $\frac{1}{30}$ доли населенія — не болѣе 10,000. Гораздо болѣе Румыновъ: въ пяти округахъ у Моравы, Дуная и Тимокъ (Смедеревскомъ, Пожаревацкомъ, Краинскомъ, Чуприйскомъ и Черноръчскомъ) живетъ ихъ болѣе 140,000. Кроме того, въ Сербіи живутъ разныя инородцы: цыгане (около 25 000?), Турки (около 5,000?), Евреи (около 2,000?). Разныя Европейцы (около 4,000)? Всего на-все не-Сербовъ въ Сербіи около 190,000. Въ 1875 г. браковъ было 15,070, родившихся 65,004, умершихъ 42,971 (болѣе на 20,033). Выходитъ, что въ продолженіе тридцати лѣтъ населеніе возросло на 500,000. Кроме усиленной рождаемости, увеличенію народонаселенія содѣйствовали мѣры Милоша Обреновича къ заселенію С. Населеніе Сербіи главнымъ образомъ сельское. Селяне живутъ вообще не малыми деревнями. Сербинъ живутъ въ своихъ домахъ (бучахъ) посемейно. По Адрианопольскому миру (1829) было образовано Сербское княжество подъ верховенствомъ султана и подъ покровительствомъ Россіи. Въ слѣдующемъ году были опредѣлены границы новаго княжества и Милошъ Обреновичъ (избранннй въ 1817 г.) былъ признанъ наследственнымъ княземъ Сербіи. Въ 1839 г. сербское правительство получило прочную организацію (изданъ уставъ) и съ тѣхъ поръ серьезно занялось внутренними дѣлами, а съ времени очищенія Турками сербскихъ крѣпостей (1867), Сербія освободилась отъ тягостной опеки Порты. Войско было организовано въ 1867 г. Срокъ обязательной службы трехлѣтній (20—45-ти лѣтняго возраста). Сербія въ настоящее время можетъ выставить до 79,000 войска (регулярной пѣхоты 1,000, дѣйствующей національной 40,000, резерва 32,000, добровольцевъ 4,000 и кавалеріи 2,000) и артиллерию съ 360 орудіями. Она имѣетъ военный корабль Делиградъ, пушечно-литейный заводъ въ Крагуевацѣ и пороховой въ Страгарѣ. Внешнее военное образованіе получается въ Военной Академіи, основанной въ 1851 г. Въ теченіе послѣднихъ 30-ти лѣтъ доходы Сербіи увеличились до полмилліона рублей слншкомъ: они равняются полутора милліонамъ рублей ежегодно. Расходоу почти столько же. Десятая часть ихъ идетъ на министерство народнаго просвѣщенія и церковныхъ дѣлъ. Народное просвѣщеніе въ Сербіи обращало на себя особое вниманіе всѣхъ ея правителей, начиная съ Георгія Чернаго. Онъ основалъ первую школу въ Вѣлградѣ въ 1808 г. и поручилъ ее надзору знаменитаго въ исторіи сербской образованности Досеоеа Обрадовича; до 1813 г. это была единственная въ Сербіи школа. Милошъ I Обреновичъ (1817—1842) посылалъ молодыхъ людей за границу для усовершенствованія себя въ наукахъ, учредилъ школы во всѣхъ окружныхъ городахъ и первую сербскую гимназію въ Крагуевацѣ (1832) и съ помощью императора Николая I завелъ государственную типографію (1830). При сынѣ Георгія Чернаго, Александрѣ (1842—1858), изданъ школьный уставъ (1843), учреждена школьная коммиссія изъ 10 членовъ (1849) для наданія учебниковъ (за лучшіе назначена ежегодная премія въ 200 гульденовъ) и изъ добровольныхъ пожертвованій и обязательныхъ взносовъ (по два дванцигера съ души) составленъ капиталъ для содержанія школъ, въ 1856 г.

онъ состоялъ изъ 78,500, а въ 1867—изъ 234,000 думтовъ, слѣдовательно въ десять лѣтъ почти утроился. На проценты съ этого капитала содержатся всѣ школы въ Сербіи: ихъ число доходитъ до 400 съ 600 учителей и 20,000 учениковъ, что дастъ одного учащагося на 60 жителей. Какъ быстро развивалось народное просвѣщеніе въ Сербіи можно судить по слѣдующимъ даннымъ: въ 1808 г. была только одна школа, въ 1832 г. 72 школы съ 2½ тыс. учениковъ, въ 1845—213 школъ (изъ нихъ 18 женскихъ) съ 6,200 учениковъ, въ 1856—345 школъ съ 11,200 учащихся, а въ послѣднее время 537 школъ (женскихъ 47). Въ народныхъ школахъ обучаются закону Божію, сербской грамматикѣ, арифметикѣ, географіи Сербіи и Европейской Турціи и сербской исторіи. Изъ среднихъ учебныхъ заведеній Сербіи имѣетъ слѣдующія: двѣ высшія гимназіи съ шестилѣтнимъ курсомъ въ Бѣлградѣ и Крагуевацѣ, восемь низшихъ гимназій съ четырехлѣтнимъ курсомъ. Высшее общеобразовательное женское училище есть «вышняя женская школа», что-то въ родѣ женской гимназіи въ Бѣлградѣ. Для высшаго общаго и спеціальнаго образованія юношества мужескаго пола есть также нѣсколько учреждений. Главное изъ нихъ, замѣняющее для Сербіи университетъ, есть «великая школа» или «академія». Основаніе этому учрежденію подъ названіемъ лицей положено въ 1838 г. Преподавателей въ немъ теперь болѣе 20, а слушателей постоянныхъ около 200. — Науки богословскія преподаются вмѣстѣ съ общими въ особенномъ училищѣ богословскомъ. Оно основано въ 1836 г. и переустроено подъ названіемъ «Богословія» въ 1863 г. Въ вѣдѣніи и подъ покровительствомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія состоитъ сербское ученое общество, преобразованное въ 1864 г. изъ общества сербской словесности. Основаніе этого общества было задумано въ 1840 г. профессорами лицей. Князь Александръ Карагеоргіевичъ отнесся къ его учрежденію съ полнымъ сочувствіемъ и въ концѣ 1841 г. оно было открыто въ Бѣлградѣ. Цѣль его — обработка сербскаго языка и распространеніе знаній на сербскомъ языкѣ. Съ 1847 г. оно стало издавать единственный въ Сербіи ученый журналъ *Гласникъ*. Въ немъ печатались изслѣдованія и матеріалы по этнографіи и исторіи Сербіи, отчасти всего славянства; допускались статьи и по другимъ наукамъ; печатались образцы по языку стихотвореній и рѣчи. Въ *Гласникѣ* сосредоточились всѣ ученыя силы Сербіи. Въ *Гласникѣ* печаталось мало, и преимущественно по исторіи, этнографіи и статистикѣ Сербіи и Черногоріи. Сколько нибудь замѣчательныхъ поэтовъ Сербіи не имѣетъ и вообще литература въ ней далеко не процвѣтаетъ, какъ по недостатку силъ, такъ и по равнодушію къ ней общества. Находясь постоянно на военномъ положеніи, выжидая неизбежнаго столкновенія съ Турціею, Сербія интересуется только военными и политическими вопросами, разработкою которыхъ ограничивается почти исключительно литературная дѣятельность. Газетъ выходитъ нѣсколько; но до какой степени мало развита любовь къ чтенію, видно изъ того, что наиболѣе распространенная газета «Видову данъ» имѣетъ только 750 подписчиковъ, а остальные отъ 600 до 300. Кромѣ главнаго и общаго научнаго общества есть еще и другія: Общество Сельскохозяйственное, богатое денежными средствами. Общество торгово-промышленное, Общество Лекарское. Есть у Сербовъ и значительный народный музей, почти исключительно для храненія остатковъ древности и старины. Есть народная библіотека, въ которой для общаго пользованія собрано уже около 15,000 произведеній. Есть кромѣ того и народная читальница съ музеемъ. Есть библіотеки и при нѣкоторыхъ особенныхъ учрежденіяхъ, между прочимъ и при театрѣ. Театръ открытъ въ особенномъ зданіи въ 1869 г., а до того играли въ частныхъ домахъ. Въ Бѣлградѣ есть пять типографій, изъ которыхъ одна правительственная, и въ нихъ печатается до 18-ти повременныхъ изданій; въ Крагуевацѣ есть также двѣ типографіи. Во время турецкаго владычества города были заняты турками, а христіане жили въ деревняхъ и селахъ; забытые, поработанные, они не думали объ улучшеніи своего быта; промышленности не существовало. Со времени освобожденія пробуждается въ Сербіи промышленная дѣятельность, изъ Германіи и

Австрія приглашаются ремесленники и рудокопы. Къ сожалѣнію, вслѣдствіе прервѣнія Сербовъ въ промыслы и ремесла, промышленность находится въ рукахъ иностранцевъ: нѣмцевъ, мадьяръ, румыновъ и болгаръ. Нѣкоторые отрасли промышленности совсѣмъ не разрабатываются, въ ущербъ государству и частнымъ лицамъ: такъ при богатствѣ лѣсовъ Сербія вывозитъ строевой лѣсъ и даже дрова изъ Босніи и Австріи, между тѣмъ какъ могла бы снабжать своимъ лѣсомъ не только придунайскія, но и приадріатическія страны. На улучшеніе сельскаго хозяйства уже давно обратило вниманіе сербское правительство. Съ 1844 г. оно сдѣлало его предметомъ преподаванія въ школахъ, а нѣсколько позже (1849 г.) учредило земледѣльческое училище въ Топчидерѣ, близъ Вѣлграда, существовавшее до 1859 г. Улучшено также скотоводство. Въ 1878 г. ввозъ былъ на 27,261,509 фр., вывозъ на 27,381,381 ф. транзитъ на 6.164,066 ф., таможенный сборъ 1,953,624 ф. Главныя статьи вывоза (1874): 83,794,902 кил. хлѣба, 34,104 шт. скота, 271,214 синей и 1,142,571 кожъ бараньихъ и козьихъ. Торговля съ каждымъ годомъ все болѣе развивается и торговые обороты въ теченіе 30 лѣтъ удвоились. Въ 1867 г. основано сербское торговое общество съ капиталомъ въ 200,000 дукатовъ. Подъ турецкимъ владѣтельствомъ пути сообщенія въ Сербіи находились въ первобытномъ состояніи. Милошъ первый сталъ прокладывать дороги и строить мосты; его преемники продолжали начатое имъ дѣло и теперь Сербія покрыта цѣлою сѣтью дорогъ, хотя и не вполне удовлетворительныхъ, а въ близкомъ будущемъ она будетъ имѣть и желѣзныя дороги. Въ 1864 г. заключена телеграфная конвенція съ Турціею, Австріею и Черногоріею, а правильныя почтовые сообщенія устроены уже давно. Длина тел. линій (1872) 1373 кил. Впрочемъ, какъ бы ни были замѣтны успѣхи Сербіи во многихъ отношеніяхъ, не слѣдуетъ преувеличивать ихъ значенія и считать Сербію государствомъ благоустроеннымъ и просвѣщеннымъ: созданное Россіею, Сербское княжество держится только благодаря опеки надъ нимъ великихъ державъ; безъ этой опеки едва ли могло бы оно существовать. Пятидесятилѣтнее существованіе этого княжества показало политическую незрѣлость сербовъ: въ нихъ нѣтъ настоящаго государственнаго смысла; они искали опоры тамъ, гдѣ не слѣдовало; образованная на чужой ладъ, сербская интеллигенція съ юношескою самонадѣянностью считаетъ свое княжество европейскою державою, свою скупщину французскимъ или англійскимъ парламентомъ, а себя реформаторами не только Сербіи, но чуть-ли не всей Европы. Европейизація—болѣзнь Сербовъ, ею заразили ихъ австрійскіе Сербы, наводнившіе княжество вскорѣ послѣ его освобожденія, въ качествѣ чиновниковъ и учителей, имъ помогли поклонники Франціи и модные либералы, низкопоклонничающіе предъ Англіею. — Названія Сербъ и Хорватъ быть можетъ отличали нѣкогда двѣ особыя народности, но теперь они отличаютъ двѣ культуры, т. е. имѣютъ смыслъ болѣе историческій, чѣмъ этнографическій. Это различіе началось уже давно и прошло глубоко, отразившись въ политической, литературной, общественной и въ особенности въ религіозной жизни двухъ вѣтвей одного и того же племени. Изъ разсказа Константина Вагринароднаго видно, что и пришелъ этотъ народъ (въ началѣ VII в.) изъ своей наказатской родины двумя военными товариществами и, лишь благодаря счастливой случайности, Сербы снова поселились въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ хорватами въ этомъ новомъ дунайскомъ своемъ отечествѣ. Впечатлѣнія и вліянія географическія и историческія, которыми должны были подвергаться тѣ и другія здѣсь въ Иллиріи, были весьма различны, и это обстоятельство имѣло важное вліяніе на всю ихъ будущность. Иллирія была именно тотъ край, гдѣ ранѣе всего началась борьба двухъ, сначала политическихъ, а потомъ и религіозныхъ, центровъ тогдашней Европы: Рима и Византіи. Юго-Восточная сербская часть этого племени, подобно Болгаринъ и Русъ, прикнула къ центру культуры восточной, греческой, а сѣверо-западная, хорватская часть попала въ кругъ притяженія къ центру образованности за-

падною, латинскою; просвѣтительное вліяніе Рима на Хорватовъ дѣйствовало непосредственно и прямо, чѣмъ вліяніе Византіи на Сербію, которая была засло-
нена съ этой стороны государствомъ болгарскимъ. Съ другой стороны примор-
ское положеніе Далмаціи, ея давнія и тѣсныя связи съ Италіею, присутствіе рим-
ской стихіи въ населеніи, но крайней мѣрѣ городовъ—все это содѣйствовало пы-
ступленію на историческую сцену западной хорватской части племени, между
тѣмъ какъ сербское населеніе восточныхъ горъ и плоскогорій еще долго про-
лябало въ неподвижной тишинѣ патриархальнаго быта, прерываемой лишь меж-
доусобіями отдѣльныхъ общинъ и жупаній, на которыя еще долго распадалась
эта земля. При той тѣсной связи церкви съ государствомъ, которая составляла
преобладающій характеръ средневѣковаго періода европейской образованности,
не удивительно, что въ славянскихъ странахъ судьба славянскихъ народностей
самымъ тѣснымъ образомъ была связана съ судьбами славянскихъ церквей. Въ
этомъ отношеніи замѣчательны два факта: 1) успѣшное распространеніе славян-
ской проповѣди во всѣхъ сербо-хорватскихъ странахъ; даже грозные пираты не-
ретчане охотно приняли христіанство въ славянской формѣ, какъ оно бы-
ло предложено имъ солунскими братьями; 2) это чистое христіанство встрѣ-
тилось на сербо-хорватской почвѣ съ двумя врагами: народными пред-
разсудками съ одной стороны и римскимъ властолюбіемъ съ другой. Пред-
разсудки новопросвѣщеннаго народа ловко были эксплуатированы разны-
ми сектаторами, особенно же миссіонерами павликіанскихъ дуалистическихъ
сектъ, которыя на славянской (болгарской и сербской) почвѣ переработали
въ ересь богомилскую, дѣйствуя на народное воображеніе причудливой
фантастичностью своихъ догматическихъ ученій о началѣ въ мірѣ добра и зла,
а съ другой стороны снисходительно относились къ живымъ еще въ народной
памяти остаткамъ языческихъ вѣрованій. Другимъ болѣе опаснымъ и непри-
миримымъ врагомъ славянскаго православія была римская курія и ея пособники.
Сербы вышли въ Европу около половины VII вѣка (636 г.) велѣдъ за Хорватами
и, перейдя Дунай, заняли страну между рѣками Моравою, Дунаемъ, Савою,
Врѣбасомъ и Цетиною, Синимъ моремъ, Скадарскимъ озеромъ и рѣками Дри-
цемъ, Ибаромъ и Сербскою Моравою. Горный хребетъ раздѣлялъ всю Сербію
на двѣ половины: въ западной лежали области Неретва, Хлумъ, Травунія, Зета;
въ восточной—Боснія и собственно Сербія. Не смотря на то, что Сербы соста-
вили нѣсколько владѣній, великіе жупаны собственно Сербіи постоянно заглавляя
свои права на всю сербскую землю, назывались королями сербскаго народа. Мы
встрѣчаемъ это уже и въ грамотахъ Михайла (1050—1080) и Вухана (1089—
1105), хотя, быть можетъ, не всѣ сербскія области повиновались охотно власти
великихъ жупановъ Сербіи, такъ какъ Сербы всегда были склонны къ вольной
и отважной жизни и всегда крайне дорожили независимостью, которую, какъ и
всѣ молодые народы, смѣшивали съ разгуломъ. Каждая область сербскаго пле-
мени имѣла своихъ болѣе или менѣе независимыхъ князей. Несомнѣнно также,
что этой разрозненности много содѣйствовало византійское вліяніе *divide et impera*.
На дѣлѣ сознаніе братства и единства между сербами никогда не исчезало, и
время отъ времени оно проявлялось съ значительною силою. Сербія была близка
къ полному государственному сліянію, когда на великожупанскій престолъ сѣлъ
въ 1120 г. Бела-Урошъ. Всѣ части страны подчинились ему, но ненадолго: онъ
самъ отдалъ Боснію въ приданое за дочерью королевичу венгерскому, а по смерти
его Сербія подѣлилась снова на удѣлы между его сыновьями. Удѣльные раздоры
прекратилъ внукъ Бели, Урошъ Немани, внесшій снова государственное начало
въ жизнь Сербіи. Младшій въ родѣ, онъ нарушилъ всѣ родовыя понятія и при
помощи Византіи сосредоточилъ власть въ своихъ рукахъ. Сербія при немъ была
сильною страной. «Отважный и дерзкій», по словамъ греческихъ лѣтописцевъ,
Немани не признавалъ власти грековъ надъ собою. Мало того, въ связи съ ко-
ролемъ венгерскимъ, онъ разбилъ ихъ у Средецъ (Софія) и захватилъ у нихъ нѣ-
сколько городовъ. Дочь Алексѣя Комнина была за сыномъ Немани—Стефаномъ.

Сербія получила самобытную государственную жизнь, въ странѣ окончательно окрѣпло и развилось православіе, столь сродное духу сербскаго народа. Немани царствовали тридцать семь лѣтъ и въ 1195 году отказался отъ власти и постригся въ монашество. Но и Немани заплатилъ дань духу своего племени и родовому славянскому обычаю и снова далъ сыновьямъ удѣлы. Вліяніе Византіи на образованіе Сербскаго государства несомнѣнно; оно замѣтно уже при Неманѣ. Онъ устроилъ дворъ по образцу византійскому, съ роскошью, которой удивлялись крестоносцы, проходившіе съ императоромъ Фридрихомъ Барбароссой чрезъ Сербію въ 1189 г. Что византійское вліяніе не ограничилось дворомъ, а коснулось уже общественнаго строя Сербовъ, можно заключить изъ успѣха богословскаго ученія въ Сербіи, для противодѣйствія которому Немани долженъ былъ созвать соборъ, уполномочившій его употреблять противъ богослововъ самыя крутыя мѣры: еретиковъ казнить или изгонять, ихъ книги сожигать, а имѣнія отбирать въ казну. Женатый на византійской принцессѣ, сынъ и преемникъ Немани, Степанъ принимаетъ чисто византійскій титулъ «Божіею милостью первоначальникъ и самодержецъ всей Сербской земли и Поморской» а братъ его, Св. Савва, первый архіепископъ сербскій, устроитъ церковную іерархію по образцу византійской и вводитъ византійскіе порядки въ монастыри и школы. Оба брата, король и архіепископъ, какъ видно изъ дошедшихъ до насъ ихъ произведеній, были не только поклонниками византійской образованности, но и замѣчательными писателями въ духѣ Византіи. Съ ихъ легкой руки упрочиваются въ сербской письменности византійскіе реторичность, безжизненность, аскетизмъ. Не только въ сербскихъ житіяхъ и лѣтописяхъ, но даже въ государственныхъ грамотахъ каждая почти строка, каждое почти слово переноситъ васъ въ Византію. Государство, церковь, школа, письменность въ Сербіи представляются намъ слѣпками съ византійскаго образца; а сербскихъ государей какая-то непреодолимая сила влечетъ въ Константинополь и ради вѣнца кесарей они забываютъ священнѣйшіе интересы своей родины и своего народа. Къ этому они стремятся двумя путями—войны и дипломатическихъ переговоровъ; то они заключаютъ союзы противъ Византіи съ угорскими и неаполитанскими королями, съ Венеціею и папою, и отнимаютъ византійскія области одну за другой, думая такимъ образомъ дойти до Константинополя, то брачными союзами съ императорскимъ домомъ и интригами при константинопольскомъ дворѣ стараются пріобрѣсти тронъ Византіи. Двѣ отличительныя черты сербскаго племени выдѣлились въ его исторіи послѣ Немани: 1) постоянное, настойчивое сознаніе единства всей сербской земли, правители которой титуловались «благочестивый и христілюбивый король и самодержецъ сербскихъ земель»; 2) постоянныя междоусобія отдѣльныхъ частей Сербіи какъ слѣдствіе удѣльной системы и вѣшатольства папъ, Византіи, Венгріи. Среди неурядицъ не было, однако, недостатка и въ сильныхъ и разумныхъ короляхъ, какъ напримѣръ, искусный политикъ и храбрый воинъ Урошъ Милутиновичъ (1275—1321) и законодатель Душанъ Мудрый, при которомъ Сербія достигла верха могущества и славы, овладѣвъ Албаніею, Эпиромъ, Италіею, Фессаліею и Македоніею († 1355 г.). Въ это время Сербія была первенствующимъ государствомъ на Балійскомъ полуостровѣ. Душанъ мудрый былъ государь, преслѣдовавшій широкія задачи. Цѣлью всѣхъ стремленій Душана было образованіе одного обширнаго государства на полуостровѣ,—государства, управляемаго одною волею и настолько сильнаго, чтобы оно могло не допустить турокъ въ Европу и ограничить ихъ распространеніе предѣлами Малой Азіи. Но государство не могло сложиться въ одно органическое цѣлое при жизни Душана. Въ замѣчательной личности Душана Сильнаго мы видимъ болѣе чертъ византійскихъ, чѣмъ сербскихъ; принявъ чисто византійскій титулъ «въ Христа Бога благочестивый и Богомъ поставленный царь Сербовъ, Грековъ и западныхъ странъ», онъ, по примѣру византійскихъ императоровъ, извѣщаетъ своего сына Уроша кралемъ Сербіи, а архіепископа Іоанниція II возводитъ въ санъ патріарха Сербовъ и Грековъ (1346). Его дворъ былъ устроенъ по византійскому образцу и придворные чины

послать греческіе титулы — деспотовъ, севастократоровъ, кесарей, протосебастовъ, протовестиаріевъ, приминириевъ; унизивъ старое боярство, онъ образовалъ новое изъ служилыхъ людей опять по образцу византійскому, какъ показывалъ ихъ титулы: кефалие, протовестиарь, логоветъ, прахторъ; уничтоживъ удѣльную систему, онъ раздѣлилъ свое царство на намѣстничества, на которыя посадилъ разныхъ деспотовъ, севастократоровъ и кесарей; въ подражаніе Византіи, онъ далъ Сербамъ писанный Законникъ, замѣнившій ихъ обычное право; наконецъ извѣстно, какъ высоко онъ цѣнилъ византійскую образованность (онъ самъ собиралъ и покупалъ греческія и латинскія рукописи), извѣстно его расположеніе къ Грекамъ, которыхъ онъ старался привлечь къ себѣ ласками и милостями. Воображая себя византійскимъ кесаремъ, Душанъ не могъ терпѣть подлѣ себя удѣльныхъ князей, которые хоть сколько нибудь могли затмить блескъ его величества, умалить его повидимому самодержавную власть, а поэтому онъ окружилъ себя людьми служилыми, обязанными своимъ возвышеніемъ ему одному, безпрекословно повиновавшимся его волѣ и исполнявшими его приказанія. Но онъ болѣе казался, чѣмъ былъ въ дѣйствительности самодержцемъ: онъ не могъ или не умѣлъ исполнить развить монархическую власть, къ которой стремился, не могъ или не умѣлъ подчинить себѣ соборъ — учрежденіе чисто аристократическое, состоявшее изъ представителей высшаго сословія, духовенства и людей служилыхъ. И при немъ вся законодательная власть была въ рукахъ собора, важнѣйшія государственныя дѣла рѣшались и обсуждались на соборѣ. Душанова Сербія походила на нинѣшнія конституціонныя монархіи, но эта форма правленія не удовлетворяла историческимъ требованіямъ; Сербамъ нужна была крѣпкая воля самодержца, которая одна могла сплотить разъединяющіеся стихіи племеннаго быта въ прочный государственный организмъ, но этого Душанъ не достигъ, а его надежда — служилые люди, имъ созданные, оказались ненадежною опорою сербскаго престола; не имѣя преданій стараго боярства, они преслѣдовали только личныя цѣли и тотчасъ послѣ его смерти изъ намѣстниковъ стали независимыми правителями. Гривное Сербское царство распалось на тысячу кусковъ, по выраженію современнаго византійскаго историка, императора Іоанна Кантакузина, того самаго, престолъ котораго Душанъ хотѣлъ занять силою. Послѣ смерти началась междоусобица. По смерти же преемника Душана, Уроша — сербская земля окончательно распалась на части. Въ его Сербіи воцарился одинъ изъ бояръ Вукашинъ, и это развязало руки другимъ боярскимъ родамъ, такъ какъ никто не хотѣлъ повиноваться равному себѣ. Параллельно съ этимъ усиливались турки. Не мудрено, что всѣ дѣйствія, которыя предпринимали противъ нихъ разрозненные сербы, были неудачны. Въ такомъ положеніи принялъ на себя званіе короля Лазарь, управлявшій при Душанѣ придунайскими землями. При немъ въ 1386 году Сербія обязалась платить дань туркамъ, а въ 1389 г. Мурадъ вторгся въ Сербію и разгромилъ сербовъ на Косовомъ полѣ. Съ этой поры Сербія утратила свою самостоятельность, и хозяевами въ ней сдѣлались турки. Свободною осталась лишь небольшая сербская область Зета, которою въ это время правилъ Юрій Стратиміровичъ, одинъ изъ потомковъ знаменитой сербской династіи Неманичъ. Вся Зета подчинилась ему охотно и добровольно. Это и есть начало Черногоріи, которая съ тѣхъ поръ выдерживала постоянныя войны за независимость, часто была разоряема, но никогда не была покорена. Съ той самой поры Черногорія, этотъ удѣлъ древнесербскаго королевства, со славою стояла на стражѣ южно-славянской независимости и не давала угаснуть попыткамъ освобожденія. Въ собственной Сербіи, по Моравѣ, Колубарѣ и Дунаю, турецкая система господствовала во всей своей силѣ. Султаново войско почти ежегодно ходило чрезъ эти земли къ венгерскимъ границамъ, и не оставляло ихъ въ покоѣ. Крестьяне изъ окрестностей Вѣлграда отправлялись въ Константинополь косить сѣно на лугахъ султанскихъ. Страна подѣлена между епархіями и жители обязаны были отправлять имъ всякаго рода службу. Они не смѣли носить оружія: при началѣ возстанія все вооруженіе ихъ состояло въ длинныхъ дубинахъ. Они не могли объявиться

лошадами, которыхъ отнимали у нихъ турки. Одинъ путешественникъ XVI вѣка описываетъ ихъ нищими, убогими, изъ которыхъ ни одинъ не осмѣливается глядѣть прямо. Каждый пятъ лѣтъ, производился наборъ мальчиковъ, дѣтъ и надежда народа; они уводимы были въ Константинополь для непосредственной службы султану; изъ нихъ выростали ревностные губители христіанства. Подъ турецкимъ владѣтельствомъ С. не утратила своего единства и оставалась цѣльною областью: съ своими правителями и патріархами. По Пассаровицкому миру большая часть С. перешла въ Австрію, кромѣ того переселенія въ Австрію обезлюдили старую С. Войны турковъ съ австрійцами служили только къ большому опустошенію страны. Выдѣленіе изъ терпѣнія турецкими жестокостями, сербы наконецъ возстали, подъ предводительствомъ Георгія, прозваннаго Карагеоргій (черный): въ 1804—1805 г. турки были изгнаны изъ всей Сербіи, за исключеніемъ Бѣлграда, который въ 1807 г. перешелъ также, послѣ многихъ пораженій турковъ, въ руки Георгія. По бухарестскому миру Сербія лишилась пріобрѣтенныхъ ею выгодъ, а въ 1813 г. Георгій долженъ былъ бѣжать въ Австрію; начался снова жестокости и тиранія турокъ, пока въ 1815 г. Милошъ Обреновичъ не возсталъ противъ османовъ. Турки удержали нѣкоторые крѣпости, а Милоша (см. эт.) скупщина избрала въ наследственные князья въ 1817 г. Вскорѣ началась борьба за власть между Обреновичами и Карагеоргіевичами, имѣвшая пагубныя послѣдствія для развитія самостоятельности С. Александръ Карагеоргіевичъ не былъ популяренъ. По парижскому трактату 1856 г. русскій протекторатъ С. замѣненъ протекторатомъ всѣхъ подписавшихъ трактатъ западныхъ державъ. Въ 1858 г. Александръ долженъ былъ удалиться въ Австрію; а престолъ занялъ опять старшій Милошъ, по смерти котораго въ 1860 г. княземъ вторично сдѣлался сынъ его Михаилъ Обреновичъ. При немъ въ 1862 г. произошло кровавое столкновеніе съ турками въ Бѣлградѣ, по поводу чего наша турецкій бомбардировалъ городъ изъ крѣпости. Въ 1867 г. всѣ сербскія крѣпости были очищены турками. Вскорѣ князь Михаилъ палъ подъ ударами убійцъ, подосланныхъ Александромъ Карагеоргіевичемъ: тронъ сербскій остался однако за четырнадцатилѣтнимъ внукомъ Обреновича, Миланомъ, воспитаннымъ въ Парижѣ. По численности, культурному развитію и постоянной борьбѣ съ Турціею С. постоянно занимала первое мѣсто между славянскими областями Балканскаго полуострова и на нее возлагались надежды угнетенныхъ и страждущихъ. Возстаніе герцеговинцевъ, съ которыми турки не могли справиться въ теченіе года, и перспектива новыхъ жестокостей турецкихъ возбудили народный духъ Сербовъ: Миланъ, не желавшій войны, уступаетъ народному энтузіазму и послѣ недолгихъ приготовленій объявилъ Турціи войну, рассчитывая на крѣпкую помощь Россіи, на союзъ, кромѣ Черногоріи, съ Румыніею и Греціею и общее возстаніе турецкихъ славянъ. Но Румынія и Греція предпочли остаться зрителями борьбы, запуганныя западными угрозами; Русскій народъ прислалъ много денегъ (одному Черняеву до 200,000 р.), но мало людей, и маленькая земелька съ громкими однако названіями нѣсколькихъ армій, четыре мѣсяца боролась чуть не съ цѣлою Азіею. На Сербію были устремлены, а не на Черногорію, главные удары и главныя силы дикой орды, поддерживаемой Англіею явно, а другими западными державами тайно. Германія молчала и только рѣшительное слово Русскаго царя спасло Сербію отъ гибели. Неудача произошла отъ многихъ причинъ, но болѣе всего отъ недоброжелательства запада, который, всюду разыгрывая роль самаго сардобольнаго филантропа, толкъ къ ужасной участи турецкихъ славянъ остается равнодушнымъ и даже старается всячески ухудшить ее. Неудача эта однако не можетъ испортить нашихъ отношеній: сербскій народъ всегда будетъ любить Россію, а русскій мужичекъ послѣднюю трудовую копейку отдастъ на помощь православному сербу, не зная даже, пойдетъ ли эта копейка по своему назначенію. Теперь С. должна залечить тяжелыя раны, но у молодого серба силъ довольно. У насъ много было говорено и писано о томъ, что 20,000 русскихъ солдатъ, посланныхъ сербамъ въ началѣ войны, порѣшили бы славянское дѣло въ Турціи, но эти предположенія, при внимательномъ

разборъ дѣла, едва ли мыслимы. Какимъ образомъ дать Сербіи двадцать тысячъ русскаго войска разомъ? Послать вдругъ дивизію—значить бросить вызовъ всей Европѣ и погубить дѣло на долго, при посылкѣ же частями нужно довольно времени, чтобъ разнородныя части слотились въ единую военную массу.— *Сербскій языкъ и литература.* Площадь сербохорватской народности простирается отъ рѣки Дравы на сѣверѣ, до рѣки Боины на югѣ и отъ Адриатики на западѣ до рѣкъ Моравы и Тимокъ на востокѣ. Въ этихъ границахъ заключаются юго-западныя земли Австро-Угорской имперіи (Банатъ, Вачка, Славонія, Хорватія, Далмація, Приморье и Адриатическіе острова, часть Истріи и Краины и Военная граница), сѣверо-западныя владѣнія Турціи (Боснія и Герцеговина, часть старой Сербіи и Албаніи). Вся площадь занимаетъ до 3500 кв. м. Но отдѣльныя колоніи этого племени лежатъ далеко за предѣлами означенной географической площади въ Угріи и Моравіи, Турціи и Россіи. Численность сербо-хорватской народности можетъ быть опредѣлена приблизительно въ 5.700.000. По отношеніямъ къ вѣроисповѣданіямъ эта народность распадается въ настоящее время на три части: православныхъ 3.200.000, католиковъ 2.200.000 и мусульманъ до 400000. Вторые живутъ почти исключительно въ Австро-Угорской имперіи, а третьи въ Турецкой. Въ настоящее время на всей площади сербо-хорватскаго племени господствуетъ одинъ литературный языкъ; но въ народныхъ говорахъ разныхъ мѣстностей нѣтъ такого однообразія и единства. Обыкновенно отличаютъ три главные говора: штокавскій, чакавскій и кайкавскій, названные такъ по различному выговору мѣстоимѣнія *что*. Первый изъ этихъ говоровъ господствуетъ въ восточной и южной части племени; второй въ мѣстностяхъ, омываемыхъ сѣверо-восточной частью Адриатическаго моря отъ рѣки Цетины до Истріи; а третій въ нѣсколькихъ хорватскихъ столицахъ, расположенныхъ вокругъ Загреба. Кайкавщина стоитъ уже на переходѣ отъ нарѣчія сербо-хорватскаго къ словенскому, а нѣкоторыми считается даже говоромъ послѣдняго. Отношеніе же чакавскаго (икающаго) говора къ штокавскому (екающему) можетъ быть сравнено съ отношеніемъ малорусскаго къ великорусскому. Политическое соперничество съ болгарами не мѣшало сербамъ усвоить себѣ литературный языкъ и всю письменность старой Болгаріи: подобно древней Руси, старая Сербія сочла это дорогое наслѣдіе св. Кирилла достояніемъ общеславянскимъ. Подобно староболгарской, письменность старосербская вращается въ кругу понятій и интересовъ почти исключительно церковныхъ; ея міросозерцаніе можно назвать монашескимъ. Что касается внутренняго значенія и достоинства этой церковнобогословской письменности, то надобно признать, что, поднявшись на нѣкоторую и довольно значительную высоту въ произведеніяхъ св. Саввы, Стефана Первовѣчаннаго и Доментіана въ первой половинѣ XIII в., она быстро начала затѣмъ клониться къ упадку и совершенно измѣлчала. Лучшими ея образцами остались три житія Стефана Немани, и одно житіе св. Саввы, писанное Доментіаномъ. Нѣкоторое литературное значеніе имѣетъ еще «Родословъ» или «Царственинкъ» архіепископа Данила, заключающій въ себѣ жизнеописаніе, шести сербскихъ королей, десяти архіепископовъ и трехъ патріарховъ (1224—1375). Въ концѣ XV ст. началось и сербское книгопечатаніе, конечно ограничивавшееся первоначально одними церковными книгами. Первыми дѣателями православнаго книгопечатанія были здѣсь Юрій Черноовичъ (1493) и Вождаръ Вуковичъ. Церковныя книги выходили не только въ Сербіи, въ Черногорскомъ Цетинѣ (1494), въ Гораздѣ (1529), въ монастыряхъ Руискомъ (1537), Милешескомъ (1544) и Меркшинскомъ (1562), Бѣлградѣ (1552), Складѣ (1563), но и въ чужихъ земляхъ, напр. въ Венеціи (1493), въ Терговищѣ (1512) и др. Изъ памятниковъ иного рода, которые стоятъ внѣ монашескаго авторства и которые можно было бы назвать народными по ихъ происхожденію, замѣчательнѣйшее и единственное явленіе представляетъ *Законникъ* Стефана Душана («Законъ благовѣрнаго царя Стефана» и пр. Ходошская рукопись 1390 г.). Кромѣ устной поэзіи, жившей въ народѣ, были и произведенія книжнонародныя того-же разряда, какія

были въ древне-болгарской письменности и которыя служили религиозно-поэтическимъ вкусамъ массъ. Эти письменные памятники опять были или чисто болгарскаго, или смѣшаннаго сербско-болгарскаго происхожденія. Таковы были переводныя произведенія сказочной византийской литературы, какъ «Александриѣ», «Троийская исторія», «Девгеніево дѣяніе», «Сказаніе о Синагриѣ» и т. д. Возрожденію литературы у Сербовъ православныхъ почти совпадаетъ съ политическимъ возрожденіемъ Сербовъ, но тѣмъ не менѣе явилось независимо отъ него: свобода Сербіи поддержала впрочемъ это явленіе—и дала возрождающемуся образованію Сербовъ силу и обезпеченность развитія, какихъ досихъ поръ еще не имѣетъ подпольный народъ болгарскій. Возрожденію сербской литературы съ другой стороны совпадаетъ съ возрожденіемъ чешской литературы, и то и другое было фактомъ пробуждающагося славянскаго сознанія, которое потомъ сформировалось въ цѣлый особый порядокъ идей, получившій названіе панславизма. Представителемъ народнаго сознанія является весьма замѣчательный и оригинальный человѣкъ, съ котораго собственно и беретъ свое начало новая сербская литература. Это былъ Досеѣй Обрадовичъ (1739—1811), родомъ изъ австрійскаго Баната. Обрадовичъ пошелъ сначала въ монастырь, но любознательность, чисто народнаго свойства, заставила его бросить келью и сдѣлала на десятки лѣтъ странникомъ; онъ не ходилъ южныя земли, былъ въ Турціи, Греціи, Малой Азіи, потомъ въ Италиі, Германіи, Польшѣ, Лифляндіи, слушалъ лекціи въ Галльскомъ университетѣ, посѣтилъ Францію и Англію, и наконецъ поселился въ Сербіи, гдѣ былъ наконецъ сенаторомъ, главнымъ начальникомъ школъ и воспитателемъ дѣтей Кара-Георгія. Будучи въ Лейпцигѣ, онъ нашелъ у Брейткопфа въ типографіи кирилловскія буквы, и это дало ему мысль издать свой *Животъ* (жизнь) и *приключенія* (1783). Затѣмъ онъ напечаталъ *Совѣты здраваго разума*, въ 1758 г. свои *Басни*, въ 1789 г. *Собраніе разныхъ правоучительныхъ вещей*. Великая заслуга Обрадовича состоитъ въ томъ, что онъ первый понялъ и указалъ на дѣлѣ, какъ и что слѣдовало писать для сербскаго народа. Вышедшій самъ изъ народа, онъ всегда остался близокъ къ народной точкѣ зрѣнія, зналъ народные нужды и недостатки, и понималъ съ чего нужно начать развитіе народныхъ понятій, сталъ говорить тѣмъ языкомъ, который былъ прямо и непосредственно доступенъ для массъ. Вліяніе Обрадовича оказалось и на языкѣ и на содержаніи книгъ, которыя писались съ тѣхъ поръ у Сербовъ: языкъ славянскій окончательно потерялъ свое господство, и если не исчезъ изъ книгъ совершенно (онъ имѣлъ своихъ защитниковъ до послѣдняго времени, какъ языкъ возвышеннаго слога), то крайней мѣрѣ сильно смѣшался съ сербскимъ и даже подчинился ему; съ другой стороны, въ содержаніи книгъ обнаружилось больше вниманія къ народнымъ потребностямъ и степени народнаго пониманія. Досеѣй былъ также небезучастнымъ свидѣтелемъ завязавшейся въ началѣ нашего вѣка борьбы за освобожденіе и былъ первымъ устроителемъ школьнаго дѣла въ возрожденной Сербіи. Не безслѣдною для народнаго развитія осталась также учено-литературная дѣятельность протоіерея Ранча, перваго исторіографа сербскаго народа. Но по своему взгляду на литературный языкъ и способу изложенія онъ принадлежитъ еще XVIII ст., переходному въ сербской исторіи. Истиннымъ же представителемъ и главнымъ двигателемъ литературнаго возрожденія сербскаго народа долженъ быть названъ Вукъ Стефановичъ Караджичъ. Его пятидесятилѣтняя литературная дѣятельность (1814—1864) произвела глубокий и благотворительный переворотъ не только въ народномъ самосознаніи сербовъ, но и во взглядахъ науки на ихъ языкъ, исторію, этнографію. Въ произведеніяхъ народнаго творчества Сербовъ, онъ открылъ для изученія цѣлый міръ новыхъ образовъ и звуковъ, понятій и идеаловъ, вѣрованій и преданій, неиссякаемый источникъ отертыя для этнографа и вдохновенія для художника. Изъ всѣхъ славянскихъ народовъ, можно даже сказать изъ всѣхъ народовъ европейскихъ, Сербы представляютъ наиболѣе свѣжее и обширное развитіе народной поэзіи, сохранившейся до настоящаго времени съ той же живой полнотою, какую мы вообще предполагаемъ для народной поэзіи

въ старинѣ періодѣ непосредственно патриархальнаго бита. Пoesія Сербовъ самымъ тѣснымъ образомъ связана съ ихъ обыкновенною жизнью. Это картина ихъ мыслей, чувствъ, дѣйствій и страданій; это — поэтическое воспроизведеніе разныхъ положеній массы людей, составляющихъ народъ. Въ комнатѣ, гдѣ сидятъ у очага женщины за вязаньемъ; въ горахъ, гдѣ пастухи пасутъ свои стада; на площадяхъ, гдѣ деревенская молодежь собирается танцовать коло; на равнинахъ, гдѣ собирается жатва; въ лѣсахъ, черезъ которые проѣзжаетъ одинокій путешественникъ — вездѣ раздаются пѣсни. Пѣсня сопровождаетъ всякую работу и часто относится къ ней. Сербъ *жизнётъ* своею поесіею. Сербъ радѣваетъ обыкновенно свои пѣсни на двѣ большія части. Небольшія пѣсни разныхъ размѣровъ, лирическія или эпическія, и которыя поются безъ аккомпанимента, называются *женскими пѣснями*, потому что онѣ складываются болѣею частью женщинами. Другія пѣсни, состоящія изъ длинныхъ эпопей въ стихахъ изъ пяти правильныхъ трохеевъ, и которыя поются подъ *гуслам*, родъ простой однострунной скрипки, называются юнацкими пѣснями. Первыя изъ этихъ пѣсней носятъ въ высокой степени домашній характеръ. Въ нѣмецкой литературѣ сербскія пѣсни извѣстны въ переводахъ Франкла, Зигфрида Канпера, но особенно Тальви (г-жи Робинзонъ); во французской — въ переводахъ Мармье и новѣйшемъ Дозона (Dazon). Изданіе произведеній сербскаго народнаго творчества Вукомъ составило эпоху въ исторіи сербской словесности. Но этимъ не ограничиваются его заслуги: онъ первый собралъ и разсмотрѣлъ въ достаточной полнотѣ составъ и строй сербскаго народнаго языка въ разныхъ его развѣтвленіяхъ; своею теоріею, примѣромъ и вліяніемъ онъ болѣе всѣхъ другихъ содѣйствовалъ установленію определенной нормы сербскаго литературнаго языка. Въ періодъ, отмѣченный именемъ Вука, сербская литература получила очень далекое развитіе, хотя болѣе въ ширину, чѣмъ въ глубину, т. е. болѣе по количеству, чѣмъ по качеству появившихся произведеній. Ея площадь постепенно расширялась и дѣятельность сосредоточивалась; появились литературные центры въ Новомъ-садѣ, Бѣлградѣ, Загребѣ, Задрѣ. Уровень народнаго образованія возвышался, благодаря особенно благотворной дѣятельности матицъ (новосадской, иллирской, далматинской), или обществъ для изданія народныхъ книгъ, учебниковъ, газетъ и т. д. При каждой матицѣ сталъ издаваться журналъ «Сербскій лѣтописецъ», «Книжникъ», «Далматинская зоря». Первымъ сербскимъ журналистомъ или публицистомъ долженъ быть названъ Димитрій Давидовичъ, много помогшій Вуку въ проведеніи его литературныхъ реформъ и въ обновленіи сербскаго литературнаго языка. По слѣдамъ Давидовича пошли затѣмъ: Иванъ Хаджичъ (Свѣтичъ), извѣстный составитель сербскаго «Законника», основатель Новосадской матицы и противникъ Вука въ вопросѣ о сербскомъ правописаніи; Милошъ Поповичъ, 20 лѣтъ стоявшій во главѣ сербской журналистики; Оедоръ Павловичъ, прагъ иллирской теоріи, апостоломъ которой былъ знаменитый въ свое время хорватскій публицистъ Людовитъ Гай, благодаря почину котораго хорваты приняли сербскую штикаршину, какъ общій литературный органъ всѣхъ хорватовъ и сербовъ. Вместе съ тѣмъ, какъ сербская литература приобрѣтала болѣе сознательности, она стала болѣе заботиться и объ элементарныхъ потребностяхъ народа. Точно также, какъ новая болгарская литература, она получаетъ характеръ педагогическій, наполняется руководствами и популярными книгами. Во второмъ и третьемъ десятилѣтіи число этихъ книгъ сравнительно съ прежнимъ, очень возростаетъ. Вунчъ переводитъ «Естествословіе» (ест. исторію) и «Робинзона» Канпе; Ст. Живковичъ переводитъ приключенія Телемака; Вончъ пишетъ «Памятникъ» славныхъ сербскихъ людей; П. Атанацковичъ переводитъ «Тысячу и одну ночь»; Юрій Магарашевичъ (р. 1792 г. былъ профессоромъ въ Новомъ Садѣ) пишетъ новую европейскую исторію и переводитъ «Жизнь Наполеона». Наконецъ издаются руководства географіи, физики, всеобщей исторіи, рекомендуется «Новооткрытая школа добродѣтели» и т. п. До сихъ поръ литературная дѣятельность шла почти исключительно въ австрійской Сербіи, и это очень естественно: для австрійскихъ Серб-

болѣ и въ Австріи представлялось болѣе возможности приготовиться къ писательскому поприщу: здѣсь были ближе правильная школа и университетъ. Въ тридцатыхъ годахъ литературное движеніе переходитъ и въ сербское княжество. Съ 1833 г. начали выходить «Сербскіе Новины» въ Вѣлградѣ, сначала подъ редакцію Давидовича, потомъ М. Поповича. Самимъ дѣятельнымъ изъ приглашенныхъ писателей былъ Іованъ Ст. Поповичъ (1806 + 1856), родомъ изъ Баната. Онъ началъ свою дѣятельность еще 17 лѣтнимъ юношей, и съ тѣхъ поръ написалъ множество драмъ, которыя дали матеріалъ для сербской сцены. Въ 1827 г. дана была его драма «Светиславъ и Милева», потомъ явились трагедіи: «Милошъ Обиличъ», «Несчастный бракъ»; комедіи: «Скряга» (Тврдица), «Злая жена», «Женитьба и выдаванье»; драма «Гайдуки» и т. д. (Позоришна дела, Нов.-Садъ 1845—50, 4 ч.); наконецъ лирическія стихотворенія («Даворинъ», изд. въ Нов.-Садѣ 1854). Стараніями Іована Поповича основано было въ 1841 г. въ Вѣлградѣ «Дружество сербско словесности» и музей «Дружество», въ которомъ соединились всѣ извѣстные писатели сербскаго княжества, имѣло цѣлью обработку языка и распространеніе знаній въ народѣ. Наконецъ само правительство стало заботиться о педагогическихъ потребностяхъ литературы и устроило особую комиссію для составленія учебныхъ книгъ для сербскихъ школъ: здѣсь, подъ руководствомъ М. Спасича, трудились по разнымъ предметамъ К. Браковичъ, Исаяловичъ, Матичъ, Маринковичъ и пр. Оживленная дѣятельность литературы въ княжествѣ отразилась и у австрійскихъ сербовъ, такъ что въ 40—50-хъ годахъ мы снова встрѣчаемъ здѣсь много именъ, пріобрѣтшихъ извѣстность въ сербскомъ читающемъ мірѣ. Начала развиваться и литература историческая: Павелъ Іовановичъ написалъ «Исторію важнѣйшихъ событій въ Сербіи съ 1459 — 23 сент. 1813 г.» (Новый Садъ 1847). Въ сербской поэзіи этого періода преобладаетъ лирика и эпосъ; въ области драмы сдѣланы были нѣкоторые опыты болѣе или менѣе удачные, при чемъ произведенія Мативѣя Бана, Суботича, Боговича, Деметера и, въ особенности, Івана Поповича и Лазаря Лазаревича пріобрѣли извѣстность; но все это не могло создать сербскаго народнаго театра, а тѣмъ болѣе идти въ сравненіе съ тѣмъ, что произвели новосербскіе писатели въ области лирической и эпической. Уже епископъ Лукіанъ Мушицкій пробовалъ свои силы въ лирикѣ; по его оды писаны на языкѣ нѣсколько искусственномъ и не народномъ, а содержаніе—отвлечено и тенденціозно, хотя ему нельзя отказать ни въ даровитости, ни въ обиліи мыслей и образовъ. Гораздо выше поднялся въ своемъ лирическомъ одушевленіи и эпической образности Симъ Милутиновичъ, котораго упрекаютъ лишь въ недостаткѣ полной отдѣлки стиха и языка, нѣсколько смутнаго и хаотическаго. По его слѣдамъ пошелъ его ученикъ, знаменитый черноморскій владыка Петръ Петровичъ Нѣгошъ; великій, какъ государь, человекъ и поэтъ. Его «Горскій вѣнецъ», сборникъ аллегорическихъ пѣсень въ драматической формѣ, стоитъ на высотѣ сербскаго народнаго творчества и принадлежитъ къ числу популярнѣйшихъ произведеній сербской литературы. Не мало произведеній въ лирическомъ и эпическомъ родѣ оставили также Суботичъ, Мативѣй Банъ, Катинскій, Медо-Пучичъ, Антонъ Казали, Угѣшеневичъ, Тернскій, Прерадовичъ, Боговичъ, Вукотиновичъ, Деметеръ, Ненадовичъ, Яшичъ и нѣкоторые другіе. Поэтическія же произведенія блеснувшего яркимъ, но летучимъ метеоромъ Радичевича, затѣмъ знаменитаго ученаго и политика Кукудевича-Сакцинскаго, славнаго автора «Ченгичъ агъ» Мажуранича, образованнаго и благороднаго словенца Отака Врза, черногорскаго публициста и поэта Сундечича—нихъ поэтическія произведенія могли бы занять почетное мѣсто и въ литературѣ болѣе богатой и развитой чѣмъ сербо-хорватская. Художественная форма и высокая прелесть языка старыхъ поэтовъ далматинскихъ здѣсь соединяется съ оригинальностью содержанія и тона произведеній сербскаго народнаго творчества. Въ числѣ названныхъ корифеевъ новосербской литературы одни принадлежатъ сербамъ, а другіе—хорватамъ. Съ сороковыхъ годовъ, благодаря усиліямъ Людевита Галя и его вѣгребскихъ сотрудниковъ, хорваты применили въ литературному единству

съ сербами и на всемъ пространствѣ, отъ Новаго Сада до Петинья и отъ Нѣготина до Рѣки употребляется теперь одинъ литературный языкъ, созданный Вукомъ. Разница осталась лишь въ азбукѣ: католики пишутъ латинскимъ алфавитомъ, а православные кириллицей. И это обстоятельство со временемъ должно быть устранено, такъ какъ оно вредитъ распространенію книгъ, напечатанныхъ въ Загребѣ въ Сербію и на оборотъ, слѣдовательно уменьшаетъ сбытъ или дѣлаетъ необходимыми перепечатываніе того же текста въ двухъ видахъ. Рядомъ съ развитіемъ литературы и наука сдѣлала уже значительные успѣхи въ Сербіи и Хорватіи, особенно въ послѣдней. Имена Даничича, Кукулевича и Рачеаго сдѣлали бы и честь всякой другой литературѣ. Изданія Вѣлградскаго Ученаго Общества а еще болѣе Загребской Югославинской Академіи заключаютъ въ себѣ много важнаго матеріала для мѣстной исторіи и этнографіи. М. Т.

Сербское воеводство, австрійская коронная земля (см. Австрія).

Сервалъ (*Felis serval*), хищное животное изъ сем. кошачь, желтоватаго цвѣта съ черными пятнами и тугимъ, въ черныхъ кольцахъ, хвостомъ; ростомъ немного больше дикой кошки: водится около Сенегала и на мысѣ Доброй Надежды.

Сервантесъ (*Cervantes*), *Сааведра Мигуель* де, испанскій поэтъ, родился въ Алькала-де-Генаресъ 9 октября 1547; писалъ сначала элегии, романсы, сонеты и букол. романъ «*Filena*»; 1570 г. вступилъ въ испанско-неапольскую труппу, велъ перемѣчивую, частью авантюристскую жизнь, и 1583 воротился въ отечество гдѣ умеръ 23 апрѣля 1616 въ Мадридѣ. Поэтическую дѣятельность началъ, букол. романомъ «*Galatea*» (1584), потомъ въ короткое время написалъ около 30 драмъ, изъ которыхъ замѣчательна трагедія «*Numancia*». Въ 1604 году напечаталъ свой романъ «*Донъ-Кихотъ*» (см. это слово). Въ послѣдствіи издалъ «12 новеллъ» (1613), «Путешествіе на Парнасъ» (1614) и 1615 продолженіе «*Донъ Кихота*». Уже по смерти его явился романъ «Страданія Переллеса и Сигизмунди (на нѣм. 2 т. Лейпц. 1837). Жизнеописаніе С., составлено Навареттомъ, при 4-мъ изданіи «*Д.-Кихота*» и при русскомъ переводѣ К. Масальскаго.

Серве (*Servet*), *Михаиль*, собственно Мигуэль Серведе, ученый врачъ и анти-тринитарій (1509†1555), изучалъ врачебное искусство въ Парижѣ и жилъ подъ покровительствомъ Петра Пальмира, архіепископа вѣннскаго; какъ авторъ сочиненія «*Christianismi restitutio*» долженъ былъ бѣжать, былъ, по указанію Кальвина, схваченъ въ Женевѣ и сожженъ, 1553 года, какъ богохульникъ и отрицатель божественной природы Христа.—С. (*Servais*), *Адріанъ Франсуа*, знаменитый бельгійскій виолончелистъ (1807†1866), пристрастился съ дѣтства къ музыкѣ, поступилъ въ Брюссельскую консерваторію, потомъ въ театральн. оркестръ. Послѣ революціи 1830 года, пріѣхалъ во Францію, гдѣ возбуждалъ восторгъ своею игрою, потомъ путешествовалъ по Англіи, Голландіи, Германіи, былъ въ Петербургѣ, гдѣ женился въ 1842 году, вернулся опять въ Брюссель, гдѣ давалъ иногда концерты; король Леопольдъ сдѣлалъ его своимъ первымъ музыкантомъ. С. написалъ много сочиненій для виолончели, очень трудныхъ.

Сервизъ (франц. *Service*), такъ называется столовая или чайная посуда разнаго рода, но въ совокупности представляющая собою нѣчто цѣлое; бываютъ фарфоровые, фарфоровые и металлическіе.

Сервиллизмъ (*Servilismus*) духъ рабства, склонность, вслѣдствіе коей человѣкъ добровольно дѣлается рабомъ другаго.

Сервилиій (*Servilius*), римскій родъ патриціевъ и плебеевъ, изъ котораго многіе достигли почетныхъ должностей. *Квинтъ С. Ценіо*, издалъ законъ *Serviliae iudiciariae*; будучи консуломъ, потерпѣлъ поражение 105 года въ сраженіи при Роинѣ, противъ кимвровъ и тевтоновъ, изгнанъ въ Смирну.—*Публій С. Рулусъ*, народный трибунъ, предложилъ проектъ закона о раздѣленіи кампанскихъ земель. Цицеронъ опровергъ этотъ проектъ въ рѣчахъ, извѣстныхъ подъ именемъ «*De lege agraria*». —*Публій С. Каска* участвовалъ въ заговорѣ противъ Цезаря и нанесъ ему первый ударъ.

Сервировка (ср.), уборка обѣденнаго или чайнаго стола его принадлежно-
стями.

Сервитутное право (Servitut) надъ чужою собственностью; состоитъ частью въ правѣ употребить чужую собственность для извѣстной цѣли, напримѣръ для проведенія дороги чрезъ чужую землю (аффирмативное с. п.), частью въ правѣ запрещать собственнику то, что можетъ нанести ущербъ другимъ, напр. загородить окно строеніемъ (негативное с. п.). С. п. можетъ быть какъ приобрѣтено, такъ и потеряно давностью.

Сервиты (Servite) или служители Богородицы, также братья Ave Maria и братья страданій Христа или Monte Senario, орденъ, основанный во Флоренціи въ 1238 году для служенія Богородицѣ; съ 1239 года живутъ въ Monte Senario; распространены по Франціи, Нидерландамъ и Германіи. Члены ордена называютъ себя съ 1593 года пустынниками-служителями. Орденъ С., основанный въ концѣ XIII ст., въ новѣйшее время, введенъ въ Баваріи. Главное мѣстопробываніе С. теперь въ Италіи.

Сервій (Servius) Мавръ Гоноратъ, римскій грамматикъ, жившій вѣроятно въ IV столѣтіи по Р. Х. во время Валентиніана и написавшій, между прочимъ, замѣчательные комментаріи къ стихотвореніямъ Виргилія (изд. Ліономъ, 2 т., Геттинг. 1826).—**С. Туллій**, шестой римскій царь, 578—534 передъ Р. Х. Этрурлянинъ, наследовалъ Тарквинію Приску, при дворѣ котораго онъ былъ воспитанъ. Счастливыми побѣдами, доставилъ Риму первое мѣсто въ латинскомъ союзѣ, и учрежденіемъ трибунъ и центурій измѣнилъ къ лучшему государственное устройство; онъ также расширялъ Римъ, улучшилъ законодательство, умеръ жертвою заговора въ собственномъ семействѣ.

Серга, навѣваніе большого блока около стѣнки, въ которомъ проходитъ веревка для подъема наруса.

Сергачъ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи, на лѣвой сторонѣ рѣчки Сергачки. Подъ именемъ села упоминается при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, въ грамотѣ 1674 г. Жителей 3,629 душъ. Главное занятіе жителей, состоящихъ преимущественно изъ казенныхъ крестьянъ, есть хлѣбопашество. — **Сергачскій уѣздъ** лежитъ въ ю.-в. части губерніи, на правой нагорной сторонѣ Волги. Пространство 63,04 кв. г. м. (3,050,3 кв. вер.). Площадь уѣзда имѣетъ мѣстоположеніе волнистое. Почва преимущественно суглинистая, съ черноземнымъ пахотнымъ пластомъ, отличающимся плодородіемъ. Вся площадь уѣзда лежитъ исключительно въ системѣ рѣки Цѣлы, лѣвомъ притока рѣки Суры. Подъ лѣсами до 60,000 десятинъ. Жителей 330,832 (муж. 63,888). Кромѣ великороссіянъ, въ уѣздѣ обитаютъ 15,407 д. обоюго пола мордвы-эрзянъ и 33,818 д. татаръ. Уѣздъ принадлежитъ къ числу плодороднѣйшихъ въ губерніи. Жители Ключева, Кладбищъ, Ендовицъ, Шубина, Грибанова и Пицы покупали молодыхъ медвѣжатъ, и сдѣлавъ ихъ ручными, отправлялись съ ними въ отдаленныя мѣста Россіи, и отъ такого промысла съ однимъ медвѣдемъ добывали въ годъ до 70 р. чистаго дохода.

Сергель (Sergell), *Йоанъ Тобиасъ*, фонтъ, шведскій ваятель (1740†1814), въ Стокгольмѣ, 1779 года былъ придворнымъ ваятелемъ, профессоромъ въ академіи образовательныхъ искусствъ и поодиѣе гоф-интендантомъ. Сочиненія его, занимающія изъ міеологій и исторіи, отличаются глубиною идеи.

Сергеулъ, деревня Эриванской губ., Эчмиадзинскаго уѣзда, къ сѣверу отъ уѣднаго города, при рѣчкѣ Корин-чай. Не въ дальнемъ разстояніи отъ деревни, въ гористомъ мѣстоположеніи, находятся развалины великолѣннаго монастыря, обрушившагося въ 1827 г. во время землетрясенія.

Серги, перегородки изъ драгокъ, для завиванія по нимъ виноградныхъ лозъ.

Сергинскіе, Верхній и Нижній чугуноплавильные и желѣзодѣлательные заводы (наслѣдниковъ Губина), Пермской губ., Красноуфимскаго уѣзда, на рѣчкѣ Сергѣ. Оба они основаны въ 1743 году Иваномъ Демидовымъ. 1) Верхній въ 1875 г. выплавилъ чугуна въ штыкахъ 152,901 п., въ припасахъ 13,036 п. и

выдѣлялъ полосоваго желѣза 191,070 п. 2) Нижній въ 1875 г. вылавилъ чугуна въ штыкахъ 258,324 п., въ припасахъ 32,690 п. и выдѣлялъ полосоваго желѣза 30,689 п. Въ заводскомъ селеніи жителей 7,950 душъ.

Сергійскія сѣрныя воды, Пермской губерніи, Красноуфимскаго уѣзда, въ 2 верстахъ ниже Нижне-Сергійскаго завода, у подошвы грутой горы и на берегу рѣки Серги, притока Уфы. По химическому анализу принадлежатъ къ холоднымъ солено-сѣрнистымъ.

Сергіевскій, профессоръ богословія въ Московскомъ университетѣ; его слова и др. помѣщаются въ Православномъ обозрѣніи. — С. *Николай Александровичъ*, попечитель Виленскаго округа, дѣятельно заботившійся объ утвержденіи русскаго духа въ учебныхъ введеніяхъ западнаго края.

Сергіевскій посадъ, Московской губ., Дмитровскаго уѣзда, по Московско-Ярославской желѣзной дорогѣ, при рѣчкѣ Вондохѣ и Кончурѣ; расположенъ вокругъ Троице-Сергіевской лавры. Посадомъ сдѣланъ въ 1782 году. Жителей 27,471 (мужч. 13,771 д.), домовъ 1,045 (кам. 62); дохода до 9,000 р. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,500 р. Мѣщане (до 10,000) очень бѣдны и извѣстны подъ прозваніемъ Золотой роты. Главное занятіе жителей составляетъ приготовленіе рѣзныхъ отъ руки деревянныхъ игрушекъ и ложекъ, расходящихся по самымъ отдаленнымъ губерніямъ. Кромѣ того, жители получаютъ значительныя выгоды отъ приходящихъ и прѣзжающихъ сюда богомольцевъ, число которыхъ въ теченіе года опредѣляется до 1 милл. человекъ.

Сергіевскія (Сѣрноводскъ, Сѣрный городокъ) минеральныя сѣрныя воды, Самарской губ., Вугурусланскаго уѣзда, по рѣчкѣ Сургуту. Въ селеніи жителей 954 д. Воды сдѣлались еще извѣстны съ начала XVIII столѣтія; имп. Петръ I, желая извлечь выгоду изъ источниковъ для добыванія сѣры, послалъ сюда въ 1717 г. своего лейбъ-медика Шобера для изслѣдованія ихъ. Вскорѣ здѣсь былъ устроенъ сѣрный заводъ. Въ 1721 г. заводъ былъ переведенъ на Самарскую луку. Сѣрныя воды въ 1810 г. изслѣдованы профессоромъ Фукомъ. Температура лѣтомъ въ источникахъ + 6,3 — 6,5°. Воды эти принадлежатъ къ сильнымъ щелочно-сѣрнымъ, составляютъ типъ холодныхъ сѣрныхъ водъ, пвобилующихъ сѣрнистымъ водородомъ, сѣрно-кислыми солями и особенно сѣрновислою извѣстью, сходствуютъ съ Кеммернскими водами, а изъ иностранныхъ — съ Эйльзенскою и Ненндорфскою. Леченіе производится посредствомъ питья, также посредствомъ ваннъ изъ воды и пла. С. воды полезны въ ревматизмахъ и суставахъ, нѣкоторыхъ нервныхъ страданіяхъ и сифилисѣ, болѣзняхъ дыхательныхъ органовъ, страданіяхъ брюшныхъ органовъ и наклонныхъ болѣзняхъ.

Сергіевскъ, заштатный городъ Самарской губ., Вугурусланскаго уѣзда. Въ 1703 г. велѣно было казанскому воеводѣ Кудрявцеву устроить въ этихъ мѣстахъ сѣрный заводъ и укрѣпить его. Въ 1781 г. С. назначенъ уѣзднымъ городомъ Уфимскаго намѣстничества, въ 1804 г. оставленъ за штатомъ. Жителей 3,278 д.

Сергіѣй, св., въ міру Варооломей, игуменъ и чудотворецъ Радонежскій, основатель Троице-Сергіевской лавры и другихъ монастырей, сынъ ростовскаго боярина, жившаго въ Радонежѣ, родился около 1314 года, умеръ 1391 года; мощи его открыты въ 1422 г. Еще въ дѣтствѣ отличался Сергіѣй необыкновеннымъ воздержаніемъ въ пищѣ. Переселись съ родителями въ Радонежъ или Ростовъ, онъ продолжалъ ту же жизнь, отклонялъ предложеніе брака; по смерти родителей, постригшись въ Хотьковѣ монастырѣ, онъ удалился въ пустыню. Три года онъ жилъ одиноко; но наконецъ стали собираться около него другіе люди, желающіе тоже поселиться въ пустыню; образовался большой монастырь; С. раздѣлялъ работу съ остальными братьями и самъ, подобно Θεодосію, служилъ всѣмъ. Епископомъ Волинскимъ, прѣзжавшимъ черезъ Переяславль Залѣсскій, поставленъ С. въ игумена (1354 г.), съ тѣхъ поръ обитель начала расти. Дмитрій приходилъ просить его благословленія, отходя на бой съ Мамаемъ; Троицкій монастырь, подобно Печерскому, былъ митрополіей многихъ монастырей. — С., св. схимонахъ

Шухтовскій, родился и воспитывался въ Казани, посѣщалъ монастыри палестинскіе и цареградскіе (†1609 года въ Шухтовѣ, 50 вер. отъ Череповца).—С., еп. Обдорскій, вологодскій, грекъ съ Аѳонской горы, ученикъ С. Радонежскаго, основатель Нурмо-Спасскаго монастыря (†1412 г.).—С. *Сокошкинъ*, козляинскій помѣщикъ, составилъ «Опытъ историческаго словаря о всѣхъ святыхъ грекороссійской церкви», напечатанъ въ М. 1784 года.—С., патріархъ константинопольскій отъ 608—39, сочинилъ въ 638 году ектенію, утвержденную императоромъ Геракліемъ, запрещающую спорить о томъ была ли у Іисуса Христа одна или двѣ воли.—С., имя 4-хъ папъ; С. I, отъ 687—701, проклиналъ на аквилейскомъ синодѣ, въ 698 году: сочиненія Θεодора изъ Мопсуесты, Θεодорета, и письмо епископа одесскаго Иваса (такъ называемыя 3 эпистолы). С. II, папа отъ 844—47, враждовалъ съ императоромъ Лотаремъ; С. III, отъ 904—11, любимецъ распутныхъ женщинъ Теодоры и Марціи, съ послѣднею прижилъ сына, бывшаго впоследствии папою подъ именемъ Іоанна XI. С. IV, отъ 1008—12, назывался прежде Восса di rocco (свиное рыло).

Сергіополь, окружной городъ Семирѣченской области (прежде входилъ въ составъ Семиналатинской); жителей 1,044 д. (см. Аягузь).

Сергѣевичъ, *Василій Ивановичъ*, профессоръ Петербургскаго университета, прежде былъ въ Московскомъ; глубокий знатокъ русскаго права; издалъ: Вѣче и Князь (М. 1867); Задача и метода Государственныхъ наукъ (М. 1871); О земскихъ соборахъ, въ Сборникѣ Госуд. знаній В. Безобразова (т. III) и др.

Сергѣевъ, *Петръ Васильевичъ*, имѣетъ въ Пензѣ (съ 1857 г.) писчебумажную фабрику; ежегод. производсто на 780,000 р.—С. *Николай Васильевичъ*, знатокъ и рисовальщикъ русскихъ древностей († 1866); участвовалъ во всѣхъ важнѣйшихъ археологическихъ изданіяхъ.

Серданъ (исп. Серданья), область въ восточныхъ Пиринеяхъ, раздѣленная между Франціей и Испаніей; со стороны Испаніи, съ главнымъ городомъ Шонсердо, принадлежитъ къ провинціямъ: Барселонѣ, Геронѣ и Леридѣ, со стороны же Франціи съ главнымъ городомъ Мон-Луи къ департаменту восточныхъ Пиринеевъ.

Сердаръ (персид. начальствующій), начальникъ дружины у черногорцевъ. У восточныхъ народовъ главнокомандующій.

Сердечковыя (Cardiaceae), моллюски изъ отряда двустворчатораковистыхъ моллюсковъ, сем. двумускульныхъ; виды, принадлежащіе сюда, встрѣчаются во всѣхъ европейскихъ моряхъ, не исключая Каспійскаго. Обыкновенный видъ сердцевидъ (с. edule) желтоватобѣлаго цвѣта, употребляется въ пищу, а створки обжигаются на извѣсть.—Сердечникъ (Cardamine pratensis), полевая горчица, смолника, крессъ моржовый, растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; медоносное. Молодые листья употребляются вмѣсто крессъ-салата и какъ противогинготное средство.—С., названіе растенія *Leonurus cardiacus*.—С., деревянный или желѣзный большой и толстый гвоздь, который просовывается сквозь дыру, сдѣланную въ подушкѣ и передней оси повозки, шкворень.—С. (арт.), желѣзный стержень съ шаромъ на одномъ концѣ, употребляемый при отлѣвкѣ пусто-тѣлыхъ артиллерійскихъ снарядовъ, для образованія внутренней полости въ нихъ.—С. въ машинахъ, (осевой) гвоздь.

Сердечная (*Inula halsicina*), травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, рода девясила. Стебель съ 1 или нѣсколькими головками, почти щитковидъ, листья ланцетные; растетъ на лугахъ, во рвахъ, между кустарниками.

Сердечное коренье (*Euphorbia litescens*), растеніе изъ рода молочай.

Сердечный корень (*Polygonum bistorta*), горлець, горланка, раковыя шейки, змѣеникъ, макаршиное коренье, растеніе изъ сем. гречичныхъ, отъ 1 до 3 ф. высоты, листья тройные; цвѣты ровово-краснаго цвѣта, расположены густою колосовидною кистью; стебель безъ вѣтвей, плодъ зерновка. Растетъ по влажнымъ лугамъ; цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Корень, отличающійся вяжущимъ вкусомъ,

употребляется какъ лекарство; растеніе употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ пищу (въ Сибирѣ).

Сердитый товаръ, такъ говорится иногда о товарѣ прочномъ и хорошей доброты.

Сердоболь (Сордовала), городъ Выборгской губерніи, въ Финляндіи, на сѣверномъ берегу Ладожскаго озера, съ 631 жит. Земледѣліе и торговля хлѣбомъ и лѣсомъ.—Сердобольскій уѣздъ, при сѣверной части Ладожскаго озера, протяженія 43,70 кв. м. (2114,4 кв. в.) съ 22,068 жителей, вмѣстѣ съ городомъ Сердоболемъ.—Сердобольскія минеральныя воды, въ 6 вер. отъ Сердоболя, открыты въ 1809 году. Вода употребляется для излеченія золотухи и геморроя.

Сердобольныя сестры, см. Сестры милосердія.

Сердобскъ, уѣздный городъ Саратовской губ., на правомъ берегу рѣки Сердобы. Нынѣшній городъ, подъ именемъ села Большой Сердобы, принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ краѣ и, вѣроятно, существовалъ еще въ XVII столѣтіи. Село въ 1780 г. сдѣлано уѣзднымъ городомъ. Жителей 12,202 (муж. 6.161 д.). Домовъ 847 (32 кам.), доходъ 21,669 руб., расходъ 17,058 руб. Главное занятіе жителей хлѣбопашество.—*Сердобскій уѣздъ* занимаетъ с.-зап. часть губерніи. Пространство 133,87 кв. м. (6474,4 кв. верстъ). Мѣстность уѣзда почти ровная, изрѣдка холмистая. Почва вообще черноземная, въ частности же сѣв. и зап. части имѣютъ характеръ болѣе суглинистый; по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ песчаный. Вся площадь уѣзда лежитъ исключительно въ системѣ рѣки Хопра. Болота занимаютъ иногда весьма значительныя пространства. Лѣсу мало (казен. 9,215 дес.). Жителей 173,948 д. (муж. 87,691 д.). Они принадлежатъ къ великороссійскому племени, и только села Старое и Новое Мещерскія, имѣющія 1,997 душъ обоого пола, заселены мещерою, вышедшею въ XVI стол. изъ Рязанской губерніи. Жители уѣзда по преимуществу земледѣльцы; хлѣба за собственнымъ продовольствіемъ остается много на продажу, и главными рынками служатъ г. Сердобскъ и особенно село Беково, изъ коего вывозится болѣе 320 тыс. четвертей разнаго хлѣба. Изъ ярмарокъ особеннаго вниманія заслуживаетъ ярмарка въ селѣ Бековѣ, на которую привозится товаровъ и пригоняется скота на сумму до 3 мил. руб., продается же на 2½ милліона. *Над:*

Сердоликъ, минералъ, халцедонъ кроваваго цвѣта; употребляется на разныя мелкія вещи и украшенія. Въ средніе вѣка назывался сагнеолъ, отъ саго — мясо, по красному цвѣту. Находится хорошій въ Индіи, откуда идетъ въ Персію на выдѣлку печатей и бусъ; въ Японіи, въ Германіи, въ Трансильваніи жидковатаго сложенія. Полосатые подобные ониксеу сердолики назыв. сардониксами. *Н. Р.*

Сердце (cor) имѣетъ видъ мѣшка и помѣщается у высшихъ позвоночныхъ животныхъ въ груди, у низшихъ же весьма близко къ головѣ. Оно бываетъ или венозное, или венозно-артеріальное; въ первомъ случаѣ (напр. у рыбъ), сердце воспринимаетъ только венозную кровь и гонитъ ее въ органы дыханія (жабры), откуда она уже очищенная разносится по всему тѣлу; во второмъ же случаѣ сердце воспринимаетъ кромѣ венозной, также и окисленную кровь, выходящую изъ органовъ дыханія и поступающую въ сердце, которое гонитъ ее по всѣмъ сосудамъ организма животного. Такъ какъ отдѣлъ (желудочекъ) сердца, въ который оба рода крови поступаютъ, общій, то происходитъ смѣшеніе крови окисленной съ неокисленной (напр. у лягушки), у высшихъ же позвоночныхъ (млекопитающія и птицы), устройство сердца таково, что венозная кровь не можетъ смѣшиваться съ артеріальной. С. у высшихъ представителей позвоночныхъ животныхъ имѣетъ двѣ половины, раздѣленныя продольною перегородкою; каждая половина раздѣляется еще поперечною перегородкою на два отдѣла, такъ что с. у этихъ животныхъ состоитъ изъ четырехъ отдѣленій: двухъ верхнихъ или переднихъ, кои называются предсердіями (atria) и двухъ нижнихъ или заднихъ желудочекъ (ventriculi). Вся правая половина с. совершенно отдѣлена отъ лѣвой и получаетъ не окисленную кровь, кою посылаетъ въ органы дыханія, а лѣвая

половина получает кровь уже окисленную и, посредствомъ большихъ стволонъ кровеносныхъ сосудовъ, разноситъ ее по всему тѣлу. С. млекопитающихъ и птицъ сходно съ сердцемъ человѣка. У чешуйчатыхъ амфибій оба желудочка сообщаются между собой, а у голыхъ существуетъ только одинъ желудочекъ; у первыхъ аорта и легочная артерія выходятъ изъ общей полости желудочковъ, а у вторыхъ изъ желудочка выходитъ только сосудъ, который приводитъ кровь, какъ къ тѣлу, такъ и въ легкимъ. Сердце рыбъ и головоногихъ батрахій соотвѣтствуетъ вообще только правой половинѣ человѣческаго сердца (одинъ желудочекъ и одно предсердіе): въ артеріальную половину кровообращенія не включено никакое сердце, такъ что жаберная вена прямо переходитъ въ аорту. — У безпозвоночныхъ, гдѣ большею частью нѣтъ замкнутой системы сосудовъ, только въ немногихъ отдѣлахъ встрѣчается сердце съ желудочками и предсердіями, у другихъ существуетъ только открытый, снабженный клапанами, мѣшокъ (напр. спинной сосудъ наѣкомыхъ), а многія не имѣютъ ничего подобнаго. У многихъ позвоночныхъ животныхъ, именно у рыбъ, находится по пути сосудовъ придаточный с. (утолщеніе мышцъ сосудовъ съ ритмическимъ сокращеніемъ), какъ въ артеріальной (*Bulbus aortae*, *Art. axillaris* и т. д.), такъ и въ венозной системѣ (хвостовое с. угря). Но и безъ анатомически доказаннаго утолщенія замѣчаютъ въ обыкновенныхъ мышцахъ сосудовъ медленную ритмическую пульсацию (независимую отъ ритма с.): въ ушныхъ артеріяхъ кролика, въ венахъ перепонки летучей мыши. Значеніе ихъ еще не объяснено. — Сердце у человѣка имѣетъ форму, вообще голоря, яйцеобразную, съ обращеннымъ вверхъ тупымъ концомъ. Оно помѣщается въ передней части грудной полости между легкими, такимъ образомъ, что продольная ось его направляется косвенно справа, сверху и сзади, — налѣво, внизъ и спереди, и прикасается къ переднему отдѣлу сухожильной части грудобрюшной преграды. Оно заходитъ за правый край грудины, отъ средины втораго межребернаго промежутка до пятаго; и самое широкое мѣсто этого выступа приходится по срединѣ третьяго межребернаго промежутка. Влѣво оно заходитъ за лѣвый край грудины гораздо дальше, именно отъ верхняго угла втораго межребернаго промежутка до средины пятаго межребернаго промежутка. При этомъ вправо отъ грудины лежатъ: большая часть праваго желудка и его артеріальный конусъ, почти весь лѣвый желудочекъ и небольшая часть лѣваго предсердія. За грудною же лежатъ: маленькая часть праваго предсердія, около четверти праваго желудочка, съ мѣстомъ выхода начальственной артеріи и немного больше половины лѣваго предсердія. Верхній конецъ с. называютъ основаніемъ, *basis*, нижнюю же, болѣе всего выдающуюся влѣво часть — верхушкою, *apex*. Верхняя треть сердца отдѣляется отъ нижнихъ двухъ третей глубокою круговою бороздкою, *sulcus circularis* и, *atrioventricularis*, перпендикулярною къ продольной оси и означающею на наружной поверхности дѣленіе сердца на предсердія и желудочки. Соотвѣтственно наружнымъ бороздкамъ, внутри с. расположены болѣе или менѣе полныя перегородки: такъ продольной бороздкѣ отвѣчаетъ перегородка с., *septum cordis*, дѣлящая весь органъ на правое и лѣвое отдѣленія, изъ коня первое управляетъ легочнымъ кровообращеніемъ, отсюда и названіе его — венозное или легочное сердце, а второе — большимъ кругомъ кровообращенія и называется потому артеріальнымъ сердцемъ. Перегородка эта — общая для обоихъ отдѣленій, и въ верхней части своей имѣетъ строенія, какъ въ нижней. Верхняя часть, перегородка предсердій, *septum atriorum*, представляетъ около одной линіи толщею четырёхугольную мышечную пластинку, переходящую безъ рѣзкихъ границъ въ стѣнки с.; налѣво она еще выдается въ нижнее отдѣленіе желудочка, такъ что въ предсердіяхъ она на правой сторонѣ кажется выше, чѣмъ на лѣвой. Нижняя часть или перегородка желудочковъ, *septum ventriculorum*, соединяется съ верхнею тонкимъ, фибрознымъ, наверху остроконечнымъ отдѣломъ, прилегающимъ къ заднему, правому краю начала аорты. Въ предсердія входятъ большіе венозные стволы: въ правое — стволы обоихъ большихъ полныхъ венъ; въ лѣ-

все 4 легочныя вены. Желудочки переходятъ въ артеріи: правый—въ легочную, а лѣвый—въ начальственную артерію. Между предсердіями и желудочками находится заслонокъ, препятствующій обратному теченію крови изъ желудочковъ въ предсердія, и такія же заслонокъ, находящіяся въ началѣ артерій, не дозволяютъ крови обратно течь въ желудочки. Абсолютная величина с. соответствуетъ кулаку, всѣхъ его опредѣляютъ среднимъ числомъ до 20 лотовъ. У женщинъ всѣхъ и величина меньше; физиологическое отправление с. состоитъ въ томъ, чтобъ получаемую предсердіями кровь прогонять въ желудочки, а оттуда въ артерію. С. лежитъ въ серозномъ мѣшкѣ, называемомъ сердечной сумкой (Pericardium), лежащей между обѣими подреберными плевами (Pleura). Сумка имѣетъ форму самага с., однако основаніе ея обращено къ низу, гдѣ оно сросшено съ сухожильнымъ центромъ грудобрюшной преграды, а верхушка—къ верху. С. не выполняетъ всю полость сумки, а плаваетъ такъ сказать въ желтоватой серозной жидкости (Liquor pericardii): количество серозной жидкости считаютъ отъ $\frac{1}{2}$ драхмы до $\frac{1}{2}$ унціи. Оно препятствуетъ тренію сердца. Лѣвый желудочекъ своею правою стороною дается въ правый и какъ бы обхватывается этимъ послѣднимъ. Ритмическія движенія с. состоятъ изъ поперемяннаго сокращенія желудочковъ и предсердій. Обѣ половины с. работаютъ параллельно другъ другу и одновременно. Во время сокращенія (систоле) обонхъ предсердій происходитъ покой (діастоле) обонхъ желудковъ и наоборотъ; систоле желудочковъ слѣдуютъ непосредственно за систоле предсердій; отъ систоле желудочка напротивъ до ближайшаго систоле предсердія проходитъ небольшой промежутокъ времени; систоле предсердій продолжается меньшее время, чѣмъ систоле желудочковъ. Сердце, удаленное изъ тѣла или отдѣленное отъ всѣхъ входящихъ въ него нервовъ, продолжаетъ биться еще въ продолженіе нѣкотораго времени; у холоднокровныхъ животныхъ въ продолженіе цѣлаго дня, у теплокровныхъ до тѣхъ поръ, пока не прекращается притокъ, содержащій кислородъ крови. Поэтому его движенія, по крайней мѣрѣ частью, должны производиться образованіями, лежащими въ немъ самомъ. Въ ослабленномъ состояніи сердце (вѣрнѣе оба желудочка) имѣетъ видъ косаго конуса съ эллиптическимъ основаніемъ (поперечное сѣченіе атріовентрикулярной границы). Послѣ систоле желудочковъ видъ ихъ измѣняется такимъ образомъ, что основаніе округляется и ось, бывшая наклонной, становится вертикальной, такъ что образуется прямой конусъ. Это измѣненіе формы соединено съ вращеніемъ с. около оси, а вслѣдствіе особеннаго положенія его въ груди съ приподнятіемъ его верхушки; послѣдняя приподнимается при этомъ грудную стѣнку. Давленіе верхушки с. на грудную стѣнку можетъ происходить далѣе отъ такъ называемой «отдачн», испытываемой великимъ подвижнымъ тѣломъ, когда изъ его полости вытекаетъ жидкость. Оба момента объясняютъ ударъ с. или его верхушки, замѣчаемый между 5 и 6 ребромъ нѣсколько вкнутри отъ вертикальной линіи, проведенной черезъ грудной сосокъ. Если толчекъ попадаетъ прямо въ ребро, то замѣчается лишь легкое дрожаніе въ смежныхъ частяхъ. Приложивъ ухо или стетоскопъ къ обнаженному с. или къ тому мѣсту груди, подъ конемъ оно лежитъ, слышимъ два быстро смѣняющіеся звуки—сердечныя тоны. Первый (систолическій) глухъ и продолжается все время систоле желудочковъ. Одни приписываютъ его колебаніямъ натянутыхъ атріовентрикулярныхъ клапановъ, другіе—мышечному шуму, происходящему отъ движенія мышцъ с. Участіе послѣдняго видно изъ того, что систолическій звукъ слышенъ въ вырѣзанномъ, не содержащемъ крови с. Второй (діастолическій) тонъ слѣдуетъ непосредственно за первымъ, совпадая, слѣдовательно, съ началомъ діастоле желудочка. Онъ короче и яснѣе, и объясняется быстрымъ захлопываніемъ полулунныхъ заслонокъ. Толчкомъ с. можно пользоваться для прямого демонстрированія движеній сердца; съ этою цѣлью къ наблюдаемому мѣсту въ груди приставляютъ пружину, движенія коей (переносомъ воздушнаго давленія) передаются рычагу рисующему. Для посредственнаго записыванія движеній с. пользуются артеріальнымъ пульсомъ (см. кинотрофъ, сѣнт-

мографъ). С. развивается въ передней срединной линіи надъ пупкомъ по мнѣнію однихъ изслѣдователей (Remak), въ видѣ цилиндрическаго утолщенія передней стѣнки передней кишки, кое скоро становится полымъ и сообщается со всѣми прочими сосудами. По мнѣнію же другихъ изслѣдователей (Schenk, Vellacher), оно есть отшнуровавшійся отростокъ стѣнки передней кишки. С. растетъ впередъ, въ полость стѣнки. Тотчасъ послѣ своего образованія начинаетъ ритмически сокращаться, такъ что въ новообразованныхъ сосудахъ кровяныя шарикъ начинаютъ уже двигаться, хотя и неправильно. С. которое сначала имѣетъ видъ мѣшка, лежащаго по срединной линіи тѣла, измѣняетъ очень рано свою форму, при томъ такъ, что венный (задній нижній) конецъ его поднимается вверхъ въ артеріальному и все С. (вмѣстѣ съ началами венъ) принимаетъ форму буквы S. Теперь въ С. замѣчается три отдѣла, которые сокращаются последовательно другъ за другомъ: венный синусъ (изъ коего впослѣдствіи выходятъ оба сердечныя ушка), желудочекъ и начало аорты. Затѣмъ образуется продольная перегородка, сначала въ желудочкѣ, послѣ въ венномъ мѣшкѣ (не полная) и получается такимъ образомъ два желудочка, совершенно отдѣленныхъ другъ отъ друга и два предсердія, сообщающіеся чрезъ овальное отверстіе (Fogathen ovale). С. есть небольшой насосъ съ мягкими стѣнками, состоящій изъ двухъ отдѣльныхъ полостей, сообщающихся между собою только посредствомъ системы капаловъ. Механическое дѣйствіе его тождественно съ дѣйствіемъ обыкновенныхъ каучуковыхъ насосовъ, которые, уменьшаясь въ объемѣ, выталкиваютъ содержащуюся въ нихъ жидкость чрезъ одинъ конецъ, а принимая нормальный объемъ, всасываютъ въ себя жидкость съ другаго конца. Какъ и каучуковый насосъ, сердце на двухъ концахъ своихъ имѣетъ клапаны, опредѣляющіе въ немъ направленіе струи. Гидравлическое назначеніе сердца состоитъ въ томъ, что лѣвая половина его всасываетъ кровь изъ легкихъ и гонитъ ее чрезъ всѣ сосуды нашего тѣла въ правой половинѣ, эта же послѣдняя проводитъ кровь чрезъ всѣ сосуды легкихъ вплоть до лѣваго сердца. Производимая сердцемъ работа состоитъ слѣдовательно, въ приведеніи въ движеніе всей крови, какъ жидкости, заключенной въ этихъ системахъ трубокъ, и въ преодоленіи всѣхъ тѣхъ многочисленныхъ препятствій, которыя это движеніе встрѣчаетъ на своемъ пути. Механическая работа, совершаемая сердцемъ, чрезвычайно велика: она доходитъ до 70000 килограмметровъ въ теченіе 24 часовъ; слѣдовательно въ продолженіе года сердце могло бы поднять больше 5 милліоновъ пудовъ на высоту одного фута. Работа, совершаемая сердцемъ въ продолженіе 70—80 лѣтъ жизни, была бы достаточна, чтобы поднять обыкновенный поѣздъ желѣзной дороги на высоту Монблана. Но хотя сердце и дѣйствуетъ по началу обыкновеннаго каучуковаго насоса, однако оно отличается отъ него существенно тѣмъ, что не нуждается во внѣшней силѣ для того, чтобы измѣняться въ объемѣ: его способность сокращаться обуславливается его построеніемъ изъ мышечной ткани. Первый физиологъ, попытавшійся примирить въ вопросѣ о сердцѣ данныя науки съ твореніями поэтовъ, былъ Клодъ-Бернаръ. Въ публичной лекціи, читанной въ Сорбоннѣ въ 1864 году, Бернаръ пытался дать физиологическое объясненіе нѣкоторымъ поэтическимъ формамъ, выражающимъ зависимость сердца отъ душевнаго настроенія. Какъ всѣ мышцы нашего тѣла, сердце имѣетъ двигательные нервы, сообщающіе волокнамъ его двигательные импульсы; но эти послѣдніе выходятъ не изъ центральной нервной системы, а изъ маленькихъ нервныхъ снарядовъ, заложенныхъ въ самомъ сердцѣ и совершенно независимыхъ отъ нашей воли. Эти самостоятельные нервные центры дѣйствуютъ подъ вліяніемъ раздраженій, почерпаемыхъ ими главнымъ образомъ въ температурѣ крови и химическомъ ея составѣ. Кромѣ двигательныхъ нервныхъ узловъ, мы имѣемъ въ нашемъ сердцѣ еще и такіе узлы, которые регулируютъ или задерживаютъ біенія его. Но эти регулирующіе центры не стоятъ въ прямомъ соединеніи съ мышечными волокнами сердца, а дѣйствуютъ на нихъ только чрезъ ихъ двигательные узлы. Дѣйствіе это состоитъ въ томъ, что они образуютъ извѣстное препятствіе для перехода

двигательных импульсов от двигательных узлов на мышцы сердца: таким образом они заставляют эти узлы расходовать освобождающиеся в них при возбуждении живые силы от избыточных ритмических расщеплений. Вещь этого регулирующего влияния задерживающих узлов двигательные узлы очень быстро задерживают весь свой запас живых сил; сердце сокращается от большой силой и весьма часто, но за то очень скоро должно прекратить свою деятельность, вследствие полного истощения как двигательных узлов, так, быть может, и самих мышечных волокон сердца, не успеваящих достаточно быстро возмещать свои потери поглощением нового питательного материала из крови. Таким образом регулирующая или, как их не совсем верно называют, угнетающая узлы сердца, своими действиями не уничтожают какую-нибудь часть полезной работы, которая должна быть совершена двигательными механизмами сердца насчет освобождающихся в них живых сил. Но, регулируя переход сил напряжения в живые силы или передачу этих последних двигательным нормам, они только известным образом распределяют эту работу на время, заставляя сердце совершать ее в данное время то более рѣдкими, то более сильными, сокращениями, то наоборот, более частыми, но более слабыми ударами. Эти двигательные и регулирующие узлы различаются между собою не по одному только физиологическому назначению. В анатомическом строении самих узлов или же в их соединении с входящими и исходящими из них первыми волокнами существуют весьма важные различия, которых ближайший характер до сих пор не удалось с точностью определить, по которым присутствие несомненно доказывается тѣмъ физиологическимъ закономъ, что всѣ тѣ физическія или химическія влияния, которыя дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ на одни узлы, способны парализовать другія и наоборотъ. Подъ влияниемъ согласнаго дѣйствія первичныхъ центровъ обѣ половины сердца человѣка сокращаются одновременно, ритмически и съ правильными паузами. Въ механизмъ этого дѣйствія мы встрѣчаемъ еще множество другихъ въ высшей степени целесообразно устроенныхъ приспособленій, которыя и обуславливаютъ способность сердца совершать съ такою правильностью, и притомъ, безостановочно столь громадную механическую работу. Получая двигательные импульсы отъ собственныхъ первичныхъ центровъ (устройство, благодаря которому сердце можетъ продолжать работать и вырванное изъ тѣла животнаго), оно, кромѣ того, посредствомъ множества нервныхъ нитей, состоитъ въ связи съ мозгомъ; эти нити съ одной стороны могутъ подъ влияниемъ мозговыхъ возбужденій значительно измѣнить дѣятельность сердца относительно какъ ритма, такъ и силы сокращеній; съ другой же помощью ихъ сердце можетъ передавать мозгу цѣлый рядъ ощущеній, соответствующихъ данному характеру своихъ движеній. Между этими нервными приводами нужно, слѣдовательно, различать два рода: одни центробѣжные, идущіе отъ мозга къ сердцу; другіе—центростремительные, идущіе въ обратномъ направленіи. Изъ нервовъ первого рода до сихъ поръ известны нервы, замедляющіе сердцебиеніе, идущіе отъ мозга къ сердцу чрезъ блуждающіе нервы, и нервы, ускоряющіе сердцебиеніе, подходящіе къ сердцу чрезъ узлы симпатическихъ нервовъ. Возбужденіе блуждающихъ нервовъ дѣлаетъ удары сердца болѣе рѣдкими и болѣе слабыми, возбужденіе же ускоряющихъ болѣе частыми, но за то болѣе слабыми. Такимъ образомъ въ отравленіяхъ этихъ двухъ родовъ нервовъ мы имѣемъ повтореніе дѣйствія двигательныхъ и регулирующихъ нервныхъ узловъ, заложенныхъ въ само сердце. Эта тождественность въ ихъ дѣйствіяхъ весьма просто обуславливается тѣмъ, что нервы, идущіе изъ мозга, оканчиваются не въ мышцахъ сердца, а въ соответственныхъ нервныхъ узлахъ его, и именно ускоряющіе нервы въ двигательныхъ, а блуждающіе въ регулирующихъ узлахъ. Возбужденіе этихъ нервовъ, слѣдовательно, только усиливаетъ дѣятельность тѣхъ узловъ, въ которыхъ они оканчиваются.

Но въ эмбологической роли этихъ нервовъ есть одно основное различіе, это именно, что тогда какъ замедляющія волокна блуждающаго нерва находятся въ состоянии, такъ называемомъ, тоническомъ возбужденіи, нервы, ускоряющіе сердцебиеніе, возбуждаются только при нѣкоторыхъ особенныхъ условіяхъ. О возбуждателяхъ, дѣйствующихъ прямо на центральныя концы этихъ нервовъ, до сихъ поръ извѣстно, между прочимъ, что въ общихъ чертахъ они тождественны съ возбуждателями, дѣйствующими на нихъ составительныя периферическія узлы. Всѣ эти центробѣжныя нервы имѣютъ одну общую цѣль, именно: приравнивать способн дѣйствія сердца и распределенія крови въ различныхъ органахъ нашего тѣла къ степени ихъ дѣятельности или же къ данному состоянию самаго сердца. Въ отправленияхъ животнаго организма постоянно происходятъ то нормальныя, то болѣзненные колебанія, требующія значительныхъ амплитудъ въ движеніяхъ крови, амплитудъ, которыя должны съ одной стороны доставлять органамъ такое количество крови, въ какомъ они въ данную минуту нуждаются, а съ другой удалить или уравнивать вредныя вліянія, мѣшающія ихъ нормальному эмбологическому отпращенію. Верхъ совершенства всѣхъ этихъ аппаратовъ заключается въ томъ, что, разнообразя до безопечности формы и число сердечныхъ сокращеній, они въ то же время оставляютъ неизмѣнною ту сумму механической работы, которую сердце должно совершать для поддержанія кровообращенія. Всѣ центробѣжныя нервы, идущіе къ органамъ кровообращенія, возбуждаются или прямо въ ихъ центральныхъ окончаніяхъ, въ мозгу, или же на нихъ отражаются всѣ раздраженія, сообщаемыя съ периферіи нашимъ чувствительнымъ нервамъ. Раздраженія отраженныя или рефлекторныя вызываютъ во всѣхъ сердечныхъ и сосудодвигательныхъ нервахъ двоякаго рода эффекты: или усиливаютъ ихъ дѣятельность, или же ослабляютъ ее. Помощію этихъ отраженныхъ эффектовъ раздраженіе какой-нибудь части нашего тѣла отражается на количество крови, омывающее всѣ другіе органы, а слѣдовательно и на степень ихъ дѣятельности. Общность, единство нашего организма, состоящаго изъ миллиардовъ отдѣльныхъ кѣлочныхъ центровъ, одаренныхъ значительною степенью самостоятельной жизни, обусловливается преимущественно этими рефлексамъ съ чувствительныхъ нервовъ на нервы сердца и сосудовъ, рефлексамъ, благодаря которымъ всякое раздраженіе или страданіе одной группы кѣлочекъ отражается на дѣятельности остальныхъ. Какъ эластическій насосъ, связанный съ чрезвычайно сложною системою растяжныхъ трубокъ, сердце содержитъ въ себѣ то большее, то меньшее количество крови, смотря, по меньшему или большому просѣку выходящихъ изъ него сосудовъ. Сильное суженіе маленькихъ артерій, значительно увеличивая сопротивленія, которыя встрѣчаетъ кровь при переходѣ изъ артеріальной въ вѣнную систему, производитъ иногда такое внезапное напленіе крови въ сердцѣ, что ему угрожаетъ опасность, подобная той, какою подвергается паровой котелъ, когда въ немъ напряженіе паровъ переходитъ извѣстные предѣлы, именно опасность разрыва. Предохранительный клапанъ, уступающій извѣстному напряженію паровъ, спасаетъ котелъ отъ разрыва, давая парамъ свободный выходъ. И въ сердцѣ существуетъ механизмъ, предохраняющій его отъ разрывовъ; только онъ несравненно совершеннѣе и сложнѣе въ своемъ устройствѣ, чѣмъ клапанъ въ паровыхъ котлахъ. Механизмъ этотъ состоитъ въ слѣдующемъ: всякое грозящее разрывомъ переполненіе сердца возбуждаетъ оба его чувствительные нерва; возбужденіе же это, мгновенно передаваясь въ черепной мозгъ, парализуетъ тамъ центръ сосудодвигательныхъ нервовъ, чрезъ что мгновенно расширяются всѣ маленькія артеріи нашего тѣла и крови дается легкій выходъ изъ полости сердца. Сердце вслѣдствіе этого быстро и легко опорожняется, давленіе въ немъ падаетъ, опасность разрыва устраняется. Играя такую преобладающую роль въ сердцѣ, какъ гидравлическомъ снарядѣ, угнетающіе нервы (nn. depressorii) въ то же время, какъ нервы чувствительные, образуютъ главныя пути, по которымъ до нашего сознанія доходятъ всѣ восходя-

жіе нѣз сердца ощущеніи. Человѣкъ не получаетъ никакихъ особенныхъ ощущеній, когда сердце его бьется спокойно и правильно. Но какъ только ритмъ или сила сердечныхъ сокращеній, вслѣдствіе возбужденія замедляющихъ или ускоряющихъ нервовъ, начинаетъ измѣняться, то имъ тотчасъ же получаютъ явныи рядъ ощущений, соответствующихъ происшедшимъ измѣненіямъ. Ощущенія могутъ быть весьма разнообразны, и различныи выраженія почти всѣ болѣе или менѣе прямо передають ихъ отгѣни. Центры сердечныхъ нервовъ лежатъ въ продолговатомъ мозгу, т. е. въ той части центральной нервной системы, которая, выходясь въ соединеніи со всеми черепными и спинными нервами, служитъ какъ бы перепутьемъ, на которомъ перекрещиваются и встречаются между собою всѣ возбужденія, распространяющіяся по всей нервной системѣ. Безконечно разнообразны, какъ по характеру своему, такъ и по силѣ своей, всѣ тѣ психическія состоянія, всѣ тѣ настроенія души, которыми подвержены человѣки. Почти столь же многочисленны и разнообразны и тѣ отгѣны колебаній, которые они производятъ въ самомъ сердцѣ чрезъ посредство сердечныхъ нервовъ. Слѣдовательно, столь же многообразны и ощущения, при этомъ получаемыя нашимъ сознаніемъ чрезъ посредство утѣтающихъ нервовъ. Въ способности центральныхъ сердечныхъ нервовъ приходитъ въ возбужденіе отъ душевныхъ волненій съ одной стороны — и съ другой стороны въ способности периферическихъ нервовъ сердца въ точности сообщать нашему сознанію о неправильностяхъ въ сердцебиеніи, являемыхъ этими возбужденіями — въ этихъ двухъ способностяхъ сердечныхъ нервовъ и лежатъ условія, дѣлающія наше сердце органомъ, отражающимъ на себѣ, какъ всѣ колебанія душевнаго настроенія, такъ и всѣ состоянія и свойства нашего духа: горе и радость, любовь и ненависть, злость и ласку. Всѣ пріятныи и радостныи движенія души дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ на ускоряющіе нервы сердца: они слѣдовательно, заставляютъ сердце биться чаще и дѣлають отдѣльныи біенія гораздо мельче и слабѣе. Всѣ грустныи, угнетающіи ощущенія дѣйствуютъ противоположно на замедляющіи сердцебиеніе нервы блуждающихъ нервовъ. Смотря по степени силы своей, эти ощущенія болѣе или менѣе сильно замедляютъ сердцебиеніе и удлиняютъ между ними паузы, при чемъ сердце, сильно переполняясь кровью, должно при своихъ сокращеніяхъ дѣлать значительныи усилія для того, чтобы освободиться отъ своего содержимаго. При этихъ бурныхъ сокращеніяхъ чувствую боли и безпокойства доходитъ до невыносимыхъ размѣровъ, потому что при нихъ сердце должно очень часто повторять мучительныи усилія, чтобы выталкивать большую массу крови при весьма высокомъ давленіи. Внезапный испугъ — безразлично, произведенъ ли онъ радостною или печальною вѣстью — производитъ сильное возбужденіе блуждающихъ нервовъ, доходящее даже иногда до полной остановки сердцебиенія и обморока; послѣ этой остановки наступаетъ ускореніе сердцебиенія, если вѣсть была радостная; замедленіе — если она, напротивъ того, имѣла печальный характеръ. Но не одни сердечныи нервы отгѣчаютъ на душевныи волненія. Многія изъ душевныхъ ощущений одновременно дѣйствуютъ и на сосудодвигательныи нервы, выходящіе чрезъ нихъ всегда постоянныи и соответственныи размѣрами въ сосудахъ. Такъ блѣдность лица при испугѣ зависитъ отъ сокращенія маленькихъ лицевыхъ артерій; краска, наступающая на лицѣ при внезапной радости или при стыдѣ, зависитъ отъ парализа сосудодвигательныхъ нервовъ, — парализа, вызываемаго въ нервахъ случаѣ не прямымъ дѣйствіемъ на эти нервы, а косвеннымъ чрезъ сердце и депрессорныи нервы. Сила дѣйствія всѣхъ душевныхъ ощущений на сердце обуславливается прежде всего степенью возбуждательности ого нервовъ: чѣмъ эта возбуждательность выше, тѣмъ сильнѣе будутъ измѣненія въ сердцебиеніи, вызываемыи тѣми ощущеніями, тѣмъ живѣе, слѣдовательно, и испытываемыи нами при этомъ ощущенія. Такъ какъ у женщинъ и дѣтей возбуждательность нервовъ вообще выше, чѣмъ у взрослыхъ мужчинъ, то душевныи настроенія у нихъ обнаруживаются на сердцебиеніи гораздо легче и сильнѣе. Ходячее мнѣніе, что у женщинъ

и дітей серце горадо ніжнїе, м'яке, ніжнє, слїдовательно, въ этомъ смыслї, полное фізіологическое основаніе. Кислородъ и тепло дїють на серце въ томъ-же смыслї, какъ и прїятныя радостныя душевныя настроенія, т. е., возбуждають ускоряющіе нервы. Углекислота и холодъ, такъ-же и грустныя, угнетающія ощущенія, возбуждають замедляющія волокна блуждающихъ нервовъ. Другими словами: полезныя и необходимыя для жизни факторы, будутъ ли они физическіе или психическіе, дїють одинаково на одну группу сердечныхъ нервовъ, вредныя же на другую группу. Только долго вліявшія душевныя волненія, особенно, если они имѣли противоположный характеръ и имѣвали въ различномъ смыслѣ сердцоболенія, могутъ вести къ смерти, но и то лишь медленно, развивая болѣзни сердца, и всѣ сопровождающія ихъ патологическія измѣненія органа. Столь-же неврѣно утверждать, что человѣкъ можетъ сдѣлать молчать свое сердце, или дойти до того, чтобы не краснѣть отъ стыда. И Дарвинъ, въ своемъ послѣднемъ сочиненіи, часто высказывался въ томъ смыслѣ, что при большихъ и постоянныхъ усиліяхъ воли человѣкъ можетъ удержаться отъ краски въ лицѣ. Въ дѣйствительности это невозможно: всѣ нервы, идущіе къ сердцу и сосудамъ, суть нервы непроизвольныя; слѣдовательно, волю нашею мы никакъ не можемъ вліять на ихъ дѣятельность. Благодаря этой непроизвольности всѣхъ измѣненій въ сердцѣ и сосудахъ подъ вліяніемъ душевныхъ настроеній, эти измѣненія суть единственно вѣрные доказательства искренности нашихъ чувствъ. Долгимъ упражненіемъ человѣкъ можетъ дойти до того, чтобы голосомъ, лицевыми мышцами, выраженіемъ глазъ и даже поддѣльными словами выражать какія угодно чувства, совершенно ихъ не ощущая; но никакой и самый гениальный актеръ не можетъ поблѣднѣть, когда ему захочется, не можетъ заставить свое сердце биться такъ, какъ этого требуетъ извѣстное, выражаемое имъ, чувство. И даже, если онъ прежде неоднократно испытывалъ эти чувства, то не иначе, какъ вспоминаніемъ о нихъ онъ можетъ иногда вызвать въ сердцѣ своемъ соотвѣтственныя измѣненія. Теперь фізіологія постоянно пользуется при своихъ послѣдованіяхъ пульса и сердцоболенія самопишущими приборами, вполне вѣрно передающими, какъ число, такъ и форму и силу этихъ движеній. Сѣгмографъ точно изображаетъ характеристику пульса, кардіографъ—форму сокращенія верхушки сердца. Этими приборами до сихъ поръ пользовались только для фізіологическихъ и патологическихъ цѣлей; но понятно, что ихъ можно употреблять съ большою пользою и для цѣлей чисто психологическихъ. Помощію ихъ мы можемъ получать графическія изображенія сердечныхъ сокращеній, соотвѣтствующихъ различнымъ душевнымъ настроеніямъ, какъ то: любви, ревности, страху, печали, радости, гнѣву и т. д., какъ мы уже теперь имѣемъ подобныя изображенія для нѣкоторыхъ болѣзней, напр. тифа, холеры, ангоры и т. д. Въ помыслѣ талантливаго французскаго врача, Лорена, получать кривыя пульсовыя помѣшаннаго во время припадковъ бѣшенства, мы имѣемъ уже первое начало подобнаго приложенія графическаго метода къ изученію психическихъ вліяній на сердце. Научный интересъ этихъ кривыхъ весьма великъ; но горадо больше можетъ быть ожидаемая отъ нихъ практическая польза. Въ изображеніяхъ ихъ мы будемъ имѣть мѣрило искренности чувствъ, въ которыхъ увѣремъ себя и другихъ. Трудное искусство читать въ глубинѣ человеческого сердца можетъ такимъ образомъ быть сведено на незамысловатую справку обращаться съ кардіографомъ. Измѣненія въ сокращеніяхъ сердца главнымъ образомъ двумя путями могутъ вліять на направленіе нашихъ мыслей и въ вытекающія изъ нихъ дѣйствія: или болѣе или менѣе внезапно измѣняя количество крови, омывающей наши нервные центры, или же посылая нашему сознанію рядъ прїятныхъ или мучительныхъ ощущеній чрезъ посредство угнетающихъ нервовъ. Внезапный приливъ крови къ мозгу или долго продолжавшіеся мучительныя ощущенія могутъ и человѣка, по страдающаго психическою болѣзнію, повести иногда на самыя безразсудныя мысли, на самыя преступныя поступки. Судя въ подобныхъ случаяхъ порядко недоумѣваютъ,

имѣютъ ли они дѣло съ преступленіемъ, совершоннымъ подъ вліяніемъ востра-
нннхъ соматическихъ причинъ, или же подъ вліяніемъ холоднаго преступнаго
разсчета. Благодаря способности человѣческаго мозга воспоминаніемъ вызывать
пѣвствія душевныя настроенія, рассказъ подробностей совершоннаго преступ-
ленія долженъ впадать у подсудимаго соотвѣтствующія этому состоянію коле-
банія въ сердечныхъ сокращеніяхъ; судья, слѣдовательно, помощью кардіографа
въ такихъ случаяхъ могъ бы съ высокою вѣроятностію опредѣлить истинную
степень вѣѣлности даннаго преступленія. II. Д.

Сердцебиеніе, происходитъ вслѣдствіе сокращенія предсердій сердца и желу-
дочковъ (см. сердце). Въ болѣзняхъ сердца очень важно знать пѣвствіе зву-
ковъ, указывающее на расширеніе кровообращенія.

Сердцевина (бот.), средняя часть растительнаго стебля, состоитъ изъ много-
гранныхъ или шарообразныхъ паренхимныхъ клѣточекъ, наполненныхъ въ мо-
лодомъ возрастѣ сокомъ и содержащихъ нерѣдко хлорофилъ и крахмалъ. Въ
большинствѣ случаевъ основная ткань образуетъ центральную, которая соеди-
няется съ перичной корой посредствомъ прослоекъ, называемыхъ перичными
сердцевинными лучами. Съ возрастомъ растенія сердцевинныя клѣтки дерево-
нѣютъ, засыхаютъ и с., нерѣдко, разрушается отчасти, или совершенно. Въ мо-
лодыхъ стебляхъ и въ травянистыхъ растеніяхъ с. весьма значительна относи-
тельно окружающихъ ее другихъ частей оси; въ деревянистыхъ многолѣтнихъ
стволахъ весьма мала, относительно окружающей ее древесины. У большей части
растеній с. округлой форм. — С., на солиныхъ промыслахъ: чистая, прозрачная соль.

Сердцевинные лучи (бот.), ряды паренхимныхъ клѣточекъ, протягивающихся
отъ сердцевинны къ корѣ, между сосудистыми лучами; въ поперечномъ разрѣзѣ
ствола с. л. представляются полосками, лучеобразно протягивающимися отъ сре-
дины къ окружности.

Сердце льва (астр.), аѣвада первой величины въ созвѣдіи Льва; Регулъ.

Сердцеобразное тѣло, названіе, данное нѣкоторыми математиками тѣлу, про-
исходящему отъ обращенія полуэллипса около одного изъ его діаметровъ, отлич-
наго отъ осей.

Сердюки, гетманская гвардія въ прежнее малороссійскомъ войскѣ.

Сердюковъ, Михаилъ Матѣевичъ, рыбакъ († 1748). Въ бытность Петра I
въ Астрахани былъ имъ замѣченъ и записанъ въ новгородское купечество. С.,
переселившись въ Новгородъ, быстро разбогатѣлъ и сналъ подрядъ для очище-
нія Вышне-волоцкаго канала и для соединенія рѣкъ Шлины и Цнѣ. Окончивъ
это, устроилъ шлюзы по рѣкамъ Мстѣ и Тверцѣ, за что получилъ отъ Петра I
три деревни на р. Цнѣ.

Сереброникъ (Potentilla argentea), серебрянка, растеніе изъ сем. розоцвѣт-
ныхъ, престонародное названіе — Гусиня пажить, растетъ въ изобиліи по луго-
вымъ пространствамъ Россіи.

Серебро, благородный металлъ. С. есть металлъ, не окисляющійся въ жару,
его окисли при накаливаніи выдѣляютъ кислородъ. С. не окисляется и на во-
духъ, и потому причисляется къ разряду такъ называемыхъ благородныхъ ме-
талловъ. Оно обладаетъ бѣлымъ цвѣтомъ, гораздо болѣе чистымъ, чѣмъ для
всѣхъ другихъ цвѣтныхъ металловъ, въ особенности когда оно имѣетъ дѣй-
ствительную химическую чистоту. Въ практикѣ с. употребляется въ видѣ спла-
вовъ, потому что химически-чистое с. столь мягко, что стирается весьма легко,
сплавленное же съ небольшимъ количествомъ жѣдѣ, с., не теряя своего цвѣта,
пріобрѣтаетъ гораздо большую твердость. Самородное с. кристаллизуется въ фор-
махъ правильной системы и является чаще всего въ комбинаціяхъ куба, окта-
эдра и гранатоэдра. Кристаллы самороднаго с. располагаются очень часто ря-
дами, въ конѣхъ октаэдры примыкаютъ другъ къ другу углами. Очень часто слу-
чается видѣть кубическіе кристаллы с., сросшіеся плоскостями куба не вполне
параллельно, при чемъ располагаются по спирали. Кубическіе кристаллы такихъ
сростковъ бывають пезантити и такіе сростки обращаются нѣтъ бы въ пропо-
локи. Проволочный видъ очень обыкновененъ для с. Удѣльный вѣсъ 10,5. При
сплавленіи с. сокращается, оттого кусокъ серебра планаетъ на сплавленномъ

металл. Температура, около коей происходит плавленіе Ag , принимается за 1000° , а при внешней температурѣ, какая достигается посредствомъ горѣнія гремучаго газа, Ag перегоняется. Употребляя Ag , восстановленное изъ хлористаго Ag , посредствомъ молочнаго сахара и флюата кали, Стасъ получалъ, при перегонкѣ, совершенно чистое Ag , которое оказалось чище Ag , полученнаго другими способами. Пары Ag имѣютъ очень красивый зеленый дымъ, который видѣтъ, если Ag проволочку накалить въ струѣ гремучаго газа. Ag принадлежитъ къ числу металловъ весьма ковкихъ и вязкихъ—изъ него могутъ быть выкованы листы толщиной въ 0,002 миллиметра. Проволока Ag можетъ быть вытянута до такой тонины, что одинъ граммъ растягивается на 2½ версты. Въ этомъ отношеніи Ag уступаетъ только золоту. Проволока этого металла, имѣющая діаметръ въ 2 миллиметра, разрывается отъ тяжести въ 20 килограммовъ. Что касается до способности Ag къ химическимъ реакціямъ, то въ этомъ отношеніи оно замѣчательно по малой способности къ соединенію съ кислородомъ, по незначительной, притомъ, способности соединяться съ сѣрою, іодомъ и нѣкоторыми иными подобными металлами. Ни при какой температурѣ Ag не окисляется и его окисъ при нагреваніи разлагается. Изъ кислотъ наибольшее дѣйствіе на серебро оказываетъ азотная кислота. Изъ солей Ag могутъ быть получены три различныхъ степени соединенія Ag съ кислородомъ. Всѣ они, однако, мало постоянны и разлагаются при накалываніи на кислородъ и металлическое Ag . Эти три окисла Ag суть: закисъ или подокисъ, окисъ и перекисъ. Азотно-серебряная соль известна въ практикѣ подъ именемъ ляписа. Азотносеребряная соль кристаллизуется въ безцвѣтныхъ и прозрачныхъ, неимѣющихъ запаха, квадратныхъ пластинкахъ. Воды не содержитъ. Удѣльный вѣсъ ея $\pm 4,34$. Она растворяется при обыкновенной температурѣ въ равномъ вѣсѣ воды, а въ температурѣ кипѣнія воды—въ половинномъ ея вѣсѣ. Отъ дѣйствія свѣта чистая соль не имѣется, но она легко дѣйствуетъ окислительнымъ образомъ на большинство органическихъ веществъ, а потому нечистая, или въ присутствіи органическихъ веществъ обыкновенно чернѣетъ. Это зависитъ отъ того, что органическія вещества окисляютъ азотно-серебряную соль и послѣдняя превращается въ металлическое серебро. Металлическое Ag получается при этомъ изъ мелко-раздробленнаго нидѣ, что и пронаводитъ черное окрашиваніе. Этимъ пользуются для того, чтобы мѣтить бѣлье. По той же причинѣ азотно-серебряная соль употребляется для прижиганія ранъ и разныхъ наростовъ на тѣлѣ. При этомъ она дѣйствуетъ своею окислительною способностью, разрушая органическія вещества, окисляя эти послѣднія, что замѣчается по отложенію на мѣстѣ прижиганія слоя чернаго, металлическаго, порошко-образнаго Ag . Должно замѣтить, что черныя пятна, происходящія отъ восстановления металлическаго серебра, исчезаютъ при дѣйствіи раствора сульфема, а также—синеродистаго кали, потому что эти соли дѣйствуютъ на мелко-раздробленное серебро. Ag даетъ съ галогенами нерастворимыя въ водѣ и весьма прочныя соединенія. Они получаютъ двойнымъ разложеніемъ весьма легко каждый разъ, когда серебряная соль приходитъ въ прикосновеніе съ галогенными солями. Въ растворахъ азотно-серебряной, сѣрно-серебряной и всѣхъ тому подобныхъ солей Ag , хлористые, бромистые и іодистые металлы даютъ осадки, также какъ и галогенныя кислоты, потому что галогенныя соли Ag нерастворимы ни въ водѣ, ни въ галогенныхъ, ни въ другихъ кислотахъ. Бромистое и іодистое Ag по множеству отношеній сходны съ хлористымъ, но степень сродства Ag съ іодомъ больше, чѣмъ съ хлоромъ и бромомъ. Измѣненіе галогенныхъ солей Ag отъ дѣйствія свѣта служитъ основаніемъ для фотографіи. Нерастворимость галогенныхъ соединеній Ag служитъ основаніемъ для многихъ примѣненій въ химической практикѣ. Такъ, посредствомъ этой реакціи можно получать изъ галогенной соли даннаго металла соли другихъ кислотъ, въ особенности же часто пользуются образованіемъ галогенныхъ соединеній Ag при изслѣдованіи органическихъ веществъ. Ag служитъ не только средствомъ для опредѣленія атомнаго вѣса многихъ элементовъ, но также и для опредѣленія состава кислотъ. Съ галогенными солями серебра весьма сходно си-

переходное серебра. Получаемое оно, подобно хлористому с, чрез прибавление къ азотносеребряной соли синеродистаго калия. Тогда образуется белый осадокъ, едва растворимый въ кипящей водѣ. Слабыя кислоты также не растворяютъ его, какъ и хлористое с, впрочемъ азотная кислота при нагреваніи его растворяетъ. Не только іодистый водородъ, но и хлористый водородъ замѣняютъ синеродистое с, превращая его въ іодистое и въ хлористое, но щелочи не дѣйствуютъ ни на синеродистое с, хотя онѣ и дѣйствуютъ на другія галогенныя соли с. Аммиакъ, также какъ и раствор синеродистыхъ щелочныхъ металловъ, растворяетъ синеродистое с, какъ и хлористое с. Въ послѣднемъ случаѣ образуются двойныя соли. Испаряя раствор синеродистаго серебра въ синеродистомъ калиѣ, получаютъ эту соль въ кристаллическомъ видѣ. Такая двойная соль гораздо постояннѣе самаго синеродистаго серебра. Двойная соль употребляется въ значительномъ количествѣ для гальваническаго серебрения. Для этой цѣли въ растворъ ее прибавляютъ подмѣсь значительнаго количества синеродистаго калия, иначе, при дѣйствіи гальваническаго тока на растворъ такой двойной соли, видѣется не серебро, а синеродистое с. Если въ такой растворъ будутъ погружены 2 электрода, одинъ положительный—изъ с, а другой отрицательный, изъ мѣди, то на послѣднемъ будетъ отлагаться серебро, а серебро положительнаго электрода будетъ растворяться въ жидкости, и такимъ образомъ она будетъ сохранять то содержаніе металла, которое въ ней первоначально заключалось. Если при этомъ, вмѣсто отрицательнаго электрода, взять какой нибудь мѣдный предметъ, хорошо очищенный отъ всякихъ нечистотъ, то серебро отлагается на немъ равномернымъ слоемъ, что и составляетъ тотъ видъ серебрения мокрымъ путемъ, какой употребляется нерѣдко въ практикѣ. Серебрение мокрымъ путемъ, также какъ и золоченіе, вѣдѣннѣе уже въ значительной мѣрѣ прежній способъ серебрения чрезъ огонь, потому что этотъ послѣдній способъ, состоящій въ раствореніи серебра въ ртути и въ нанесеніи ртутнаго раствора (амальгамы с.) на поверхность предмета, а потомъ въ испареніи ртути, представляетъ значительное неудобство—по ядовитости ртутныхъ паровъ. Кромѣ этихъ способовъ, существуетъ еще способъ серебрения, основанный на прямомъ литіи с. въ его соединеній другими металлами, напр. мѣдью. Серебрение приложимо не только къ металлическимъ предметамъ, но также къ стеклу, фарфору и т. п. Серебрение стекла производится для различныхъ цѣлей: такъ напр. посеребренные внутри, стеклянные шары служатъ для украшеній и представляютъ зеркальную поверхность. Обыкновенныя зеркальныя стекла, посеребренныя съ одной стороны, составляютъ зеркала, имѣющія большое преимущество предъ обыкновенными въ томъ отношеніи, что даютъ изображенія болѣе бланкія и естественному цвѣту, вслѣдствіе бѣлнны серебра. Въ оптическихъ инструментахъ вогнутыя зеркала, для телескоповъ, производятъ въ настоящее время съ помощію серебрения стеклянныхъ вогнутыхъ поверхностей, предварительно отшлифованныхъ въ надлежащія формы. Серебрение стекла основывается на томъ, что серебро, возстановляясь изъ нѣкоторыхъ растворовъ, ложится равномерно, совершенно однородно, сплошно, хотя и весьма тонкою, массою, образуя зеркальную блестящую поверхность. С. находится въ природѣ, какъ въ самородномъ состояніи, такъ и въ видѣ нѣкоторыхъ соединений. Самородное с. въ рудахъ встрѣчается, однако, довольно рѣдко. Гораздо большее количество с. находится въ соединеніи съ сѣрою, въ особенности въ видѣ сѣрнистаго серебра, подмѣшанное въ сѣрнистому свинцу и сѣрнистой мѣди и въ рудахъ различныхъ другихъ металловъ. Въ Америкѣ, откуда получается въ настоящее время наибольшее количество с., подвергаютъ обработкѣ руды, содержащія 0,002 или 0,005 доли серебра. Большинство свинца, добываемаго изъ свинцоваго блока, содержитъ серебро и служитъ для его добычи. Руды с., содержащія большія его количества, кромѣ самороднаго, преимущественно суть: серебряный блескъ (уд. вѣсъ 7,2), серебряномѣдный блескъ, роговое или хлористое серебро, красная серебряная руда, блѣлая руда, поливантъ и серебрястое золото. Въ серебряныхъ рудахъ, встрѣчаю

щился обыкновенно из шпата, находится чаще всего самородное и различные сѣрпистыя соединения. Наибѣйшіе серебряныя рудники въ Европѣ въ Саксоніи (Фрейбергъ), производящіе ежегодно 36 тоннъ (въ 1000 фунто или 60 пудовъ) с. и въ Венгріи и въ Богеміи (41 тонна). У насъ добывается с. на Алтаѣ и въ Нерчинскѣ (17 тоннъ). Богатѣйшіе серебряныя рудники въ Америкѣ, особенно въ Чили (до 70 тоннъ), Мексики (200 тоннъ) и особенно въ западныхъ штатахъ Сѣверной Америки. О богатствѣ этихъ мѣстъ можно судить по тому, что одинъ рудникъ въ штатѣ Невада (Comstock близъ Washoe и городокъ Gold Hill и Virginia City), открытый въ 1859 году, выработывалъ въ 1866 году до 400 тоннъ. Многіе серебряныя рудники еще не истощились до сихъ поръ, не смотря на то, что начали разрабатываться съ XV столѣтія. Серебряный рудникъ Schneeberg въ Рудникъ горахъ въ Саксоніи одѣлался повѣтотъ съ 1471 года, разработка его началась въ томъ же столѣтіи и она продолжается до сихъ поръ. На Уралѣ с. не встрѣчается. Способы извлеченія серебра изъ свинца и серебряныхъ рудъ преимущественно двухъ родовъ: купелированіе и хлорированіе. Первый способъ прилагается къ извлеченію с. изъ свинца, содержащаго серебро. Купелированіе въ большомъ видѣ не отличается отъ купелированія въ маломъ видѣ. Способъ хлорированія состоитъ въ переподѣ серебра, заключающагося въ рудахъ, въ хлористое серебро. Такое превращеніе производятъ или мокрымъ или сухимъ путемъ. Тогда, когда образовалось хлористое с., извлеченіе металла производится также двумя способами. Первый состоитъ въ томъ, что хлористое с. восстанавливаютъ въ металлическое с. посредствомъ желѣза, при чемъ прибавляютъ въ массу ртути, растворяющей серебро, но не дѣйствующей на другія подмѣсы. Ртуть, содержащая въ растворѣ с., перегоняется, с. остается, ртуть улетучивается. Такой способъ называется амальгамациою. Другой способъ, менѣе употребляющійся, состоитъ въ томъ, что получаютъ растворъ хлористаго с. или въ растворѣ поваренной соли, или сѣрноватистонатровой соли и потомъ выдѣляютъ с. изъ раствора, напр. при посредствѣ желѣза. Въ Америкѣ хлорированіе производятъ одновременно вмѣстѣ съ амальгамациою. Въ практикѣ обыкновенно встрѣчается с., содержащее въ себѣ подмѣсы мѣди и рѣдко другіе металлы. Для того, чтобы получить химически-чистое с. или подвергаютъ с. купелированію, или поступаютъ слѣдующимъ способомъ: сперва с. растворяютъ въ азотной кислотѣ, при чемъ мѣдь и с. переходятъ въ состояніе азотно-кислыхъ солей, а потомъ въ оселемому (отъ мѣди) раствору прибавляютъ (кромя значительнаго количества воды, чтобы удержать хлористый свинецъ въ растворѣ, если въ сплавѣ былъ свинецъ) хлорноводородной кислоты. Мѣдь или многіе другіе металлы остаются въ растворѣ, тогда какъ с. осаждается въ видѣ хлористаго с. Осадку даютъ отстояться, жидкость сливаютъ, промываютъ осадокъ и потомъ сплавляютъ съ содой. С. поступаетъ въ торговлю обыкновенно въ слиткахъ или пернахъ. Чтобы легко и скоро отличить с. отъ другихъ металловъ, погружаютъ неспитываемый кусокъ, поверхность коего должна быть тщательно очищена, въ крѣпкій растворъ азелаго хромовокислаго кали, смѣшанный съ небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. С. тотчасъ по погруженіи въ означенную жидкость, покрывается красною оболочкою, состоящею изъ хромовокислаго с. Цвѣтъ оболочки тѣмъ ярче, чѣмъ чище с. Фабрики золотыхъ и серебряныхъ подѣлъ начали учреждаться въ Россіи только въ XIX столѣтіи; но производенія ихъ до сихъ поръ представляютъ подражанія, да притомъ неудовлетворительныя иностранныхъ, болѣею частью французскихъ образцамъ. На изліцность формъ и отчетливость работы, публика наша обращаетъ мало вниманія: было бы золото чисто и с. настоящее. Большую частію приготовляются церковныя вещи, столовые и чайныя приборы. Между серебряными подѣлами русскихъ мастеровъ особенно славятся подѣлы Саввакова и Овчинникова. Клейменіе золотыхъ и серебряныхъ вещей впервые введено у насъ въ употребленіе императоромъ Петромъ I, указомъ отъ 13 февраля 1700 г. Количество добываемаго въ Россіи, на Алтайскихъ и Нерчинскихъ заводахъ, с. недостаточно для удовлетворенія жѣт-

ныхъ потребностей, и ни дажны прѣбывать въ конунгъ этого металла за границей. С. въ Россіи среди нѣ числомъ добывается ежегодно до 700 пуд. Въ 1875 г. добыто было 601 п. с. По вычисленіямъ Адольфа Сетбера (Soetbeer), въ 1870 г. на земномъ шарѣ добыто было 3.800,000 ф. с., между тѣмъ какъ въ 1849 г. добыто было всего только 1.910,000 ф. этого металла; и имѣ 52,766 п. Тамъ какъ цѣнность с. равняется исключительно отъ содержанія въ немъ чистаго с., тамъ какъ по вѣнскому его виду нѣтъ возможности узнать относительное количество содержащихся въ сплавѣ подмѣсей, то во всѣхъ странахъ принято обозначать на данномъ с. то количество чистаго с., которое въ немъ содержится, посредствомъ точныхъ условныхъ цѣпей, называемыхъ пробой. Такъ напр. во Франціи пробой с. обозначаютъ количество с., находящагося въ 100 частяхъ по вѣсу, а у насъ въ 96, т. е. проба обозначаетъ у насъ число золотниковъ чистаго с., находящагося въ одномъ фунтѣ лигатурнаго с. Обыкновенное наше с. 84-ой пробы содержитъ на 84 вѣсовыхъ частей с., 12 частей мѣди и другихъ приплавляемыхъ металловъ. Опредѣленіе содержанія с. или пробы с., употребляющагося въ практикѣ, производятъ разными способами. Наиболѣе обыкновенный и чаще всего употребляющійся способъ носить названіе панированія. Онъ основанъ на различной способности мѣди и с. къ окисленію. Капелью или куналю называютъ пористую чашечку съ толстыми стѣнками, выдѣланную посредствомъ сматія изъ костяной воли. Пористая масса костяной воли впитываетъ въ себя при плавленіи окислы, въ особенности окисъ свинца, легко сплавляющагося въ жару, но не способна впитывать въ себя неокислившійся металлъ. Этотъ послѣдній въ капели пріобрѣтаетъ въ сильномъ жару форму шарика, и, легко послѣ сплавленія застывающій, можетъ быть вынутъ изъ капли и взвѣшенъ. Въ капель помѣщаютъ отлѣщенное количество серебрянаго сплава и нѣсколько такихъ капель помѣщаютъ въ муфель. Муфелемъ называется глиняный полуцилиндрическій сосудъ. Гораздо болѣе точный способъ представляетъ испытаніе мокрымъ путемъ, введенное Гей-Люссакомъ и основанное на томъ, что хлористое с. въ водѣ нерастворимо, тогда какъ хлористая мѣдь способна растворяться въ водѣ.—Въ 1876 году палатою общинъ въ Англіи была избрана особая коммиссія, имѣвшая цѣлью всестороннее изслѣдованіе вопроса о причинахъ, влечущихся упадка с. въ цѣнѣ. Рапортъ, представленный въ іюлѣ коммиссіею въ палату общинъ, указываетъ на слѣдующіе факты, имѣющіе вліяніе на пониженіе цѣнности с. 1) Открытіе богатыхъ мѣсторожденій серебряной руды въ Невадѣ, въ Соединенныхъ Штатахъ и вѣроятность существованія подобныхъ же рудъ въ другихъ государствахъ новаго свѣта. 2) Рѣшеніе, принятое Германскою имперіею, навѣть при оборота серебряную монету, оставивъ ее только въ ничтожномъ количествѣ для самыхъ необходимыхъ мелкихъ расчетовъ. Такое рѣшеніе принято во многихъ второстепенныхъ государствахъ и, между прочимъ, въ скандинавскихъ королевствахъ и въ Голландіи. Предполагается, что и Австрія приметъ подобное же рѣшеніе. 3) До настоящаго времени Азія и, главнымъ образомъ Индія представляли возможность для сбыта серебра въ большихъ размѣрахъ; но, въ теченіе послѣднихъ лѣтъ, сбытъ этотъ постоянно уменьшается. 4) Между всѣми европейскими націями, а также и среди жителей американскихъ соединенныхъ штатовъ, развивается замѣтное стремленіе замѣнить серебряныя деньги золотыми монетами, потому что послѣднія представляютъ большую цѣнность, имѣя одинаковый съ первыми объемъ. 5) Латинскій союзъ ограничилъ выдѣлку серебряныхъ монетъ. Латинскій союзъ, въ составъ котораго входятъ: Франція, Італія, Бельгія, Швейцарія и Греція, состоялся въ 1866 году и обязателенъ для порочисленныхъ государствъ срокомъ до 1880 года. Благодаря этому союзу, который современною политическою экономіею и представителями финансоваго міра считается важною ошибкою, двойной вуръ на золото и с., обязательный для странъ, его заключившихъ, подрываетъ интересы вѣншей ихъ торговли. Вистрое паденіе цѣнности с. побудило Англію и другія европейскія государства, не вошедшія въ латинскій союзъ, ограничить обращеніе серебряной монеты внутренними

ринками, придавъ ей значеніе второстепеннаго иъновитъ знаковъ. Латинскій союзъ, признавъ обязательность двойнаго курса, былъ въ необходимости установить постоянное отношеніе въ стоимости двухъ благородныхъ металловъ. Ножию странъ, вошедшихъ въ латинскій союзъ, двойной курсъ въ европейскихъ государствахъ остается въ своей силѣ въ Россіи и Испаніи. Серебрянная монета, какъ преобладающая монетная система, господствуетъ въ Индіи, Китаѣ, Японіи, Мексикѣ и въ государствахъ Южной Америки. Если даже названныя государства будутъ долго придерживаться, по привычкѣ, осуществляющей у нихъ системы, то и тогда между предложеніемъ и сбытомъ с. окажется равнина, дѣйствующая постоянно къ пониженію его цѣнности. Что же касается до числа 15½ къ 1, коими когда то отношенія между золотомъ и серебромъ были опредѣлены съ достаточной точностью, то современныя факты доказываютъ совершенную ихъ не состоятельность въ данную минуту. Комиссія, образованная при палатѣ общины, установила балансъ между количествомъ серебра, поступившимъ на рынокъ, и распределеніемъ этого металла среди различныхъ государствъ, въ періодъ времени отъ 1871 года по 1876 годъ.

Серебро поступившее на рынокъ:

Извлеченное изъ рудъ (въ милліонахъ франкахъ) 1,867½.

Металлы, изъятый изъ обращенія, т. е. монеты, перелитыя въ слитки въ Германіи и Скандинавіи 200

Выпущенное изъ Италіи 200

Серебро, выпущенное изъ Австріи 100

Итого 1,867½.

Государства, въ которые серебро это сбыто:

Индія (въ милліонахъ франкахъ) 227½.

Франція 837½.

Россія 100

Испанія и Португалія 100

Англія 125

Соединенные штаты 190

Японія и Китай 187½.

Остальная Азія 75

Итого 1,842½.

Въ заключеніе слѣдуетъ повторить, что существуютъ неоспоримые признаки того стремленія, которое обнаруживаютъ націи всего свѣта къ исключительному курсу на золото. Поэтому нужно ожидать, что въ теченіе небольшого числа лѣтъ серебряная монета будетъ все болѣе и болѣе отодвигаться на второй планъ. Даже и теперь государства, въ коихъ существуетъ двойной курсъ, при производствѣ или заграничныхъ займовъ, выговариваютъ собѣ заранее право уплачивать долгъ по предварительно установленной стоимости золота, не упоминая при этомъ о с., фактически уже не пользующемся общественнымъ довѣріемъ. — С. мусиное есть растертый въ мелкій порошокъ, сплавъ 3 частей висмута, 3 ч. олова и 1½, ртути. Оно употребляется въ живописи и для серебрянія дерева, бумаги, папки и т. д. — С. накладное, тонкимъ слоемъ накладываютъ на какой нибудь металлъ, преимущественно на мѣдь. Для этого мѣдный листъ пропускаютъ между нагрѣтыми пальцами, смачиваютъ растворомъ азотнокислой окиси с., обмываютъ водою, потомъ высушиваютъ и наконецъ накладываютъ на него тонкій листъ с. и прижимаютъ. — С. новое (см. Аржантилъ). — С. роговое (см. Роговое с.).

Н. Р.

Серебристая кобальтовая шпелъа получается при добываніи шпелъы и содержитъ мышьяковистые кобальтъ и никкель, серебро находится въ соединеніи съ мышьякомъ, а иногда съ висмутомъ. С. к. ш. обжигается съ примѣсью поваренной соли и желѣзнаго купороса для извлеченія серебра амальгамацией.

Серебряковъ, русскіе живописцы: **Павло Ивановичъ С.** писалъ сценныя, бытъ, пейзажи и портреты (1749 † послѣ 1818), былъ инспекторомъ за границею съ 1770 по 1774 г.; тамъ увидѣлъ у Кассовы и записавшую картину «Ваня въ коннѣхъ конноу», произведенъ въ академика. Съ 1776 по 1783 г. сопровождалъ Потемкина въ южную Россію. Вернувшись въ Петербургъ, писалъ множество картинъ и былъ единственнымъ баталистомъ времени Елатерина, напичкающимъ голландскихъ мастеровъ. 70-ти лѣтъ писалъ миниатюрныя портреты, довольно легко и колоритно. Занималъ почетное мѣсто въ исторіи живописи. Число картинъ его, болѣею частью безъ подписи, во всѣхъ родахъ, очень велико. — **Василій Алексѣевичъ С.**, тоже академикъ (см. 1848), историческій живописецъ, современникъ, учившійся строгопольской школѣ, потомъ образовался въ академіи и былъ на границѣ. Исполнилъ прекрасно копию съ картины Гверчино «Погребеніе св. Петра и Павла». Образъ его въ церкви Благовѣщенія въ 2-мъ Конномъ полку.

Серебряковыя растенія, см. протейныя.

Серебряная зернь, землестій, болѣе или менѣе разложившійся серебряный блескъ, синевато-чернаго цвѣта, доставляетъ богатую серебряную руду. Находится съ серебряными блесками.

Серебрянка, рѣка Пермской губ., Кунгурскаго уѣзда, правый притокъ Чусовой. Данна теченія до 120-ти верстъ. Вода чрезвычайно чиста и прозрачна, вслѣдствіе чего названіе ея дано этой рѣкѣ Ермакомъ. На рѣкѣ есть дѣловый Ермаковъ островъ, имѣющій полверсты длины. При устьѣ рѣки Кокуя сохранились здѣсь и остатки Ермакова городища, мѣсто его послѣдней зимовки на пути въ Сибирь.

Серебрянка водяная (*Argyroneta aquatica*), паукъ краснобураго цвѣта, брюхо сѣрое. Встрѣчается всюду на стоячихъ водахъ, по которымъ плаваютъ окруживъ тѣло воздушными пузырями. Живетъ въ паутиной трубкѣ, открытой сверху и наполненной водою, откуда растаптываетъ нити къ водянымъ растеніямъ для ловли добычи.

Серебрянка, Камергерскій табакъ (см. табакъ).

Серебрянники (стар.) тоже, что наймиты.

Серебряное дерево (*Eleagnus argentea*), іерусалимская верба (по турецки карру), видъ лозы; верхняя сторона листьевъ имѣетъ серебряный видъ.

Серебряно-мѣдный блескъ, штроембрить, минераль ромбической системы, кристаллы весьма рѣдки; изломъ раков. до ровнаго; твердость 2,5—3, удѣльный вѣсъ—6,2—6,3; цвѣтъ чернозато-синицово-сѣраго; составъ: 62,9 серебра, 31,4 мѣди и 15,7 сѣры. Находится на Алтаѣ и въ Славянѣ.

Серебрянскій желеводѣлательный и латорный (завесный) заводъ, Пермской губ., Кунгурскаго уѣзда, въ Гороблагодатскомъ округѣ, при рѣкѣ Серебрянкѣ. Основанъ въ 1764 году; на немъ въ 1874 году выдѣлано полосоваго желѣза 58,100 пуд.

Серебряныя водопады (*Silver-Falls*) на Виннипегѣ, и Большой водопадъ, на рѣкѣ Догъ-Риверъ, какъ говорятъ, не многимъ уступаютъ по красотѣ Ниагарскому.

Серебряный блескъ, см. Аргентитъ.

Середа, такъ называется часть поля въ павѣ передъ печной, которая отлается поперекъ другихъ половницъ. — С., 4-й день недѣли. — **Середніе люди** (стар.), люди простые, незнакомаго чина.

Середникъ, политуриный листъ, употребляется въ валяльницѣ и шланномъ производствѣ для нажима войлочныхъ листовъ.

Середовикъ (горн.), въ порохоострѣльной работѣ, вреднѣй буръ между большимъ и малымъ, или между собственно буромъ и забуривкомъ.

Середокрестье (стар.), серода на четвертой недѣлѣ великаго поста.

Сережаны, особый отрядъ въ австрійскихъ пограничныхъ полкахъ; состоящій

изъ 200 человекъ и исполняющій обязанности патрулей, авангардовъ и вообще всѣ особенныя порученія.

Сережка (анат.), *Nymphae*, плена, часть маточникъ губы.—**С.** (*Amnium*), въ ботанич. расположеніе цвѣтотъ встрѣчаемое у многихъ листоватыхъ деревьевъ (липы, тополя, березы и др.): на удлиненной цвѣтковой оси находятся сидѣнія цвѣтотъ; послѣ цвѣтенія с. скоро опадаютъ.—**С.** березы, продолговатый шишечки, набухшіе на ней весной, вмѣстѣ съ листьями и содержащіе сѣмена и смолистое вещество, похожее на воскъ; изъ него съ примѣсю сала пробовали дѣлать свѣчи, но это оказалось неудобно, по причинѣ дороговизны аппаратами для ихъ приготовленія.—**С.** рессорный, у рессоръ.

Серезъ, рѣка Енисейской губерніи, притокъ рѣки Чулымъ; длина около 140 перст.

Серенада (испан.), вечернее или ночное пѣніе, исполняемое съ аккомпаниментомъ музыкантовъ подъ окнами, въ Испаніи и Италіи. Съ с. сходно и *potturno* (у Спора и др.).

Серендибъ, по восточной мифологіи островъ съ земнымъ раст.; часто упоминается въ «Тысячѣ одной ночи».

Серенскій, желѣзодѣлательный заводъ. Калужской губ., Козельскаго уѣзда, при рѣчкѣ Серень. На заводѣ въ 1874 году выдѣлено половогого жел. 25,623 пуд.

Серень (*Serepius*), *Квинтъ Саммоникъ*, изъ Антиссъ, математикъ III стол., жилъ послѣ Аполлонія Пергскаго, на котораго писалъ комментаріи; оставилъ нѣсколько отрывковъ.

Серень, старинное названіе гололеда.

Серень (*Seraing*), деревня въ бельгійской провинціи Лютихъ, извѣстная обширными мастерскими и вагонноутольными полами Джона Коперля. Населеніе с. съ окрестными деревнями простирается до 10,000 жителей.

Сереры, негрское племя, самое красивое чернокожіе въ африкѣ Суданѣ.

Сересо, *Мантео*, испанскій живописецъ мадритской школы (1635 † 1685). Писалъ пейзажи и портреты, изъ которыхъ портретъ кардинала Порто-Карреро, въ петербургскомъ армітажѣ.

Сересь, главный городъ лики того же имени, турецкаго эялета Салоникки на р. Дуслу-чай (*Pontus*). 30,000 жителей, производитъ значительную торговлю черезъ гавани Орфано. Во власти турокъ съ 1373 г.

Сереть, или Сереть, въ древности *Нюгавъ*, рѣка, впадающая слѣва въ нижній Дунай, вытекаетъ изъ Буковины у восточнаго подножія Карпатъ, протекаетъ Молдавію въ южномъ направленіи, образуетъ границу Валахій и въ 75 м. выше Галаца вливается въ Дунай. Длина теченія 89 м.; рѣчная область 910 кв. м. Притоки с. справа: малый с., Сучава, Молдава, Быстрица золотая, Тотручь, Путна и Бузео; слѣва Верладъ.

Сержантъ (*Sergeant*), унтеръ-офицерскій чинъ; во Франціи *Sergeant-major* старшій фельдфебель; *Sergents de bataille* такъ назывались существовавшіе прежде во Франціи штабъ-офицеры, заведывавшіе внутреннимъ управленіемъ арміи, разставлявшіе ее въ бою и пр. Въ Россіи сержантскій чинъ, введенный Петромъ I, занималъ мѣсто между фельдфебелемъ и капитаномъ; въ 1798 г. чинъ с. уничтоженъ.—**С.** городской (*Sergeant de ville*) такъ называли старшихъ солдатъ, обязанныхъ во время французской монархіи исполнять полицейскія должности; революція уничтожила ихъ; въ 1829 г. они восстановлены въ Парижѣ и другихъ городахъ; въ 1830 опять распушены; въ 1848 замѣнены хранителями Париза (*gardiens de Paris*), въ 1849 г. восстановлены.

Серика, древнее названіе страны въ Азій (Китай).

Серикультура (лат.), искусство разводить шелковичныхъ червей.

Серикъ или глициринаминовая кислота образуется вмѣстѣ съ леволиномъ и тирозиномъ, при дѣйстви разведенной сѣрной кислоты на шелковичный клей (серицинъ); кристаллическое вещество, растворимое въ горячей водѣ. При дѣй-

стиін азотной кислоты переходить въ окислительную кислоту. С. п. сериактъ на-
ходится въ человеческомъ тѣлѣ.

Серигангантъ, укрѣпленный городъ провинціи Мисоръ, въ британской пре-
зиденствѣ Мадрасѣ, въ Остѣ-Индіи, на островѣ рѣки Канера, былъ резиденціей
Мисорскаго раджи, 10,594 жителей, и частью уже разрушенный великолѣпный
паномъ Гадеръ-Али, съ его мавзольемъ.

Сериактъ (Serinette), названіе небольшого органа.

Серіакъ, или Серфо или Сероавто, одинъ изъ Цикладскихъ острововъ; по
продажѣ, въ этомъ островѣ воспитывался Персей.

Серіона, птица изъ рода бѣгуновъ въ южной Америкѣ; такой же протѣ-га-
довъ, какъ секретарь въ Африкѣ.

Серіо, лѣвый побочный притокъ р. Адди въ Ломбардіи, выходитъ въ Вал-
Вондіоне и вливается ниже Крими.

Серія (сер. série), рядъ, отдѣлъ и категория, въ Россіи этимъ именемъ нази-
ваются билеты государственнаго значаебства, выпускаемые по мѣрѣ надобно-
сти, цѣною каждый въ 50 р., приносящій 2 р. 16 к. въ годъ $\frac{1}{100}$ въ теченіе 8
лѣтъ и принимаемый при всѣхъ уплатахъ казною.

Серіяга, толстая, грубая, некрашенное сукно.

Серпа (Antilopa Rupicapra), животное величиною съ козу, изъ семейства по-
лорогихъ, рода козы; рога круглые, прямые, загнутые на концѣ назадъ; при ос-
нованіи ихъ—2 отверстія жѣлѣвъ. Голова и шея бѣловатая, у глазъ бурая по-
лоса, длинная темнобурая шерсть. Самка имѣетъ 4 сосца. Видъ с. настоящая
(R. alpina), длиною $3\frac{1}{2}$, вышиною 2; весьма чутка и проворна; водится стадами,
по 6—12, а въ мѣстахъ недоступныхъ человеку, по 20—60 подлѣнныхъ, на
высочайшихъ горахъ Европы и Кавказа. Мясо с. довольно вкусно, а изъ шкуры
выдѣлываютъ перчатки и перодное платье. В. К.

Серпобыкъ (Огукъ), млекопитающее изъ сем. бикобразныхъ; рога тонки,
длинные, пругамъ отъ основанія до половины длинны, кольчаты или скручены на-
задъ. С. дикъ, смѣлъ, неутомимъ, живетъ парами или малыми семействами въ
песчаныхъ мѣстахъ Африки и прилежащихъ къ ней частяхъ Азіи, имѣетъ 4 па-
да, все очень большіе.

Серозный (лат.), водянистый, слизистый. — Серозная оболочка, слизистая,
выстилающая наружную поверхность всѣхъ внутреннихъ (сердца, легкихъ и
проч.), за исключеніемъ желчнаго пузыря и почек, отдѣляющихъ мочу, и дру-
гихъ органовъ выводящихъ мочу наружу.

Серонъ, суронъ, такъ называется товарное мѣсто, обшитое въ бычачью или ко-
ровою кожу, родъ русскаго чайнаго пибика; въ этомъ видѣ привозятся товары
изъ Южной Америки и Востъ-Индіи, напр. индиго, кошениль, сассапариль
и т. д.

Серпейскъ, заштатный городъ Калужской губ., въ Мещовскомъ уѣздѣ, при
рѣкѣ Серпейскѣ. Основаніе города приписываютъ потомкамъ князей Чернигов-
скихъ и лѣтописныя о немъ извѣстія начинаются съ начала XV столѣтія. Въ
1708 г. С. приписанъ къ Смоленской губ., въ 1776 г. сдѣланъ уѣзднымъ горо-
домъ Калужской губерніи, въ 1790 г. оставленъ на штатѣ. Жителей 1,926 д.

Серпентинъ, см. змѣеникъ.

Серпентинъ, изогнутая спирально, металлическая трубка, употр. при хнмиче-
скихъ операціяхъ, на пр. при перегонѣ воды.

Серпентъ (Serpentino, змѣинорогъ), инструментъ, названъ такъ по своей формѣ,
въ видѣ S, изобрѣтенъ во Франціи, гдѣ долго употреблялся при церковной му-
зыкѣ, но теперь въ однихъ только военныхъ оркестрахъ, на мѣсто контръ-баса;
съ очень неудобнымъ, рѣзкимъ, хриплымъ и непріятнымъ звукомъ; тонъ его по
ровню, одніи ноты выдвигаются очень громко, другія чуть слышно.

Серпентъ, славянское названіе августа мѣсяца.

Серпентъ, уѣздный городъ Плодской губ., жителей 6,629; домовъ 506 (насел.
493). — Серпентій уездъ, пространствомъ 19,77 кв. м. (956,8 вер.); жителей 51,636

(муж. 24,974) д. Сенинъ хлѣбородный уѣздъ въ губерніи, въ 1872 г. посѣяно: хлѣбозъ 89,000 ч., картофеля 51,000 ч. Собрано хлѣбозъ 627,000 ч., картофеля 420,000 ч. *Над.*

Серпикъ, названіе растенія *Grithium*, короной укропъ. Серпуха (*Serratula tinctoria*), красильное растеніе, сем. *Synantheraea*, изъ коего добывается желтая краска.

Серпуховъ, уѣздный городъ Московской губ., въ 2 верстахъ отъ Московско-Харьковской желѣзной дороги, по обѣ стороны рѣки Нары. Когда городъ основанъ — неизвѣстно, но безъ сомнѣнія онъ съ первыхъ временъ своего существованія принадлежалъ къ числу вотчинъ князей московскихъ. Подъ именемъ С. въ первый разъ упоминается въ 1328 г. Въ 1382 г. онъ былъ взятъ и опустошенъ татарскими ханомъ Тохтамышемъ, въ 1410 г. подверженъ опустошенію отъ Свидригайла, князя Литовскаго. Нынѣ С., находясь близъ желѣзной дороги и судоходной рѣки Оки, принадлежитъ къ числу торговыхъ и промышленныхъ городовъ Московской губ. Жителей 16,720 (муж. 9,145) д. домовъ 999 (камен. 209); доходъ болѣе 20,000 р. Соборъ св. Троицы съ приделомъ Дмитрія Солунскаго построенъ первоначально въ 1380 г. княземъ Владиміромъ Андреевичемъ. Нынѣшнее зданіе собора воздвигнуто въ началѣ XVIII столѣтія. Главныя занятія жителей состоятъ изъ разнаго рода ремеселъ, мелкой торговли и работахъ какъ на мѣстной прѣстани, такъ и на станціи желѣзной дороги. Изъ уѣздныхъ городовъ губерніи С. имѣетъ самую значительную фабричную промышленность; по свѣдѣніямъ въ 1870 г. въ городѣ было 36 фабрикъ и заводовъ, имѣвшихъ на 1,981,839 рублей. Въ торговомъ отношеніи С. имѣетъ также важное значеніе, мѣстное купечество преимущественно ведетъ торговлю хлѣбомъ, пенькою и льсомъ; все это доставляется преимущественно подою по р. Окѣ изъ губерній Орловской, Калужской и Нижегородскихъ. — *Серпуховскій уѣздъ* лежитъ въ южной части губерніи, по лѣвую сторону рѣки Оки. Пространство 46,55 кв. м. (2252,5 кв. в.). Мѣстоположеніе уѣзда довольно плохое, особенно близъ береговъ рѣки. Почва болѣею частью пловатая и песчано-глинистая, удобная къ хлѣбопашеству; въ ю. части песчаная. Лѣсу довольно (лавн. 19,500 дес.). Весь уѣздъ лежитъ въ системѣ рѣки Оки. Въ селѣ Семеновскомъ, деревняхъ Вороновой и Яениной находятся минеральные источники, противодѣйствующіе аскаридамъ и солитерамъ. Жителей 108,184 (муж. 63,070) д. Село Семеновское (иначе Отрада) славилось прекраснымъ обширнымъ садомъ съ чистыми прудами, наполненными рыбою разнаго рода. Въ 10 верстахъ отъ города, на дачѣ Калитина, находится ботаническій садъ. Кромѣ хлѣбопашества, которое можетъ удовлетворить мѣстнымъ нуждамъ, жители занимаются и разными ремеслами. Въ 1870 г. на 83 фабрикахъ и заводахъ имѣла на 6,881,474 рублей. 2 бумагопрядильныхъ фабрики на 2,429,400 руб. и 7 ситценабивныхъ — на 2,782,568 руб.

Серпъ, ножъ изъ тонкой желѣзной или стальной полосы, согнутой дугою, съ небольшими на внутреннемъ краѣ зубчиками. С. жнутъ зерновой хлѣбъ, по многимъ мѣстамъ онъ не употребляется. Главное производство с. въ Австріи, гдѣ ежегодно изъ него выдѣляютъ до 1,000,000 штукъ.

Серпилька, шерстяная, бумажная, или льняная весьма рѣдкая простая ткань, употребляется для просѣиванія мѣсто сита или на подкладку ваты.

Серра-Капріола, Антоній Марекка Донаро, герцогъ, дипломатъ (1730 + 1822), неаполитанскій посланникъ въ Петербургъ, гдѣ пользовался довѣренностью Екатерины II, Павла I и Александра I, дѣйствовалъ противъ Франціи на вѣнскомъ конгрессѣ, настаивалъ на низверженіи Мюрата и возвращеніи бурбоновъ.

Серрано и Домингесъ (Боггано), Франсиско, герцогъ де ла Торре, испанскій генералъ и политическій челоѣкъ (р. 1810), отличился въ войнѣ за независимость, былъ на сторонѣ королевы Христины, потомъ присталъ къ либераламъ, поступилъ въ ованъ, участвовалъ въ восстаніи Сарагоссы въ 1864 году, былъ вынужденъ, потомъ опять признанъ, сдѣланъ начальникомъ артиллеріи, генералъ.

капитаномъ Новой Кастиліи, посланиникомъ въ Парижъ; въ 1863 г. губернаторомъ Кубы, гдѣ за присоединеніе Сан-Доминго получалъ титулъ герцога де ла Торре; присоединился въ сенатъ въ канцелярствахъ для диверсификаціи Норварса (1865); въ 1866 г. изгнанъ и сидѣлъ въ тюрьмѣ. Въ революціи 1868 г. С. прибылъ въ Кадисъ и сталъ во главѣ министерства временнаго правительства; въ его управленіе объявлена свобода вѣроисповѣданій, всеобщее голосованіе и пр. Съ вступленіемъ на престолъ Испаніи герцога Аостенского, началось управленіе С., который потомъ не разъ состоялъ въ числѣ министровъ.

Серранъ (Serrana), рыба, морской омуль.

Серре (Serret), *Жозефъ Альфредъ*, французскій математикъ (р. 1819), воспитывался въ политехнической школѣ; съ 1848 г. профессоромъ математики въ Парижѣ. Исследования С. относятся преимущественно къ области математическаго анализа. Главныя сочиненія: «Sur les fonctions elliptiques» (1848—45); «Sur les propriétés de la lemniscate et des courbes elliptiques de première classe» (1844—46); «Sur la theorie des lignes à double courbure» (1851—1853) и пр.; отдѣльно изданы: «Traité de trigonometrie» (Парижъ 1850); «Traité d'arithmétique» (Парижъ 1852) «Eléments de trigonométrie à l'usage des arpenteurs» (Парижъ 1853), «Cours d'algèbre supérieure» (3 изданіе Парижъ 1852), и пр. Есть русс. переводы.

Серръ (Serres), *Антуанъ Этьенъ Рене Огюстенъ*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (1786 † 1868), отличился въ 1812 г., заболѣлъ о раненыхъ и самъ былъ раненъ. Въ 1839 г. профессоръ анатоміи и естественной исторіи, написалъ: «Sur la fièvre enteromésentérique» (1813), «Essai sur l'anatomie et la physiologie des dents» (1817), «Recherches d'anatomie transcendante» (1832), много статей и мемуаровъ въ разныхъ журналахъ. — С. (Saurge), *Габриель Бернаръ*, названный С. старшій, французскій скульпторъ, членъ института (1795 † 1867). Изъ его статуи «Кулающаяся женщина» поставлена въ Трианонѣ, «Св. Варвара» въ церкви Сорбонны, «Сильвія» въ Тюльери. Ему поручены были скульптурныя работы арки Звѣздъ, но проекты его не приняты. Въ 1842 году сдѣлалъ бронзовую статую Мольера для фонтана улицы Ринвалье. — С., *Шарль Мари Эмилъ*, младшій братъ предыдущаго (1798 † 1858), учился у Картелье и въ Римѣ; лучшія произведенія: «Леда», статуя Наполеона для пандомской колонны, которую сняли въ 1863 г. и перенесли въ другое мѣсто; много бюстовъ.

Серсо (фр.), обручъ, которымъ играютъ дѣти, ударами палочки заставляя его катиться. Этимъ же именемъ называется также обручъ, перекидываемый играющими другъ другу посредствомъ палочекъ.

Сертенаріа, письменный договоръ, заключаемый при наѣмѣ подъ грузъ на рейсъ цѣлаго корабля между кораблехозяиномъ, шкиперомъ и погрузчикомъ.

Серторій (Sertorius), *Квинтъ*, римскій полководецъ изъ Нурсіи, въ странѣ сабинянъ, во время гражданской войны между Маріемъ и Суллою, держался партіи перваго; въ 87 г. до Р. Х. прекратилъ, по вѣстіи Рима, грабежъ новолитниковъ, въ 82 г. отправился пропреторомъ въ Испанію, счастливо защищался противъ Суллы и Бия Помпея, въ 72 г. убитъ Перперномъ.

Сертукъ, правильнѣе сюртукъ (фр.), верхняя мужская одежда, доходившая до коленъ.

Сертуларія еловидная (Sertularia abietina), поливъ изъ отряда живокоралловъ; тѣло попеременно оперенное. Обыкновенна въ камняхъ и раковинахъ Нѣмецкаго моря; употребляется при упадкѣ. В. К.

Серугъ, леткозавѣтный патриархъ, сынъ Рагана, отецъ Нахора, жилъ 320 лѣтъ, 3055 г. отъ сотвор. міра.

Серьга, металлическое колечко съ подвѣскою, носимое въ ушахъ. Украшеніе это весьма древне и носилось равно мужчинами и женщинами въ Азіи еще со времени ассирійцевъ и павлоянъ. — С., въ рѣзномъ художествѣ: украшеніе изъ колечекъ съ подвѣсками, наподобіе серегъ, прикрепляемое на деревѣ. — С. I

и историкъ Александровичъ самоназывается: неболышия, продолговатыя, протавлены
вожж, писаныя по сторонамъ на шеѣ.

Серз (Séret), окружной городъ французскаго департамента Восточныхъ Пире-
нсовъ, въ 3 в. на югъ отъ Перпиньяна, въ Тохѣ, близъ испанской границы,
до 4,000 жителей, замѣчательнъ конгрессомъ 1860 г. для установленія границъ
Испаніи съ Франціей. Въ округѣ 44,179 жит.

Серулла (Serullas), **Жоржъ Симонъ**, французскій химикъ (1774 † 1832),
военный врачъ, слѣдовалъ за войсками во всѣ походы имперіи, профессоръ хи-
мій, умеръ во время холеры и похороненъ правительствомъ.

Сессара, (по санскр. съ Вогомъ); такъ называется ученіе древняго индійскаго
философа Патанджали.

Сесилъ (Cecil), **Вильямъ**, лордъ Борлейтъ, англійскій статсъ-секретарь (1820
† 1898). Осторожный образъ дѣятелъ его въ отношеніи къ Жаннѣ Грей спасъ
ему свободу и жизнь при вступленіи на престолъ королевы Маріи. Какъ рен-
ностный протестантъ, держался партіи принцессы Елизаветы. При вступленіи
послѣдней на престолъ, сдѣланъ снова статсъ-секретаремъ и пользовался, при
неограниченной преданности къ королеви, ея полною довѣренностью. Его счи-
тають главнымъ виновникомъ несчастной участи Маріи Стюартъ. — Сынъ его,
Робертъ С. († 1612), графъ Салсбюри (титулъ графа Салсбюри онъ получалъ
отъ Якова I), былъ посланникомъ въ Парижъ, 1596 г. сдѣланъ статсъ-секре-
таремъ и оставался въ этой должности до своей смерти. Родоначальникъ нинѣш-
нихъ графовъ Салсбюри; отъ его старшаго брата происходятъ маркизы Ок-
сфордъ.

Сеславинъ, **Александръ Никитичъ**, генералъ-майоръ русской службы, воспи-
тывался во 2 кадетскомъ корпусѣ; на службу вступилъ въ 1805 г., участвовалъ
въ турецкой войнѣ, раненъ подъ Рущукомъ и вышелъ въ отставку. Во время
отечественной войны сперва находился въ передовыхъ войскахъ Барклая-де-
Толли, а съ открытіемъ партизанской войны получилъ отдѣльный легкій отрядъ;
дѣла при Фоминскомъ, Оедоровскомъ, гор. Вязьмѣ, при дер. Ляхови и при Ве-
ревинѣ, доставили ему большую извѣстность. Въ 1818 г. С. состоялъ въ кор-
пусѣ Витгенштейна, командовалъ передовыми отрядами и участвовалъ въ лейп-
цигскомъ сраженіи. При переправѣ союзниковъ черезъ Рейнъ, съ отдѣльнымъ
отрядомъ сохранялъ сообщеніе главной арміи съ слезскою; участвовалъ въ
сраженіяхъ при Брионѣ, Фер-Шампенуазѣ и во многихъ другихъ.

Сеслерія (Sesleria disticha), или мятлихъ, растеніе изъ сем. злаковъ. Растетъ
на горахъ южной Европы, преимущественно въ пиринейскихъ.

Сеснедесъ, **Пабло**, испанскій живописецъ севильской школы (1538 † 1608).
Картины его отличаются живостью колорита и знаніемъ анатоміи; лучшими
считаются: «Мученіе св. Стефана»; въ петербургскомъ орнитажѣ: «Тайная во-
черя» и «Вознесеніе».

Сесси (Sessi), семейство пѣвицъ, пятеро сестеръ: **Маріанна** (1770 † 1847),
бравурная пѣвица въ Германіи и Италіи; **Императрица** (1783 † 1808), лучшая
пѣвица изъ всѣхъ сестеръ; **Анна-Марія** (1793 † 1864), отличалась сильнымъ
голосомъ и страстнымъ выраженіемъ; **Викторія** и **Каролита**, младшія сестры.

Sessia (франц. Session), періодъ засѣданій какаго либо собранія, отъ его пер-
ваго засѣданія до послѣдняго.

Сестерція (numus sestertius), маленькая серебряная римская монета; цѣн-
ность ея мѣнялась отъ 40 к. ассигн. до 20 (2½, аса, ¼, часть динара).

Сестеръ, мѣра либтмостности въ Швейцаріи и Эльзасѣ — 17,06 ведра.

Сестина (Sestine), секетина, лирическая стихотворная форма, изобрѣтенная
изъ Прованса и усовершенствованная итальянцами и испанцами; она состоитъ
изъ 6 шестистроичныхъ и одной трехстрочной строки.

Сестини (Sestini), **Доминико**, итальянскій пукизматъ (1750 † 1832). Главныя
его сочиненія: «Lettere e dissertazioni numismatiche sopra alcune medaglie colle-
zione Ainsliana» (8 т., Ливорно 1789 — 1805), «Classes generales des monetae

urbium, populorum et regum ordine geographico» (2 изд., Флорен. 1821), «Lettere et dimissioni mathematiche» (2 т. 1813—20), описание Голерварскаго, Ливна (7 т., 1828—30).

Сестра (Sister) Иессора, итальянскій живописецъ, ломбардской школы, ученикъ Леонардо да Винчи (1460 † 1524). Изъ числа его произведеній, одна Малокъ въ Римѣ, а другая въ петербургскомъ ермитажѣ.

Сестра, видъ родства, близости родная, двоюродная, сводная, мачочная.

Сестра, рѣка Московской губ., притокъ Дубны. Длина теченія 109 верстъ.

Сестренцы (стар.) племянники по сестрѣ, сестринѣ сны.

Сестринскій оружейный заводъ, въ границахъ С.-Петербургской губ., въ 26 верстахъ къ с.-з. отъ столицы, въ предѣлахъ Выборгской губ. Основанъ императоромъ Петромъ I въ 1721 г. Въ 1730 г. заводъ сгорѣлъ, но скоро былъ возобновленъ. Въ началѣ XIX столѣтія въ немъ было 400 мастеровъ, и сверхъ того въ нему было приписано 1,800 филиалскихъ крестьянъ, которые за плату податей доставляли въ заводъ уродъ. Заводское село въ 1867 году было опустошено страшнымъ пожаромъ. Сообщается жалѣною дорогою на Володѣтскъ съ филиальной желѣзною дорогою.

Сестры милосердія, учрежденіе полу-анттропическое, полу-религіозное, возникшее въ недавнее время, съ цѣлю помогать больнымъ и ухаживать за ними. Въ Европѣ множество подобныхъ общинъ, въ Россіи они начинаютъ развиваться. Въ Петербургѣ такия общины оказали много пользы и многія с. м. ухаживавшія за ранеными въ прусскую войну, заслужили неслыханное уваженіе за свою гуманность. Общины с. м. появляются даже въ деревняхъ, благодаря инициативѣ частныхъ лицъ. Такова община въ селѣ Буряги, Цесовской губ., основанная въ 1882 г. князьею Маріей Михайловною Долгудовой-Корсаковой, пожертвовавшей на учрежденіе общины почти все свое состояніе — 40,000 руб. с. Община основана съ цѣлью учить крестьянъ грамотѣ, образовывать ихъ и лечить. Учредительница этой общины ставитъ, кроме того, въ главѣ семинаріи, основанной въ 1864 г. для приготовленія учительницъ, и нагалинскаго убивша для исправленія падшихъ монахинь.

Сети 2 знаменитыя египетскія дари 19 династии, изъ которыхъ С. I называлась Малету, Сетосъ — С. II Рамсесъ. Это знаменитый Сетострисъ (См. Египетъ).

Сетино, городъ Ахирія, Константинопольской провинціи, до 4,000 жителей, торговля хлопкомъ, шерстью, матеріями, обилие рамскія развалины Сетиноа, разрушены турками въ 1839 году.

Сетаведжа, рѣка въ Ост-Индіи, лѣвый притокъ Инда; длина теченія 214 м., рѣчная область 4,388 кв. м.

Сетосъ, ирѣя богиня Фта въ Менфисѣ, западнѣе египетскихъ троновъ около 718 г. до Р. Х. Не могъ побѣдить ассирианъ и, по преданію, наслалъ на нихъ множество мышей, которыя перегрызли тетивы луковъ и скрылки щитовъ. Обзвѣстѣ говорить Геродотъ. Статуя С. изображена съ мышью въ рукѣ.

Сеттеры, порода ливанскихъ собакъ съ длинною шерстью, песья цѣпная.

Сеттино (Settimo), Руджиро, итальянскій политикъ (1779 † 1859), изъ екатеринбургскихъ принцевъ Фиталии и князей Аррагонскихъ; служилъ во, флотѣ, адмиралъ, потомъ конституціонный министръ. Въ 1820 г. возбудилъ революцію въ Сициліи и принудилъ Фердинанда I ко многимъ реформамъ. Фердинандъ II назначилъ его министромъ въ Сициліи. Реакція заставила его вѣхаться изъ Сициліи и онъ удалился въ Мальту.

Сеттъ (Sette), укрѣпленный городъ въ южно-французскомъ департаментѣ Геро, въ 2 1/2 м. на югѣ отъ Монпелье, на косѣ Средиземнаго моря, съ 20,000 жителей, мѣсто отправки винъ и другихъ произведеній соседняго департамента.

Сетуваля (Setúbal) или Сетубалъ, также Сент-Ивесь, городъ португальскій области Эстремадуры, въ 4 1/2 м. на ю.-в. отъ Лиссабона, по обѣимъ сторонамъ

важнаго того же имени, обитателя гавани, производятъ болыиу торговлю рыбою и морскою солью; 13,000 жителей.

Сетьеръ (Setier), вилътъ (Velts), хлѣбныя мѣры во Франціи и Нидерландахъ (4 четверика); также мѣра вина въ Швейцаріи.

Соунтъ (стар.), извѣстіе о радостномъ происшествіи, особенно о побѣдѣ. Соунчикъ (стар.), гонецъ, вѣстникъ, присланный къ соунтѣ, производящій татарскаго соунчи (гонца).

Соута (Ceuta), городъ въ Барбарисскихъ владѣніяхъ, принадлежашъ испанцамъ. Гавань, сильная крѣпость, 8,000 жителей. Торговля съ сѣверными африканскою Аорикъ.

Соэракъ, мѣсто селенія у израильтянъ.

Соэоръ, второй мѣсяцъ у магометанъ.

Сеондрудъ (бѣлая рѣка), рѣка на С. Персіи.

Сеэри (Serphires), мистическія знанія.

Сецессионисты (лат.), тоже, что Сепаратисты.

Сечени (Széchenyi), Стефанъ, графъ (1792 + 1860), сынъ графа Франца С. (+ 1820), основатель венгерскаго національнаго музея, былъ въ вѣдомствѣ наукъ, посвятилъ свою дѣятельность на развитіе умственныхъ и промышленныхъ интересовъ отечества; свои сочиненія «Hitel» («О кредитѣ», Будапештъ, 1832) и «Vilag» («Свѣтъ», Пештъ 1832), произвели реформу въ Венгріи. Важнѣйшія его сочиненія на нѣмецкомъ языкѣ: «Ueber Pferde, Pferdezucht und Pferdeverwen» (Пештъ, 1830) «Ueber die Donauschiffart», (1836); «Ueber die Ungar. Academie».

Сема, въ индусской мифологіи отвлеченная вѣчность.

Селъ (Sejanus), Элій, изъ Волескиевъ, римскій пресвитъ, преторъ, любимецъ императора Тиберія, истребилъ посредствомъ ида многихъ членовъ императорской фамиліи, и властвовалъ неограниченно, по удаленіи Тиберія на островъ Капрю, когда онъ намѣревался обладать властью, Тиберій приказалъ убить его въ 31 г. по Р. X.

Сжатіе ремня, см. Земля. — Сжатоклаузия (Pressirostre), такъ именованная естественныяспятатели называютъ отрядъ голенастихъ птицъ. Сжатоклаузия, свойство тѣлъ вълѣдствіе вѣшняго вліянія имѣть меншее пространство. Во всякомъ твердомъ тѣлѣ силы, дѣйствующія между частями, находятся въ равновѣсіи. Если такое тѣло сжимать или растягивать, то находящіяся въ немъ молекулы оказываютъ вѣдѣтное сопротивление, такъ что всякая сжимающая или растягивающая сила соотвѣтствуетъ опредѣленное сокращеніе или растяженіе тѣла. Для газовъ, по закону Маріота, сжатіе или расширеніе пропорціонально силѣ, производящей его. Для твердыхъ тѣлъ удлинненіе или сокращеніе, вообще измѣненіе формы, также пропорціонально силѣ, производящей это измѣненіе, но только до извѣстнаго предѣла, который называется предѣломъ упругости или упругости или предѣломъ прочнаго сопротивленія. Если удлинненіе или сокращеніе переходитъ за этотъ предѣлъ, то измѣненіе формы возрастаетъ быстро, пока не дѣйствующая сила и послѣ прекращенія ея дѣйствія тѣло принимаетъ не вполне прежній видъ; въ немъ остается вѣдѣтная часть цѣлаго растаиванія или сокращенія, т. е. происходитъ другое расположеніе частицъ и новая голонія въ равновѣсіи. Съ дѣлѣйшимъ возрастаніемъ силы сжимающей, происходитъ при дѣлѣйственной вѣдѣчій ея совершенное отдѣленіе частицъ или разрывъ тѣла.

О сжатіи жельза и чугуна на каждой фунтъ давленія.

Жельзанный пруть.

Вѣдѣчина съ давленіемъ	Полное сжатіе
фунтъ	линь
5370	0,085
11140	0,167
14800	0,222
17200	0,259

Чугунный пруть.

Вѣдѣчина съ давленіемъ	Полное сжатіе
фунтъ	линь
5290	0,1664
7670	0,232
10030	0,311
12470	0,383

19800	0,293	14860	0,460
11920	0,328	19360	0,527
24320	0,363	21570	0,640
76680	0,398	24060	0,668
18270	0,433	26730	0,913
31400	0,468	33870	1,083
33770	0,503	38100	1,231
80060	0,538	42820	1,380
		47540	1,732
		52260	2,068
		56990	2,596

Скинъ, деревянный брусок, приделанный къ длиннѣмъ, простынкамъ, для простынокъ простынку обиваться.

Си (Si), въ музыкѣ, 7-я нота итальянской нотной азбуки, и въ немецкой.

Сибасо (Cibao), горы въ внутренности острова Гаити, протяженіе ихъ до 84 верстъ, содержатъ богатія золотые россыпи.

Сибарисъ (Sybaris), некогда цвѣтущій городъ въ южной Италіи, жители котораго сибариты, по своимъ нравамъ и безвѣдливости, вошли въ пословицу.

Сиббернъ (Sibbern), *Фредерикъ Христианъ*, датскій философъ и публицистъ (р. 1785), докторъ философіи въ 1810 г., съ 1813 г. профессоръ въ Копенгагенѣ, членъ академіи наукъ. Кратъ философъ, С. основываетъ науку на откровеніи, какъ Пеллиръ. Главныя его сочиненія: «Natur og Væsen» (О духовномъ человѣкѣ), «Om Elskov» (О любви), «Logikens Elementer, De prækistentie», «Speculativ Kosmologie» и пр. Написалъ также много политическихъ брошюръ.

Сибилла, дочь Анора I, короля іерусалимскаго, была замужемъ за Гильономъ, іерусалимцемъ. Долгая Шпата, маркизомъ Монсерратскимъ и вѣнча отъ него сына Балдуна, королевича іерусалимскаго, коронованъ въ 1186 г. подъ именемъ Балдуна V; по смерти этого ребенка, объявился съ Гюн-Дузианомъ и возвелъ его съ собою на іерусалимскій престолъ въ 1186 г.

Сибирка, тома, что яръ и дѣшка, желтая краска. — С., верхняя одежда, въ видѣ кафтана, безъ разрыва сзади, употребляется людьми средняго состоянія. — С., простонародное названіе турки.

Сибирскіе, простонародное названіе свинопаснаго охота, кониъ солдаты чистятъ мушкетъ, настоящее названіе шибберглеть.

Сибирская, лоза, охотная и скоротечная эндемическая болѣзнь, рогагого скота, состоящая въ особенномъ извѣщеніи крови, съ преобладающею наклонностью въ гангрены отдѣльных частей тѣла животнаго. Въ новѣйшее время печатъ ее у рогагого скота и овецъ потрясающія думана изъ холодной воды, а сину и простецъ, фонтанелами съ бѣлой чемерацией, внутренними большими приемами селитры и глауберовой соли. Болѣзнь эта весьма заразительна, и въ безосторожность при уходѣ за болѣзными животными и люди платятся жизнью.

Сибирскій горехошникъ (Rabinia sibirica), родъ акаціи, вывезенъ изъ Сибири, гдѣ онъ росъ въ дикомъ состояніи, декоративное растеніе садовъ и оранжерей. — С. кедръ (Pinus sibirica), дерево изъ сем. хвойныхъ, съ 5 иглами. Растетъ въ Аляскахъ очень медленно и всегда остается небольшимъ пирамидальнымъ деревцомъ; иглы короткія, тонкія, сѣрозеленыя; сѣмена съѣдобныя; во Франціи ихъ называютъ Alvers и Teniers, въ Германіи — Zurbelnuze, въ Россіи — кедровыя орѣшки. С. кедръ растетъ на Алтайскихъ горахъ, на западномъ склонѣ Уральскаго хребта и на всѣхъ аляскахъ Сибіри; идѣсь онъ или сѣмиплется съ другими хвойными деревьями или самъ собою составляетъ огромныя лѣса, занимающія преимущественно мѣстности холодныя, сирѣчь, даже бѣлотистыя, въ восходѣ до 6641 фут. надъ поверхн. моря и тамъ вершина его торжесъ облакаты; въ горныхъ долинахъ на добротныхъ земляхъ вселеніи

рость его превосходить никто. Вообще въ сѣверной полѣси Россіи воспитаніе с. ведра идетъ довольно успешно, но въ средней и южной довольно затруднительно. — С. жѣ (Сібіи regionis), лѣтъ многолѣтній. См. лѣтъ.

Сибирь, истинное названіе сѣв. части Вѣликаго уѣзда, Смоленской губерніи, принимающей къ Осташковскому и Ржевскому уѣзду Тверской губерніи. Отличается неплодородностью почвы и скудостью природы. — С. Такъ называлась до новѣйшихъ временъ вся Азіатская Россія отъ Уральскаго хребта до Восточнаго океана, и отъ Озёрнаго океана до границъ Китая и Киргизскихъ степей, нѣзъ коихъ послѣдняя извѣстна была подъ именемъ Сибирской линіи. Въ этихъ предѣлахъ съ контиентомъ о С. слился опредѣленный географическій типъ, подъ который впрочемъ вовсе не подходятъ страны, послѣднія въ послѣднее время въ составъ нашихъ азіатскихъ владѣній, а именно Киргизскія степи и центрально-азіатскія владѣнія съ одной стороны и Амурская область и побережья Японскаго моря съ другой. Впрочемъ, первоначально при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ подъ именемъ С. русскіе разумѣли только столицу татарскаго хана Кучума на Иртышѣ; потомъ названіе это перешло на доаргонинныя татарами земли по Иртышу, Тоболу и Тазу и прежде подвластныя Кучуму, затѣмъ, по мѣрѣ дальнѣйшаго распространенія русскаго владычества на территоріи сначала нынѣшней Тобольской губерніи, потомъ губерній Томской, Енисейской и областей Забайкальской и Якутской до самаго Восточнаго океана. Титулъ сибирскихъ царей вошелъ въ титулъ царей московскихъ съ 1563 г. Слово С. было нужно сибирскимъ туземцамъ, которые называли столицу свою Искеръ, и потому многіе ученые тѣшны старались открыть происхожденіе слова С. Одни производили его отъ русскаго слова сѣверъ; Филіоръ предполагаетъ, что русскіе заимствовали слово С. отъ персидскаго или зиринъ, такъ какъ послѣдніе задолго до завоеванія русскими С. отправляли свою торговлю съ индусами Оби и персиды познавали русскіхъ съ нынѣшней С. Названіе С. встрѣчается у Рашида Бидина и другихъ восточныхъ писателей монгольскаго періода, съ прибавкою соизвучнаго Ибиръ (Ибиръ-Сибиръ), но производство названія Сибирь нѣзъ восточныхъ языковъ не найдено удовлетворительныхъ. Сибирь заключаетъ третью часть Азіатскаго материка и составляетъ болѣе 1/3 всей территоріи Россійскаго государства. Географическое положеніе этого обширнаго края весьма неудобно. Хотя онъ на значительномъ протяженіи омывается водами двухъ океановъ, Сѣвернаго и Вѣликаго, но первый вовсе не доступенъ мореплаванію, второй же соприкасается съ частями русскихъ владѣній весьма отдаленными и малолюдными. Съ южной стороны высокія горы, обширныя степи отдѣляютъ этотъ край отъ населенныхъ и богатыхъ азіатскихъ земель. На западѣ С. также отдѣлена отъ Европы хребтомъ Уральскимъ, который однакоже менѣе затруднителенъ для перехода. Пространство С.: Западная С. Тобольская губ. 2502,84 кв. м. (1210667,3 кв. в.), Томская губ. 15467,33 кв. м. (748819,3 кв. в.), Семипалатинская обл. 8856,66 кв. м. (428127,8 кв. в.), Акмолинская обл. 9909,34 кв. в.; Восточная С. Иркутская губернія 14542,79 кв. м. (703650,9 кв. в.), Енисейская губ. 46692,82 кв. м. (2259562,3 кв. в.), Якутская обл. 71358,27 кв. м. (3452655,3 кв. в.), Забайкальская область 11325,14 кв. м. (547,965,6 кв. в.), Амурская обл. 8163 кв. м. (394984,2 кв. в.) и Приморская обл. 84495,34 кв. м. (1669060,4 кв. в.). Общее пространство составляетъ 242483,45 кв. м. Части губерній Пермской, Оренбургской и Уфимской, лежащія на в. отъ Уральскаго хребта, составляющаго естественную границу между Европѣекою и Азіатскою Россією, содержатъ материка съ внутренними водами 4195,20 кв. м. (402984,3 кв. в.). По виду поверхности С. дѣлится на двѣ различныя части, отдѣленные другъ отъ друга возвышеніями, служащими водораздѣломъ бассейновъ Оби и Енисея. Эти возвышенія образуетъ Кузнецкій Алау, составляющій продолженіе горъ Туркестанскихъ того же имени. Западная С. есть низменная равнина, простиравшаяся отъ Киргизскихъ степей до Сѣвернаго океана, только въ ю. в. изстѣла у истоковъ р. Оби поднимается обширная область, наполнен-

ная глыбина горной массы Алтай. В восточной С. и с восточной обставлены высшими горами Саянскими, Даурскими, Яблоновскими и Становыми, от которых отрасли в вид плоских вершин, краев и широких террас доходят до тундр, лежащей широкой полосой у Северного океана. К югу от Становых гор отделяется Камчатская вулканическая дуга, продолжение которой составляют вулканические острова Курильские. Сибирские горы замечательны по богатству и разнообразию минеральных произведений, но главные промыслы разработки составляют благородные металлы; золото здесь находится в разном виде у подножия гор Алтайских, Саянских и Даурских, а серебряные руды в горах Алтайских и Нерчинских. Низменности С. занимают пространство обширностью своим равняющееся всей Европе; западная часть ее обильна реками Оби и отличается большим разнообразием в состоянии почвы; восточная часть, обильная бассейнами Енисея и Лены, имеет более однообразия в характере местности и наклонена к северу от $66\frac{1}{2}^\circ$ с. ш. простирается совершенно однообразная долина тундры, которая оканчивается в прибрежье Ледовитого моря. Четыре обширные речные системы выносят в море большую часть воды, скопляющейся на поверхности С.; эти реки системы р. Оби принадлежат западной, а с южной Енисея, Лены и Амуре — восточной С. Продолжение горных хребтов Станового и Камчатского, обильно береговое Восточного океана, препятствует развитию его речной области. В негопадают Анадырь, Камчатка, Пенжина и Охота. Только из ю.-в. части С. выносятся обширная и очень важная система р. Амуре. Таких образом в С. четыре главных бассейна: Обский (81,384 кв. м.), Енисейский (51,840 кв. м.), Ленский (45,112 кв. м.) и Амурский (39,000 кв. м.). Судорожная река и притоки: Амур, Амурар, Аргунь, Бий, Васюган, Енисей, Зей, Нюга, Кона, Лена, Обь, Олекма, Селенга, Сосва, Тобол, Томь, Тура, Уссури, Чудинка и Шилка. Расположение речных систем отклоняется от полярных по меридиану водный путь через всю С. и сближается со с. Европеев России. Хотя главные реки С.падают в один океан, но не все они в одинаковой степени богаты рыбой; мутные воды рек Обской системы, протекающие по каменистому и глинистому грунту, привлекают из моря большое количество красной и части белой рыбы, которая, находя из этих рек больше удобоваримых металлов иридия, поднимается вверх и по реке Иртышу доходит до оз. Зайсана. Напротив того реки восточной С., протекая по каменистому грунту в стране холодной и отличаются необыкновенною прозрачностью и низкой температурой воды; в результате они вследствие этого весьма малорыбны; только в глубинах водоемов Байкала рыба водится в большом количестве, но в этом отношении она далеко уступает рекам Охотского побережья и Камчатки. В них иногда бывает такой избыток рыбы из рода семги, что реки наполняются ею во все лето и глубину; при этом неслыханное количество ее вытаскивается на берега и становится добычей птиц и зверей. Несмотря на свою обширность и плодородность, главные речные системы Сибири даже в совокупности с массой многочисленными весьма большими реками, прорывающими тундру, не в состоянии вывести той огромной массы воды, которая стекает в эту страну с гор, окружающих, и образуется от таяния глубоких снегов, выпадающих в средних частях ее. Вследствие этого почва в зимонных местах С. до того пропитана сыростью, что вода считается из нее при малейшем нагревании. Иногда в местах вода скопляется в обширные болота и озера, занимающие сотни верст в ширину и длину; таковы озера Валоганские и Чань. Главные озера: Байкал (634,4 кв. м.), Балхань (374,50), Донгань (27,27), Зайсань (33,26), Хунга (79,57) и Чань (81,13). Сибирская тундра на всем ее обширном пространстве представляет сплошное болото, состоящее из значительного протяжения в глубину из перемежающихся влажных ил и каменистой мерзлой земли. В отношении климата с южн. С. сближается, климатическая страна холодной и это понятие совершенно верно относительно частей ее, до-

нашихъ изъ сѣверу отъ 55° с. ш. Обширная полоса обнимаетъ тундру и пусты-
ню прѣбрежья Ледовитаго моря. Въ продолженіе 9 мѣсяцевъ она бываетъ мерзла
и покрыта снѣгомъ, но быстро растаиваетъ лѣтомъ и покрывается степныя по-
растительныхъ травъ. Одна изъ нихъ гнибаетъ въ близъ лѣсовъ, другія приле-
гаютъ берега моря и рѣкъ, обильныхъ рыбою, которая въ большомъ количе-
ствѣ выдѣтъ изъ прѣбрежья, болѣе теплая вода для метанія икры. Въ сѣвер-
ной полосѣ часто морозы бывають такъ сильны, что отъ нихъ разбиваются
стволы растительныхъ деревьевъ, земля даетъ глубокія трещины и рветъ въ термо-
метрѣ, не растаиваетъ въ продолженіе цѣлыхъ недѣль. Нередко холода сопро-
вождаются страшными снѣжными бурями и снѣгъ выдѣтъ на дѣи и на три
сажени въ высоту. Особенно низкою температурою отличается бассейнъ Лены,
составляющій сѣверную холодную часть С. Во всей этой полосѣ лѣто бываетъ
мною-мало; дѣшная атмосфера наполняется тучами комаровъ, невыносимой
для человека и животныхъ: только куренки изъ навоза и древесныхъ вѣтвей,
разведенныя при вѣсѣ, предохраняють отъ нихъ жилища, а лица защищаютъ
молодыми сѣнами; спать для нѣтъбы выгоняется ночью. На югъ отъ 55° с.
ш. климатъ отличается болымою сухостою атмосферы, особенно въ степяхъ За-
падной С. Весна и осень составляютъ здѣсь лучшія и болѣе продолжительныя
времена, лѣто бываетъ необыкновенно жаркое. Прибрежье Охотскаго моря и
Камчатка отличаются необыкновенно суровымъ климатомъ. Тундра держится
здесь по цѣлымъ мѣсяцамъ. Средняя годовая температура въ разныхъ
мѣстностяхъ С. такова: Якутскъ $-11^{\circ} 4'$ Ц.; Охотскъ -5.0 ; Никольскъ на
Амурѣ -2.7 ; Благовѣщенскъ -0.2 ; Верхнеудинскъ -0.0 ; Тобольскъ -0.1 ; Ир-
кутскъ -0.5 ; Семипалатинскъ 2.5° . Вообще годовая температура самого теплаго
города въ С. Владивостока ($43^{\circ} 7'$ ш.), не выше чѣмъ Гельсингборга ($60^{\circ} 10'$ ш.),
а именно $4^{\circ} 1'$ Р. По силѣ растительности С. раздѣляется на три различныя
полосы: сѣверную, среднюю и южную. Сѣверная тундровая полоса занимаетъ
прибрежье Ледовитаго моря до полярнаго круга. Средняя лѣсная полоса прѣ-
стирается до 55° с. ш. Дремучіе лѣса въ называемыхъ тайгахъ и урманахъ, та-
нутся отъ сѣвера черезъ всю С. полосой въ 1,000 и болѣе верстъ ширины,
преимущественно изъ сосны и ели. Южная полоса отъ 55° с. ш. до южныхъ
предѣловъ С. состоитъ изъ степей и горныхъ травъ. Деревья сибирскихъ лѣ-
совъ хотя и достигаютъ большой высоты и толщины, но не отличаются проч-
ностью; самое прочное дерево — тополь. Изъ растений въ окрестностяхъ Байкала
и Амура (50° — 57°) найдено янубрачныхъ 1,336, въ Камчаткѣ 161, на Алтаѣ
(48° — 52°) 1,673. Изъ животныхъ млекопитающихъ вообще не разнообразны по
видамъ, но за то съ дорогию и въ жилищахъ (соболь, куница, бобръ, песецъ), также
олени, косули, лисы и др. Птицы насчитываютъ въ Сѣверной Азіи до 42 ви-
довъ; сѣверныхъ мало. Рыбою С. обильна (замѣчательна сельдь и др.). Изъ
нашихъ всего болѣе комаровъ и мошек — Населеніе С. состоитъ изъ перѣ-
бытныхъ жителей (инородцевъ) и русскихъ переселенцевъ. Инородцы состоятъ
изъ различныхъ народовъ; изъ нихъ сибирскіе татары живутъ осѣдло, всѣ же
остальные, по образу жизни, раздѣляются на бродячихъ и кочевыхъ. Первые за-
нимають тундровую и лѣсную полосу; въ числу ихъ принадлежать: якуты,
остяки и самодѣи, живущіе къ западу отъ Енисея, а тунгузы, якуты, коряки,
чукчи, чукчи и чукчаданъ — къ востоку. Кочевые народы занимають степи и
долины горныхъ странъ южной С.; въ степяхъ кочуютъ киргизы, въ долинахъ
Алтая — кумары, а въ Забайкальскомъ краѣ — бураты. Сѣверные бродячие на-
роды содержатся оленеводствѣ и въ извѣстныхъ рыбныхъ промыслахъ. На-
роды южной С. — киргизы, кумары, бураты занимаются исключительно ското-
водствомъ. Русскіе составляютъ болѣе половины всего народонаселенія; они прѣ-
зидируютъ отъ переселенцевъ, водворившихся здѣсь добровольно, или по распоря-
женію правительства. Изъ числа нѣобходимыхъ принадлежатъ казакъ, раздѣляю-
щіеся на породистыхъ, линейныхъ и забайкальскихъ. Общее число населенія: въ
Тобольскѣ глб. 1,124,780 (1874); Томской 988,027 (1875); въ Семипалатинской

обл. 528,826 (1873 г. получающих 469,535); Акмолинской 392,123 (1873 г. получающих 286,500); из Иркутской губ. 376,214 (1873); из Енисейской 396,733 (1873); из Якутской области 236,453 (1874); из Забайкальской 430,790 (1878); Амурской 44,400 (1874) и Приамурской 45,000 (1874). Население распределено крайне неравномерно: из С. на одного жителя приходится 16 кв. верст, а в некоторых мѣстах приходится только 3 (во Московскому уезду); из других же сосѣдствъ нѣтъ населенія (тундры). Относительно приращенія населенія въ С. живутъ слѣдующія слѣдствія: въ Томской губ. въ 1876 году браковъ 7,318, родившихся 45,255, умершихъ 24,533; населеніе увеличилось на 28,035 д. об. пола (прибыло осѣльныхъ 2228 и переселенцевъ 1456). По Восточной С. въ 1873 г. отношенія были слѣдующія: Енисейской губерніи, браковъ на 100 жителей 0,72; рожденій на 100 жит. 4,56; смертей на 100 жит. 3,89; прироста на 100 жит. 0,96; изъ 100 родившихся осталось въ живыхъ 31,1; Иркутской губерніи, браковъ 0,92; рожденій 4,65; смертей 3,38; прироста 2,27; изъ 100 родившихся осталось въ живыхъ 27,30; Якутской области, бр. 0,55; род. 1,50; см. 1,28; пр. 0,69; изъ 100 р. ост. въ жив. 34,99; Забайкальской обл. бр. 0,18; род. 3,42; см. 2,05; пр. 1,37; изъ 100 родив. ост. въ жив. 40,01. Другую группу составляют Амурская область.

Восток

Амурск. обл. Приамурск.

	Амурск. обл.	Приамурск.
Бракъ на 100 жителей	1,02	0,41
Рожденій	5,22	2,50
Смертей	2,74	1,80
Прироста	2,38	1,09
На 100 род. ост. въ жив.	48,39	40,65

Отношеніе между русскими и инородческими населеніе С. таково:

Губернія Тобольская русскихъ 93%, инородцевъ 7%.

Томская 92 18

Иркутская 82 18

Енисейская 77 23

Область Забайкальская 66 34

Приамурская съ

Амурской 40 60

Якутская 24 76

Сахалинъ 18 85

Въ Тобольскѣ на 2,546 старожиловъ-мѣщанъ находится 686 осѣльныхъ; въ Туринскѣ на 749 мѣщанъ — 485 осѣльныхъ; въ Курганѣ на 696 мѣщанъ — 1,086 осѣльныхъ; въ Тарѣ на 1,436 мѣщанъ — 756 осѣльныхъ; въ Ишимѣ на 342 мѣщанина — 1,103 осѣльныхъ и въ Якутскѣ на 349 мѣщанъ — 721 осѣльныхъ. Такогообразомъ, въ этихъ маленькихъ городкахъ приходится мѣстами на одного мѣщанина по два и по три осѣльныхъ, такъ что мѣщанскія общества въ большинствѣ изъ осѣльныхъ. Все это совершенно пролетаріи, безъ домовъ, безъ хозяйствъ, въ большинствѣ безъ семействъ и безъ занятій. Значительная часть изъ нихъ попадаетъ въ остроги и бродяжить. Понятно, что это населеніе не приноситъ бѣднимъ городкамъ Сибири, кромѣ заботъ, горя и преступлений — ничего. Земледѣіе, которое въ С. занимаютъ исключительно русскіе и весьма немногіе изъ инородцевъ, возможно только въ южныхъ частяхъ этого края. Скотоводство занимаются съ успѣхомъ во всѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ существуетъ земледѣіе, но оно болѣе всего распространено въ южной С., гдѣ соединены всѣ благоприятныя условія для его развитія. Горные промыслы въ С. ограничиваются добываніемъ серебра и золота. Количество золота, которое производилось изъ частныхъ пріисловъ постепенно возрастаетъ и въ 1847 г. дошло до 4,700 пуд.; съ того времени добыча его стала уменьшаться, но теперь опять возросла. Въ С. золотые промыслы находятся казенные, Алтайскаго округа въ Томской губерніи, Нерчинскаго округа — въ Забайкальской области, принадлежатъ кабинету Его Императорскаго Величества, частныя: Томской губ. въ Мариинскомъ округѣ, Се-

Восточной области въ Усть-Каменогорскомъ округѣ, Енисейской губерніи въ округахъ: Енисейскомъ, Енисейскомъ, Ачинскомъ, Казанскомъ и Минусинскомъ; Иркутской губ. въ округахъ: Иркутскомъ, Нижнеудинскомъ и Верхнеудинскомъ; Якутской области въ округахъ: Олекминскомъ и Витимскомъ; Забайкальской области во всѣхъ 4 округахъ: Читинскомъ, Баргузинскомъ, Нерчинскомъ, Солончинскомъ и Верхнеудинскомъ; въ Амурской и Приморской областяхъ. Въ настоящее время самые богатые по содержанию и значительности добычаемого золота частные пріиски въ округахъ: Олекминскомъ, Якутскомъ, Солончинскомъ и Баргузинскомъ, Забайкальской обл., Верхнеудинскомъ — Иркутской губ. и послѣдніе открыты по рѣкамъ Бурей и Уссури, впадающимъ въ Амуръ, Приморской области. Въ 1875 г. на всѣхъ частныхъ пріискахъ Восточной Сибири добыто золота 1889 пуд. 39 фунт. 22 золоты. Въ 1875 г. дѣйствовало по вѣдомственнымъ Алтайскому горному управленію принадлежащихъ кабинету Его Императорскаго Величества 8 горныхъ заводовъ и разрабатывалось пять золотыхъ промысловъ. На нихъ добыто:

Противъ 1874 года

	п.	ф.	з.	л.	п.	ф.	з.	л.
Золота	633	10	86	63%	8	21	24	5%
Серебра	693	15	39	8%	—	—	—	—
Свинца	40,085	20	—	—	4,830	9	—	—
Мѣди	39,590	21	—	—	—	—	—	—
Чугуна	30,000	—	—	—	—	—	—	—

На 108 частныхъ золотыхъ промыслахъ въ Маріинскомъ округѣ, Томской губ. добыто золота 113 п. 4 ф. 48 з. Въ 1874 г. этихъ промысловъ разработано 96, на нихъ добыто золота 120 пуд. 24 фунт. 17 золоты и 17 долей. Наибольшее количество доставилъ Нерчинскій округъ Забайкальской области (596 п.). Общее число добычи золота: вѣсн. 158 п. 23 ф. части 1,355 п. по официальнымъ свѣдѣніямъ. По тѣмъ же свѣдѣніямъ серебра добыто 545 п., свинца 58,324 п., мѣди 57,694 п., чугуна въ штыкахъ 427,955 п., въ припасахъ 77,664 п. Надежды на беспослѣднее богатство золотомъ Амурскаго края рушились въ 1876 году, а между тѣмъ золотопромышленники на эту область покупались очень дорого. Въ сибирскомъ календарѣ на 1876 г. въ статьѣ «Главныя рѣки и значительныя ихъ протоки въ Сибири» показаны всѣ рѣки и ручьи, по которымъ открыты золотыя пріиски. Рудообитство, съсл. влияющее на нѣкоторые изъ нихъ, главный источникъ притока только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Пріиски видѣны промысла, которыми занимаются здѣсь русскіе. Знроловство въ С. весьма значителенно и послѣ Сѣверной Америки С. доставляетъ самое большое количество мѣли. Промышленность фабричная и даже ремесленная въ С. развита очень мало, особенно въ восточной ея части. Не касаясь частной золотопромышленности, конкурентныхъ заводовъ и крупчатныхъ мельницъ, заводо-абричная промышленность въ С. развита весьма слабо. Хотя и есть крош. заводы и фабрики въ главныхъ городахъ Омскѣ, Красноярскѣ, Ишимѣ, Енисейскѣ и др. и въ другихъ городахъ и по округамъ незначительные заводы: стеклянныя, кожевенныя, салотопенныя, свѣчные, спичечныя и т. п., но производительность ихъ едва удовлетворяетъ только мѣстнымъ потребностямъ. Мануфактурныя товары и всякаго рода заводскія издѣлія: мѣдныя, желѣзныя и пр. получаютъ изъ внутренней Россіи. Во всей С. желѣзодѣлательныхъ частныхъ заводовъ только два: Никольскій, Бугдинскій, Иркутской губ. въ Нижнеудинскомъ округѣ, и Абиканскій, Черемитинъ, Енисейской губ. въ Минусинскомъ округѣ. Ихъ произведенія мало удовлетворяютъ мѣстныя потребности и потому возмѣщаются изъ чужеземія, но и въ отдаленныя мѣста восточной С. идетъ Уральское желѣзо изъ Омска, и желѣзныя издѣлія всякаго рода. Торговля С. замѣчательна не только по общ. рости оборотовъ, но и по особенностямъ своего характера. При отсутствіи мѣстной издѣльной промышленности, фабричные товары

Вот что мы знаем о торговле в Сибири. В 1875 году от 1-го января до 1-го января 1876 г. в Сибири было продано: чая 1,425 мста, черного каменного 94,192 мста, самшени 19 мста, зеленого 51 мста, фунтового 61,000 мста, белого обыкновенного 29,369 мста, легкого зеленого 3,568 мста, черного 116,209 мста и сахара белого 7,014 мста, и китайского чая белого 6,328 мста, кирпичного 16,285 мста, зеленого 70 мста и черного 280 мста и сахара белого 1,244 мста, всего же в течение 1875 г. вывезено чая белого 102,011 мста, фунтового 64,088 мста, кирпичного 166,292 мста и сахара белого 8,233 мста. В 1875 г. в Иркутской таможне поступило таможенных сборов 1,762,463 руб. Эти предпосылки выгодных условий для развития торговли и промышленности страны сельского населения. Три главных условия всегда тормозили и тормозят до настоящего времени полное развитие сельского хозяйства, промышленности и торговли в Западной Сибири: отсутствие путей сообщения, затрудняющее сбыт сырья и материалов, недостаток технических знаний, препятствующих всякому усовершенствованию, и, наконец, протекторат, искусственно насаждаемый при помощи администрации. На эти три существенные условия было обращено, в последние годы, особенное внимание, и, в некотором смысле, достигнуты положительные результаты, в виде, однако, еще только предположений, осуществление которых ожидается в ближайшем будущем. Попытка связать Западную Сибирь с Европой посредством открытия канала по Ледовитому океану пока не привнесла в практику丝毫 результата. То же должно сказать и относительно связи Западной С. с Китаем для распространения русской торговли по внутренним областям. Небольшая линия. С одной стороны остается только возможность производить торговлю с Монголией. Торговля эта представляла бы лишь небольшие выгоды, что в Монголии русские не встречались с английскою конкуренцией. В административном отношении С. делится, по мысли Сперанского, на Западную (губ. Тобольская, Томская и области Сибиряковская и Ачинская) и Восточную (губ. Иркутская и Енисейская и области Якутская, Забайкальская, Амурская и Приамурская; в последнюю относятся Сахалин, Курильские и другие прибрежные острова Восточного океана). Главное управление Западной С. и генерал-губернаторы находятся в Омске, а Восточной и генерал-губернаторы — в Иркутске, сами же расположены в штабы 2-х военных округов. Деление это не основано на естественных границах, которых нет и потому уже для 1875 году было поднимать вопрос о новом административном делении С., до сих пор нерешенный; но во всяком случае, Амурский край представляется входить в особое управление. В то административное учреждение построено на той глав-

ной основной идеей, что истинной административной власти должны быть от-
даны все способы управления, как, так, можно было. Основной принцип
быть был провозглашен Сперанским, а именно: административ-
ная власть принадлежит не (владельцам) и князю высшим (генерал-
губернаторам), принадлежала же была, можно сказать, истинно органам
другого достоинства, общенациональным, каждому из предельно известной
известности, определяющим в кругу деятельности, широкие приважи. Впрочем,
в то время, когда издалось сибирское учреждение, иначе поступить было
нельзя. Уступая необходимости, создавая сильную административную власть, воз-
лагая на нее ответственность, было, темъ съ точки зрѣнія теории, можно бы
было и доверять ей. Сперанскій призналъ необходимой дѣлу своего
ограниченности учрежденій: отсюда дѣла рѣдъ коллегіальныхъ мѣстъ,
сопутствующихъ административнымъ дѣламъ, начиная съ оруженыхъ совѣ-
товъ и кончая совѣтами главныхъ управленій. Система совѣтовъ не достигла
цѣли: она никогда и ничего не ограничивала. По прошествіи 50 лѣтъ, изъ всей
системы Сперанскаго осталась всадной лишь одна единоличная административ-
ная власть, съ темъ лишь различіемъ, что, по мѣрѣ того, какъ терли ее истин-
ности въ пользу высшихъ, по мѣрѣ того она сосредоточивалась въ лицѣ ге-
нералъ-губернатора, какъ единоличнаго, ответственнаго за благосостояніе
всего края. Отъ сибирскаго учрежденія, какъ его проэктовалъ Сперанскій, оста-
лись одни обломки: сохранились лишь только особенности генералъ-губерна-
торской власти. Новая складка, чтобы и эта власть не поддалась истиннымъ
ограниченіямъ. Хотя С. до сихъ поръ давалъ подъ заглавіемъ спеціальнаго, такъ
называемаго сибирскаго, учрежденія, а въ немъ заключаются два постановле-
нія—одно о томъ, что общія законодательства принимаются къ С. въ той мѣрѣ, въ
какой они не противостоятъ спеціальному учрежденію, въ ней силу имѣющему,
другое, предоставляющее совѣтамъ главныхъ управленій общія частныя С. право
на помочни: всякаго новаго законодательства, соображать въ какой степени оно со-
гласуется съ этими спеціальными учрежденіями и истинными удобствами; но, къ
счастью, оба эти постановленія обратились давно уже въ мертвую букву. Крѣ-
постная реформа не обошла С.: она произвѣлась освобожденіемъ отъ обязатель-
ныхъ отношеній казенныхъ и фабричныхъ заводовъ, равно и частныхъ фа-
брикъ, сельскаго населенія, по поводу уже о тѣхъ немногихъ владѣльческихъ
имѣніяхъ, кои были въ С. Хотя въ С. не существовало крѣпостныхъ (о чемъ
Екатерина II напомнила одному изъ губернаторовъ С.), однако въ историческихъ
частяхъ ее законы допускали деволюцию у мусульманъ (1863 г. ст. 1284,
объ освобожденіи отъ асака деволюции области сибирскихъ киргизовъ и Се-
мипалатинской). Указъ объ отиженіи телесныхъ наказаній распространенъ и на
С., за исключеніемъ только ссыльныхъ, что представляется естественнымъ по-
слѣдствіемъ особенности ихъ положенія передъ лицомъ общаго карательнаго
закона. Общее волонтерское преобразование коснулось С., правда, только во вѣн-
ности, такъ какъ, не тронувъ существа правъ и обязанностей полиціи, оно огра-
ничилось лишь средненіемъ преданно городскихъ и уѣздныхъ (оружныхъ) по-
лиціи. Въ реформѣ, касающейся финансоваго устройства, начиная уничтоже-
ніемъ подушной подати съ мѣстъ, и кончая единствомъ вассы и новой кон-
трольной системой, распространены на С. безъ всякаго ограниченія. То же са-
мое слѣдуетъ сказать о системѣ среднего образованія: реформа народныхъ
школъ еще не принята. Военное вѣдѣнство, если и обошло С. своей забот-
ливостью, то только по отношенію къ военно-судобной реформѣ, да въ послѣд-
нее время въ 1875 г. преобразованиемъ истинныхъ войскъ. За то на С. распро-
странено всеобщая воинская повинность (за исключеніемъ, а то временныхъ
внородныхъ), наконецъ, вѣдомъ административнаго распространены на С. новаго
городскаго положенія. На С. не распространены три важнѣйшихъ и существен-
нѣйшихъ реформъ: это новая организація крестьянскаго управленія (да и та
дѣйствуетъ истинно въ Забайкальѣ), созданная, какъ известно, съ правомъ

гигиена земель, реформа земских учреждений и, наконец, реформа судобной. Относительно экономического быта С. следует вообще заметить, что главным в попечении правительства и общества обращено на добывание золота и серебра, между тем как основной источник народного богатства — земледелие и скотоводство — оставлены на забвение. По тем же невыполненным обязательствам, которые налагают относительно пространства культурных земель С. и в частности на достижение громадной площади 238.000.000 десятин. И между тем, по сведениям на то, что все это неизмеримое пространство земли совершенно пусто, не принося почти никакого дохода, потому что едва ли можно считать доходом 40.000 р., которое получает казна с земель, имеют в своих владениях частной этого громадного пространства, земельное устройство населения до сих пор даже не начиналось, хотя вопрос об этом возбужден еще в 1860 г. Образованная вследствие переписки при двусторонней государственности имуществ в 1872 г. особая комиссия отослала свой проект в военное ведомство, устроившей крестьянского населения в С. на заключение собранных генерал-губернаторов. Из этих пор не о судьбе проекта, ни о востребованном изъятии самого дела ничего не слышно. Земельного налога в С. не установлено. Подушный оборот в 1875 г. в Западной С. с 741.312 душ составляли 276.272 р. 24 к., в Восточной С. с 507.628 душ 188.235 р. 31 к. С 1-го января сего года по 3. С. 17.424 р. 50 к. с 2184, по В. С. 15.532 р. (с 1592). Налог с недвижимых имуществ по городам распределен на 1870 г. следующим образом: с Иркутской губернии (5 городов) 18.625 руб., с Енисейской губернии (6 городов) 7.040 р., с Забайкальской области (8 городов) 3.480 р., с Якутской области (5 городов) 2.440 р., с Томской губернии 24.570 р., с Тобольской губ. 15.450 р., с Ачинской области 4.450 р., с Сибиряковской обл. 5.927 р. Квартирный: для Иркутской губ. 23.862, для Енисейской 15.189, для Забайкальской области 8.283, для Якутской 1781, для Тобольской губ. 11.279, для Томской 17.936, для Ачинской обл. 3.248, для Сибиряковской 4327. С 1-го января сего года по 3. С. 10.885 р. 60 к., Западная С. 11.510 р. 60 к. Подушного сбора: с 507.632 душ 478.231 р. 58 к., с 754.732 десятины 23.848 р. 19 к. Следовательно все эти земские обороты в год по своим системам должно поступить: государственные, Восточная С. 203.978 руб. 51 к., Западная С. 293.698 р. 84 к., губернские, Вост. С. 498.617 руб. 88 к., Зап. С. 35.387 р. 69 к., частные, Вост. С. 184.640 р. 60 к., Зап. С. 224.614 р. 18 к., всего, Вост. С. 827.296 р. 48 к., Зап. С. 553.870 р. 72 к. В Восточной С. в 1875 г., независимо от разного рода административных вычетов, достигавших почтовой плечи 3.080.750 р. 42 к., и в эту сумму которых внесена еще 1/2 часть (740.592 р. 34 к.), податных и соответственных им платежей подлежало внести 2.172.430 р. 66 к., земские сборы 1.234.146 руб. 8 к., в этой сумме заключалось недоимок прошлых лет: податных и соответствующих им сборов 1.042.902 р. 18 к., земские сборы 691.315 р. 44 к., всего 1.574.117 р. 62 к. В последнее время принято окончательное решение относительно желательной сборки дорог на Тихоню, осуществление которого по нынешним военным обстоятельствам, по предположению близится к концу; в особенности отдаленная дорога от Тихоню до Иркутска (3.000 верст), на что потребуется до 240.000.000 р., и доход будет не велик. Самый выгодный способ передвижения товаров и пассажиров признается для дальнего края — жел.-вод. дорога. В 1875 г. по инициативе министерства путей сообщения, произведено исследование сборных водных путей и утверждено товарищество пароходства на Байкалу (2 парохода). По Байкалу ходить 4 парохода, вообще не по Обской системе в 1875 г. ходило всего 45 пароходов. Товарищество Амурского пароходства учреждено в 1874 году. Внутри С. торговый водный путь почти единственная парковая от Тихоню до Тихоню 3000 верст, совершаемая с баржами в 12—16 дней, удобна и безопасна в течение 5 месяцев. Пароходы отправляются в начале мая в

Тимона, сѣвѣе-восточнѣе доходятъ до д. Обя около Сургута, а отира-
даются въ то же время къ Томску, доходятъ въ этой же мѣстности до стѣпного
лѣса. Отъ останова въ лѣсахъ, продолжающагося нѣсколько дней, до воста бе-
зопасна для пароходовъ и баржъ, бываетъ, мерзаетъ и осенью пароходы, от-
правленные изъ Тимона во вторую половину сентября, останавливаются также
въ стѣпного лѣса, но доходятъ до Томска, вѣстѣ съ 150, а иногда и больше.
Въ С. видѣны слѣдующіе гражданскіе общественные банки: 1) общественный сѣ-
бирскій банкъ въ Томскѣ (отдѣленіе общества въ С.-Петербургѣ), открытъ съ
дѣйстви 12 февраля 1844 г.; 2) въ Омскѣ городской общественный банкъ от-
крытъ въ 1875 г.; 3) въ Енисейскѣ городской общественный банкъ съ 1863 г.;
4) въ Петропавловскѣ городской общественный банкъ съ 1871 г.; 5) въ Ишимѣ
городскій общественный банкъ съ 1875 г.; 6) въ Тарѣ городскій общественный
банкъ съ 1878 г.; 7) въ городѣ Курганскій банкъ Василия Бадальева; 8) Нер-
чинскій городской общественный банкъ; 9) Манусейскій городской обществен-
ный банкъ съ 1867 г.; 10) Басовичинскій городской общественный банкъ;
11) Томскій городской общественный банкъ; 12) Тобольскій городской общ-
ественный банкъ. Въ С. государственнаго банка 3 отдѣленія: Томское, Краси-
ярское и Иркутское. Сибирскаго торговаго банка 2 отдѣленія: Томское и И-
ркутское. Въ С. имѣются писемныя учебныя заведенія, которыя служили бы центромъ
учебной и ученой дѣятельности; окончательно рѣшенный вопросъ объ учре-
жденіи сибирскаго университета въ Томскѣ, а также скоро будетъ принятъ въ
дѣйстви. Средніе и высшіе учебныя заведенія выходятъ далеко не въ числу
лучшихъ положеній. Въ Западной С. имѣются слѣдующія учебныя заведенія: въ
Омскѣ учительская семинарія, 2 гимназіи (въ Тобольскѣ и Томскѣ), 2 женскія
гимназіи (въ Томскѣ и Омскѣ), женская школа въ Тобольскѣ, 2 женскія про-
гимназіи; 14 уѣздныхъ училищъ, 86 приходскихъ училищъ. Кромѣ того въ Ом-
скѣ военная гимназія, военная прогимназія, женское училище, сельсконерская
школа и казенная школа; духовныя семинаріи въ Тобольскѣ и Томскѣ, ду-
ховныя училища въ Тобольскѣ, Ишимѣ, Петропавловскѣ, Тарѣ, Томскѣ и Бар-
наулѣ; въ послѣднемъ есть еще горное училище; въ Красноярскѣ ремесленное
училище. Въ Восточной С. военная прогимназія, женское, духовное, уѣздное
и 6 приходскихъ училищъ, сиротопитательное-ремесленная школа, заведеніе для
бѣдныхъ мальчиковъ Н. Тропанидова. Женскія: институтъ, гимназія, сирото-
питательный домъ Медвѣдиной; сѣвѣнныя: дѣтскій садъ, дѣтскій пріютъ,
отдѣленіе пріюта. Въ Красноярскѣ: духовная семинарія, губернская гимназія,
женская прогимназія, уѣздное и приходское училище. Въ Якутскѣ: мужская про-
гимназія, приходское училище. Въ Чукѣ: женская прогимназія, уѣздное и при-
ходское училище. Въ Благовѣщенскѣ: духовная семинарія, приходское училище.
Въ Никольскѣ: мужская прогимназія. Въ Енисейскѣ: женская прогимназія,
уѣздное и приходское училище. Въ Нерчинскѣ: женская прогимназія, уѣздное
и приходское училище. Въ Троицкосавскѣ: женская прогимназія, графъ Мура-
вьева-Амурскаго, шестиклассное реальное училище съ коммерческимъ отдѣле-
ніемъ. Въ Новоудинскѣ: женская прогимназія, уѣздное и приходское училище.
Изъ частныхъ учебныхъ заведеній дѣтскій садъ (въ Иркутскѣ и
Томскѣ), еврейская школа въ Томскѣ и др. Для вспоможенія учащимся
существуютъ въ Западной С. два Общества, въ Восточной одно (съ 1874). Изъ
училищъ общества въ Западной С. одно (по естественнѣйшему), уже давно бе-
сѣдѣствующее и въ Восточной С. три (одно общество врачей бѣдѣствуетъ,
второе постоянно собираемое отдѣленіе русскаго географическаго общества и третье—
сибирскій отдѣлъ русскаго географическаго общества). Такъ какъ въ С. не ра-
зпространены обязательныя начуруныя права и не существуетъ дѣйствител-
ныхъ начурунскихъ учрежденій, то литературное движеніе проявляется главнымъ
образомъ въ печатныхъ изданіяхъ. Издѣній сибирскаго отдѣла географическаго об-
щества (4 раза въ годъ), Иркутск. географическаго отдѣла, губернскаго и област-
ныхъ вѣдомости (Иркутскія довольно плохи, Томскія बहुतъ удовлетворительно

из Костромин; кроме того издается газета «Сибирь» и местные газетчики. Общественная жизнь ограничивается клубами с обычной игрой в карты и скачками. Колонизация С. русскими и поселенцами в последние время почти не дала успеха: препятствия в прежде и ныне служат причинами отступления, вытекающим из географического положения, топографических особенностей и климата страны, бедности края (суровость климата, огромная разность без хороших сообщений и пр.) нравственно политическая, происходящая от административных наших порядков (произвол чиновников, дурной выбор и расселение и пр.) и наконец, невыгодные условия экономического (отсутствие частной земельной собственности, закрытия горнозаводских рабочих и пр.). При слабой колонизации мы рискуем потерять край иерей окраины, столь важный для обладания и управления С. Главное местное население Восточной С. ныне занято присланием средств к привлечению военных переселенцев из Приамурской и Уссурийской края и к устранению тех причин, которые, устранив переселенцев, способствуют совершению прекращения военной колонизации. Причины эти заключались в недостаточности восточной торговли, поставке дров на казенные пароходы, из-за чего не стало по выбору администрации, в стон людей иногда во время военных работ, для прохода казенных караванов, для связи с железными дорогами и пр. Литература наша богата не только отдельными сочинениями о С., но и целыми изданиями, посвященными этой стране, которая, по счастливой судьбе, все еще остается мало известной страной. От 1818 г. по 1826 г. Григорий Спасский издавал «Сибирский Вестник» (Петербург, 28 частей). В настоящее время сибирский отдел географического общества издает свои записки; Юго-восточная С. описана еще в 1771—73 г. Георгием, объездившим Байкал и в особенности Палласом, описавшим восточную сибирскую фауну; в 1864—66 году эта часть С. описана Шренком и Мааком. Путешествие по долине реки Уссури, 1861, 2 т. и «Путешествие на Амур», 1868 г.; «Путешествие по южной части восточной С. в 1855—59 г.» (на японск.), Раде, См. также Гумбольдта: «Путешествие в 1829 г. по С.», 1837 г.; Завалишина: «Описание Западной С.», 1862 г.; Миддендорфа: «Путешествие на север и восток С. 1860—62 г.», К. Маммилова: «Амурский край»; Сборник историко-статистических сведений о С. (1875, 2 т.); Сибирский календарь на 1877 г. (Казань, 1876 г.). Кроме того множество статей о С. помещено почти во всех русских журналах. — С. в древности была заселена племенами чуждыми, татарскими, монгольскими и др. Находясь в Минусинском округе чуждым древности, удостоверяется, что на верховьях Енисея жили люди довольно цивилизованные. Западная часть С. стала известна России через новгородцев, которые в X ст. обогащались так дорожными товарами; ю. С. русские узнали в XIII ст., когда князь принужден был идти на поклон к великому хану. Кто были первые люди, проникшие на Камчатку (Урал) — мы не знаем. Географические указания о С. мы находим также на карте в космографии Себастиана Мюнстера, 1554 г. Покорение С. началось при Иване III; многие восточные ходили туда походом и покорили в которых племена; вследствие одного удачного похода на Югру, Иван III принял к своему титулу звание Югорского; сын его Василий Васильевич принял к титулу звание Обдорского и Кондасского (Кондас называются берега Конды, впадающей в Иртыш). В 1566 г. сибирский князь Едигер добровольно признался вассалом России дань с тех, кто в нее замышлял его владения, во что продолжалось только до смерти Едигера, убитого Кутуком, сыном иртышского хана Муртази, который впрочем первое время признавал вассальность Ивану IV и был признан им вассалом сибирского ханства. В 1567 г. Иван послал двух атаманов, Петрова и Ячшева, на С. с дружиной и в числе гранатов к вассалам восточных народов; те проникли до Пензы, побивая в 2 и в Монголии, в таком образе началось наше первое знакомство с Китаем. Между тем Кутук начал платить дань и стал

нападать. В 1572 г. на русские поселения по рекам Кама и Чусовой. Строго-
 помы, владельцы этих мест, но эти реки хотя и получали из Москвы,
 посылание защищаться спешно, но не имели на это достаточно средств, и при-
 гласили на помощь волжских казаков, под начальством Ермака (1578 г.),
 одержавшего несколько побед над Кучумом и заставшего его в плену Исхара
 или С. Ермак вскоре погиб (1584 г.). Сын Грозного, Федор Иванович во-
 сстал, и посылка казаков, довольно большую часть, которая соединившись с
 ними, окончательно завоевала С. главный городок которой стал Тобольск,
 основанный 1587 г. русские, продолжая укрепляться в С. построили несколько
 городов: так в 1498 г. были основаны Челмиз, Верхозов, Сургуты, в 1594 г.
 Тара, в 1596 г. Нарын и Котелья острог; таким образом, около 1586 г.
 за Россией были укреплены западные края Азии, до средних частей Енисея,
 достигавший в то время, в казну 200.000 соболей, 10.000 черных денег,
 и 300.000 бѣлосѣ, прокъ войсковъ и гою поставлѣ. При Годуновѣ обложены были
 дѣлью сѣверомъ, и казбекіе татары и въ числѣ другихъ городовъ основанъ
 Томскъ 1604 г. Покореніе татаръ продолжалось при Шуйскомъ. Казаки шли по
 С. въ двухъ направленіяхъ, сѣверномъ и южномъ, что продолжалось и послѣ
 русскими переселенцами, но сначала сѣверъ предпочитался югу. При Михаилѣ
 Фёдоровичѣ были обложены исавомъ тунгусы, и на них вѣдѣхъ построены
 Енисейскъ и Красноярскъ; въ 1630 году началось покореніе земли якутовъ,
 и по рѣкѣ Ленѣ заложены крѣпости Киренскъ, Олекминскъ и Якутскъ. Енисей
 Бузъ спустился 1685 г. по Ленѣ до ея устья, а до 1639 г. открылъ Ялу и Индѣ-
 гирку, а Копилонъ тогда же до Охотскаго моря. Для предупрежденія брава-
 стрѣльцовъ и казаковъ съ туземцами, правительство стало поощрять переселе-
 ніе въ С. русскихъ земледѣльцевъ съ семействами, что способствовало укорене-
 нію русскихъ въ С. Еще важнѣйшія приобритенія были сдѣланы при Алексѣѣ
 Михайловичѣ: обложены исавомъ бураты, тунгусы, покорены земли по рѣкамъ
 Оби, Нерчи, Шилки и Аргуни; основаны города Нерчинскъ и Иркутскъ. Вся
 Сѣверная Азія, отъ Алтая и Аргуни до Ледовитаго моря и отъ Урала до Ти-
 хого океана была открыта и даже завоевана казаками въ теченіе 116 лѣтъ. Вѣ-
 ченъ заключалась тайна этихъ успѣховъ? Прежде всего, конечно, въ беззавет-
 ной удѣлѣ самихъ завоевателей казаковъ, а потомъ, покровительственномъ, но
 не стѣснительномъ отношеніи къ нимъ московскаго правительства и поставлен-
 ныхъ имъ по сибирскимъ городамъ воеводъ. За исключеніемъ Ермака и отчасти
 Хабарова люди эти забыты, а между тѣмъ среди нихъ были такіе способные и
 энергичные личности какъ Атласовъ, Бекетовъ, Буза, Дежневъ, Копилонъ, Кор-
 зовъ, Переплѣвъ, Поляковъ, Сталухинъ и многіе др. Переселеніе въ Сибирь,
 распашка тамъ земель, торговля съ иностранцами (кроме продажи имъ пороха и
 оружія) были совершенно свободны. Для правильной связи далекихъ зауральскихъ
 владѣній сосредоточенныя государства были установлены почты. Дипомъ, слухав-
 шимъ за Ураломъ, означались особымъ милости, и даже созданъ былъ особый
 разрядъ сибирскихъ дворянъ, въ который доступъ былъ открытъ каждому чело-
 вѣку способному и отличившемуся въ Сибирѣ. Но самая главная заслуга мо-
 сковскаго правительства состояла въ томъ, что оно нисколько не стѣснано пред-
 принимавости завоевателей, хорошо понимая, что всякая опѣка издали не только
 бесполезна, но и волонительно вредна, такъ какъ производитъ только помѣху въ
 дѣлу и отнимаетъ энергію у людей трудящихся. Съ 1660 г. правительство
 озабочивалось составленіемъ свода вѣстей о новыхъ земляхъ; тогдашнія описанія
 С. не дошли до насъ, но мы имѣемъ карту 1650 г. П. (Ремезова). Между тѣмъ
 слухъ о богатствахъ Даурии, брошенной Амуромъ, достигъ Якутска, и по вѣзому
 воеводѣ, голуба Поляковъ (1643—4) спустился въ Даурию, обогнувъ Байкаль
 съ сѣвера, узнавъ состояніе этого края, склонилъ гиліковъ къ подданству Рос-
 сій и въ концѣ 1646 г. воротился въ Якутскъ. Въ 1649 году солепромышленникъ
 Хабаровъ достигъ Амурса, занявъ городъ Абазинъ, и, идя внизъ по Амурѣ,
 покорилъ дауровъ, чичи, дучеровъ, послѣ счастливой битвы съ китайцами въ

1662 г. и положили съ спутниками своими основаніе знаній остротамъ въ Амуръ. Въ Москвѣ вознѣли важности приобритенія отой страны: велѣно было въ Амуръ до 3,000 стрельцовъ и казаковъ, по русскій шлодѣи не сдѣлалъ укрѣпленій въ Албазинѣ; китайцы стали тревожить ихъ и формировали большое войско; вслѣдствіе этого въ 1689 г. были подписаны торжественныя договоры, по которому Россія получила Албазинъ и всея Даурии; въ началѣ этого въ царствѣ годахъ XVIII стол. Китайцы и земли борозды были присоединены къ Россіи; въ 1707 г. князь Митѣй Гагаринъ вѣнчавшійся враніи генералъ-губернаторомъ всея С. въ 1711 г. послѣдовало открытіе Курильскихъ острововъ, для осмотра коихъ Петръ В. послалъ дворянъ государствомъ. Ефимовъ и Лукина. Въ 1719 г. путешествовалъ по С. вѣдомствительный отъ Москвитинъ. Съ эпохи Петра начинается стремленіе къ централизаци, къ централизаци сибирскихъ дѣлъ въ Москвѣ и потомъ въ Петербургъ. Слѣдствіе по времени отсрочивается и рядъ неудачъ, постигшихъ дѣла колонизаціи и колонизаціи Сибири. Еще въ 1689 году, по Нерчинскому договору, была потеряна Амуръ, самое лучшее изъ русскихъ владѣній въ Азіи. Непосредственными виновниками сибирскихъ неудачъ состояли, напр., въ бесплодной экспедиціи Лаксара въ Чукотку, на Черный Иртышъ, и въ дѣломъ рядѣ дипломатическихъ торжествъ со стороны китайскаго двора. Но самое главное въ о заключеніи въ оборонѣ Сибири въ страну сибирскихъ преступниковъ и разныя несправедливости правительству лицъ. Вѣсть съ случаями о злоупотребленіи, глумленіи и вѣнчавшійся сибирскихъ чиновниковъ, эта осмелѣвшая система сдѣлала въ Сибири, въ изображеніи русскаго народа страну ужасовъ, куда ужъ никто не хотѣлъ идти добровольно, и тѣмъ-то самъ Петръ, великій, великаго представителя сибирской бюрократіи, Гагарина, въ это вѣнчавшійся и другія злоупотребленія власти, въ, которое единственомъ Гагарина, сдѣлалось обличіемъ въ Азіатской Россіи и вѣнчавшійся тамъ глубокія корни, а вѣнчавшійся и вѣнчавшійся верховная власть была далеко Огромный припадъ осмелѣвшихъ изъ-за Урала, развившійся особенно съ двадцатыхъ годовъ, окончательно деморализовалъ значительную часть сибирскаго населенія, и вѣнчавшійся представителями русской гражданственности тамъ вѣнчавшійся вѣнчавшійся тѣмъ-то, которые всегда держались въ сторонѣ отъ общаго міра и отъ большихъ дорогъ, вѣнчавшійся семейныхъ въ Забайкальѣ и вѣнчавшійся вѣнчавшійся на Алтай. Въ царствованіе Екатерины I, забайкальскій край представлялъ страну, уже довольно населенную; тамъ было 10,000 русскихъ и до 200,000 инородцевъ, судя по иску, при немъ же, въ деревнѣ Сорочинской, на рѣкѣ Бурѣ 20 авг. 1727 г. былъ заключенъ трактатъ, въ дополненіе вѣнчавшійся, который сдѣлалъ основаніемъ для сношеній русскихъ съ китайцами, до послѣдняго вѣнчавшійся трактата. Въ 1728—9 г. состоялась экспедиція Баранни въ берега Америки. Въ теченіе десяти лѣтъ (1733—43) работала большая экспедиція подъ вѣнчавшійся, въ описаніи сибирскихъ береговъ С. Въ царствованіи Анны Іоанновны и Елисаветы Петровны, съ подвѣнчавшійся Малой и Средней рѣкѣ, приобритено обширное пространство между Восточными и Арабскими морями, Чукотскій и вѣнчавшійся Иртыша. При Екатеринѣ II, вѣнчавшійся 18 окт. 1768 г. была дополнена вѣнчавшійся трактата 1727 г. и окончательно вѣнчавшійся вѣнчавшійся орда, такъ что въ окт. 1782 г. какъ вѣнчавшійся орда уже была утверждена русскими вѣнчавшійся. При Екатеринѣ II вѣнчавшійся рядъ путешествій и открытій въ С. Палласовъ, Зуевскій, Кошкережскій, Соколовскій, Фаддеевъ и др. Въ 1804 г. слѣдуетъ отнѣсти путешествіе черезъ Сибирь въ Монголію графа Голицына, которому сопутствовалъ Кларковъ. Въ 1800 г. появилась въ Тихомъ океанѣ, у береговъ Японіи, Сахалина и Камчатки, вѣнчавшійся Крузенштернъ. Въ 1820 г. снаряжена была вѣнчавшійся экспедиція Анжу, Врангеля, Кошкина и Матюшкина, которые вѣнчавшійся всея проблемы, оставившія вѣнчавшійся Владивостокъ и др., в доставили тамъ тонны свѣдѣній о вѣнчавшійся пространствѣ береговъ Сибирскаго океана отъ устья Лены до Чукотскаго носа, о вѣнчавшійся въ Ко-

лины и Англии, обь островах на Ледовитомъ морѣ. Отчетъ Врангеля по-
лученъ особенно важнымъ и заслуженной известностью. Въ 1827 г. посѣтилъ
Алтай и съѣзды иѣтскихъ извѣстнахъ болѣзней. Ледобуи, а въ 1829 г. путе-
шествовалъ по западной Сибири Гумбольдтъ. Большая экспедиція берлинскаго
ученаго Эрмитажника въ 1830-хъ годахъ всю Сибирь. Мадендорфъ открыва-
етъ рядъ новыхъ извѣстностей географовъ. Вскорѣ по окончаніи Ма-
дендорфа путешествіе началось приготовленіе къ двумъ другимъ экспедиці-
ямъ въ тѣ же мѣста, сѣверный Удалому острогу край, на который онъ обра-
тилъ вниманіе. Это были судоустроенная экспедиція Алтае и морская Невельскаго.
Первая, подъ именемъ сѣвернаго, работала вблизи Становаго хребта, вто-
рая около низовья Амура. Невельскій на основаніи Находки съ служившіи
потомъ точкой опоры дѣлѣвшихъ изслѣдователей низовья Амура. Въ 1854 г.
наконецъ, начались дѣйствія на сѣверѣ Амура, изъ Шидкинскаго парома, гдѣ
былъ построенъ пароходъ и снаряжено много рѣчныхъ судовъ, на которыхъ
отправился съ нимъ на рѣчѣ знаменитая военная экспедиція подъ личнымъ
управленіемъ генералъ-губернатора Муравьева. Въ составъ этой экспедиціи
находились вѣдомыя образованные молодцы люди. Въ слѣдующемъ 1855 г.
на Амурѣ уже появились съ одной стороны натуралисты въ лицѣ Шренка, Ма-
ксимовича, Малина, Герстескида, а другой стороны въ лицѣ Пашурова. Дѣй-
ствіе началось широкимъ потокомъ, увеличившимъ количество новыхъ свѣдѣ-
ній. Русское географическое общество снарядило въ 1855 г. экспедицію, ко-
торая продолжалась около двѣхъ лѣтъ, вѣдомая не только Амурскаго края, но
и всю юго-восточную Сибирь рядомъ астрономическихъ точекъ и сѣтью мар-
шрутовъ. Въ 1858 г. Алтунскій договоръ утвердилъ за Россіею Амурскаго края
(791, 862 кв. вер.), уже предварительное изслѣдованіе русскими путешествен-
никами. Въ изслѣдованіяхъ сѣверной части штаба и др. посѣтившихъ
Амурскаго края, въ которыхъ также оставили слѣды своихъ трудовъ по изученію
этого края. Таковы именно были: Барабанъ (1872), Венковъ (1858), Гальпер-
сенъ (1867) и Приказовскій (1869). Открытіе Амура до такой степени погто-
вило извѣстнаго географовъ, посвятившихъ свои труды сѣверной Азии въ послѣд-
ніе тридцать лѣтъ, что, естественно, другія части этой обширной страны, если
не были забыты, состоятъ то отомая на сѣверной части. Въ 1850 годахъ Сибирь
получила первое систематическое описаніе, составленное Гагенштейномъ, кото-
рый хотя самъ не бывалъ въ этой странѣ, но умѣлъ хорошо воспользоваться
источниками, иногда не бывшими предельно полны. Перелески въ извѣстнахъ
коллекціонныя экспедиціи въ послѣдніе пятнадцать лѣтъ: одно изъ самыхъ
важныхъ было, считая Охотинско-Битанскую, въ которой принимали участіе
Крановичъ, Целановъ, Таскинъ и извѣстнаго географовъ. Она была снаряжена
въ 1864 г. Задача сѣвернаго изслѣдованія трудной экспедиціи въ Чукотскую
землю Невелана и Аванскаго. Но еще важнѣе были трехлѣтняя экспедиція
(1873—1876) Чоканова и Миллера съ Никитой Тулгуку, Лепу и Яну. Нако-
нцѣ, самая обширная по разбѣрамъ охватываемаго пространства, географиче-
ская работа въ сѣверной Азии, въ послѣднее время, состоитъ въ точномъ опре-
дѣленіи вѣдомыхъ основныхъ астрономическихъ пунктовъ на прѣислѣвѣ
между Ураломъ и Яковскимъ моремъ: эта работа исполнена при помощи элек-
трическаго телеграфа Шариторовъ и Кульбертомъ. Въ 1868 г. доверенный
лѣтъ Сидоровъ, Пумениковъ, проплыли изъ устья Оби въ Тазовскую губу и
оттуда въ Тазу на Енисей и обратно сухимъ путемъ въ Обдорскъ. Въ томъ же
годѣ Мадендорфъ посѣтилъ Варобу. Сѣверъ Енисейской губерніи былъ по-
дробно описанъ Бровицкимъ. На Алтай можно замѣтить работы Бабкова,
Мирошницкаго, Полетина, Потанина, Шренка, Радлова и Скружа въ восточномъ
Саянѣ—Крановича и Поликова, на Байкалѣ—Геденшлага и Дибовскаго. Знаю-
тъ часть сѣвернаго берега Сибири принадлежала извѣстнаго ииодскаго ученаго
Норденшилда. Кроме того, въ 1876 г. на западной Сибири путешествовалъ
иностранецъ Бромъ, Финтъ, Валдбургъ и Ваггинсъ; по сѣверо-восточномъ

Сибирь, европейскій вѣсѣтъ, 3-й въ величинѣ 1-й-й въ грандиозности году, составляетъ нашу маю.

Сивери, болгарскій городъ, основанъ на лѣвомъ берегу Волги, около Саватова.

Сивастъ (Sebastia), главный городъ турецкаго вѣдѣта и именъ того же имени въ Малой Азии, недалеко отъ Кизиль-Ирмака.

Сиверскъ (Новгородскій) именъ въ Винноволгодской епархіи, Новгородской губерніи и уѣзда, соединяетъ рѣки Мету и Волговъ. Изъ проведенія его было приступлено графомъ Сиверскъ въ 1798 г., а окончено въ 1803 г. и именъ въ Винноволгодской епархіи именъ графа. Главною цѣлю для устройства этого канала было обходить Ильменскаго озера, особенно бурнаго осенняго. Длина его 54 верста. Судходство возможно только по снабженію весеннихъ водъ, сатопляющихъ извѣстныя его берега, кромѣ же суда сплывутъ по Вятскому каналу.

Сиверъ, Пётръ Ивановичъ, одинъ изъ сотрудниковъ Петра Великаго въ образованіи русскаго флота († 1740); принять въ русскую службу изъ датской морской службы въ 1704 г. капитаномъ; былъ начальникомъ революціоннаго порта, потомъ проинтандента; въ 1727 г. адмиралъ и вице-президентъ адмиралтейства-коллегии. С. Яковъ Евдокимовъ, графъ († 1808), въ царствованіе Екатерины II, новгородскій губернаторъ, съ 1776—1781 г. исправлялъ должности замѣстника тверскаго, новгородскаго и псковскаго; въ 1783 г. полномочный посолъ въ Польшу, гдѣ предѣлствовалъ на гробовенномъ сеймѣ; съ прусскими послами барономъ Бухгольцемъ, несмѣя способствовать въ соглашеніи при 2 раздѣлѣ Польши; вскоре отозванъ въ Петербургъ, гдѣ и умеръ.

Сивонъ, въ Моршанской и Вятской губерніяхъ; лугъ, поросшій растеніемъ устника (*Nardus stricta*).

Сивилъ (Oiviale) Жюль, французскій врачъ (1792—† 1861), изобрѣтатель анатоміи, методы разбивать кѣхень посредствомъ особаго инструмента, именуемаго пучиря. Первый опытъ дѣлалъ 1824 г. Институтъ далъ ему премію въ 6,000 франк., а отъ парижской академіи получилъ монюнонскую премію въ 300,000 франк. Объ этомъ предметѣ С. издалъ нѣсколько сочиненій (*De la Lithotritie*, 1826 и др.), переведенныхъ на нѣмецкій языкъ и др.

Сивизна, 1) сѣдина, 2) часть шерсти телюрутой съ малою сѣдиной. — Сивизъ, темносѣрый, нѣжный шерсть желѣзнаго цвѣта съ сивизной, римскаго-саврасогидочални.

Сивизна, темно-коричневый цвѣтъ съ бѣлымъ отливомъ.

Сивилла (Sibylla), такъ называлась въ древности прорицательница; особенно извѣстны изъ нихъ 10; между ними была главная с. Кунома, которой приписывалось Оппиллины книги (*Libri Sibyllini*), собраніе пророчествъ; эти книги погибли въ пожарѣ 83 г. до Р. Х.; римляне полагали въ нихъ совѣта, тогда бывали въ затруднительныхъ обстоятельствахъ. Съ II ст. по Р. Х. между прорицательницами стали появляться, такъ на нѣмецкомъ Оппиллины, прорицательницы, которыхъ назвали Александрийскія *Oracula Sibyllina*.

Сивка (*Charadrius pluvialis*), птица ржанка, см. ст.

Сивинскій желѣзодобывательный заводъ, Пензенской губ., Краснослободскаго уѣзда при рѣкѣ Сивинѣ. Въ 1874 г. не дѣйствовалъ.

Сивозороновка (*Coraciidae* и *Eurystomi*), родъ птицъ изъ сем. ширококлювыхъ; клювъ или зѣвка, похожа на воронія (въ р. Сивозороновка), или коротка, широка, съ тупомъ согнутомъ верхнею челюстью, охватывающаюся впередъ причномъ (р. *Colusis*); нѣтъ широкая; особинъ отверстія свободны; опереніе коротко, жестко; крыла заостренны, иногда длинны. Пятаются нѣжными. Въ обитавші въ странахъ жаркихъ, только одна сивозороновка обитаетъ лѣтомъ въ Европѣ.

Сивозороновка красная (*Coracias garrula*), Сивозороновка, сивозороновка, красновороновка, сивогракъ, ржанка, сиворанка, прапорщикъ, дикая ворона, зеленая во-

птица изъ сем. зимородковых. Большинство зимних перьев уже вылетает съ одной стороны на ее сходство съ воробьем, съ другой на ее отличие. И въ самомъ дѣлѣ с. по волнѣтн ея, а отчасти по относительной длинѣ крыла похожа на галку, но красивѣе зелено-голубой окраской сразу отличающейся не только отъ воробья, но и отъ всѣхъ нашихъ птицъ. Вѣнчики онакала нахвостныхъ перьевъ у ней черныя, тогда какъ онакала внутреннѣя ея. Нижняя сторона крыльевъ ярко-лазоревая, ноги темнозеленыя. Хвостъ сверху лазоревый съ большими черными пятнами въ срединѣ, снизу весь лазоревый. С. водится во всей средней и южной Европѣ, въ юз. Азии и въ с. Америкѣ. Въ Россіи она водится повсемѣстно южнѣе 55°, преимущественно въ степяхъ. Отъ начала гнѣздить у насъ съ апрѣля до сентября и живетъ какъ въ совершенно открытыхъ степяхъ, такъ и въ небольшихъ лѣсахъ и рощахъ. Летаетъ она быстро и легко, походя на летуна голубя. Весьма пуглива, безпокойна, подвижна и дика. Питается исключительно животными, разными насекомыми и т. п.

Сиводушка, сортъ мелкихъ шкуръ, у которыхъ грудь и горло съ синизмомъ.

Сивуха, названіе простаго, неочищеннаго хлѣбнаго вина. — Сивухное вино, летучій продуктъ, образующійся при спиртовомъ броженіи вина и воды, сообщающій особый вкусъ и запахъ; оно горючѣ, пламется въ водѣ, не растворяется.

Сивуча, или ушастые тюлени (*Otrophidae*), имѣютъ на нижней ушной раковинѣ; ихъ ноги представляютъ ласты, задніе пальцы которыхъ оканчиваются весьма длинною плавательною перепонкою; клыки маленькіе, но выдающіеся; рѣзцы не остаются, такъ что рѣзцовъ $\frac{1}{2}$, клыковъ $\frac{1}{2}$, коронныхъ зубовъ 10 или 12. Сюда принадлежатъ: 1) *Морской медведь*, или *Морской котъ* (*Otaria uridna*). Шерсть этого животнаго мягкая, чернобурая съ бѣловатыми кончиками волосковъ и съ бурнымъ подшерсткомъ; дѣтеныши совершенно черныя. Морской котъ, достигающій 6—8 ф. длины, водится въ Тихомъ океанѣ. 2) *Морской левъ* (*Ot. jubata*), красновато-желтаго цвѣта, бываетъ отъ 15 до 20 ф. длины; на шеѣ у самца находится длинныя волосы въ видѣ гривы.

Сигалонъ (*Sigalion*), бобръ молчаливъ у грековъ.

Сигалонъ (*Sigalon*). *Ксавье*, французскій живописецъ (1788 † 1837), прибылъ 1820 г. въ Парижъ, гдѣ сначала долго боролся съ нуждой; какъ самостоятельный художникъ, занялся себя картинками: «Локуста», «Аталья», «Видѣніе св. Іеронима»; посланный правительствомъ снять копію съ «Послѣднего Суда», Микель Анджело, С., не окончивъ ее, умеръ отъ холеры.

Сигара (испанск.), табачный листъ, свернутый въ трубочку и приготовленный для куренія; лучший сортъ гавайскій; вошелъ въ употребленіе съ открытіемъ Америки. Въ Гавайи въ настоящее время считаютъ 126 сигарныхъ фабрикъ, на которыхъ занято 600 раточ. въ каждой. Лучшія гавайскія сигары выкупаются фирмами: *Cabanas*, *Urrutia*, *Portaguis*; на нихъ слѣдуетъ фир. *Caberguis*, *Figaros*, *Victoria*. Фабрика *Cabanas* ежегодно производитъ до 16 милл. сигаръ; между выдѣляемыми этой фабрикой замѣчательны *Regalia Imperial* длиной въ 7 дюймовъ стоятъ 150—300 долларовъ на тысячу (*loco*); *Regalia* нѣсколько короче, но достоинствомъ не хуже. *Trabuco* коротка и толста; *Londres* средней величины, общепринятой въ Европѣ и въ Северо-американскихъ штатахъ; *Dama* коротка и тонка, она также называется *Finis-terras*, потому что курится обыкновенно въ антрактахъ. По качеству с. различаются на *superfino*, *fino*, *superior*, *bueno*; по цвѣту и влажности на *madura* самый крѣпкій сортъ, *oscuro*—крѣпкій, *colorado*—средній, *claro*—легкій. Фабричныя цѣны наиболѣе употребительныхъ сортовъ: *Cabanas* за тысячу штукъ нижеслѣдующія: *Regalia Imperial*, *flor fino* 120 долларовъ; *Regalia de la Reyna*, *flor fino* 100 долларовъ; *Regalia Britannica*, *flor fino* 70 долл.; *Londres* *flor fino* 45 долл.; *Londres superior* 40 долл.; *Londres bueno* 32 долл.; *Damas* *flor fino* 40 долл.; *Damas superior* 30 долл. При ордерѣ на 10,000 ш. фабрикантамъ дѣлается 5% уступки. Изъ Гавайи ежегодно отправляется въ Западную Америку до 250 милл. ш. употребительныхъ сигаръ. Въ Санъ-Франциско (до 1872 г.) Миннаполисѣ с. обыкновенно длиннѣе 14 дюймовъ, а въ Санъ-Франциско (до 1872 г.)

форму трубки, постепенно расширяющейся къ одному концу. Наружный листъ представляетъ на мануфактурахъ Мандала съ помощью глинистаго сока какого-то растения, отличающагося также наркотическимъ дѣйствиемъ. Въ Германіи значительная фабричная с. средней доброты въ весьма значительныхъ размѣрахъ производится въ Бременѣ и Гамбургѣ, откуда товаръ этотъ частью отпраздотся въ Америку. Въ 1871—1872 въ Германіи вывезено было 36.642 центнера с. Лучшій курительный табакъ и наввроси изъ турецкаго табаку индѣивается въ Россіи. Австрія въ 1872 г. производила на 26 казенныхъ мануфактурахъ съ 26.815 рабочихъ 1.033.770.150 шт. с. и 25 мил. шт. папиросъ. Известно, что كلما с. лучше сложена, и тѣмъ дольше она сохраняется тѣмъ доброта ея становится хуже. Но это справедливо только относительно Періода изученія табака простирается до 10-ти лѣтъ. У насъ особенно извѣстны рижскія с.

Сигвартъ (Sigvart), Христоф. Виллемъ, фонъ, философъ-писатель (1789 † 1844), профессоръ въ Тюбингенѣ, 1841 г. генералъ-суперинтендентъ въ Галліи. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Logik» (1835), «Theodicea» (1840), «Freiheit und Unfreiheit des menschl. Willens» (1830), «Spinozismus» (1839), «Geschichte der Philosophie» (1844). Не смотря на господство въ его время абсолютнаго германскаго идеализма, С. слѣдуетъ болѣе общему здравому смыслу, получая диалектическими результатами лучшихъ философскихъ наслѣдованій.

Сигебертъ I, франкскій король Метца и Австрасія (561—575), третій сынъ Клотара I, женился, 556, на Брунегильдѣ, прогнавъ лангобардовъ отъ своихъ восточныхъ границъ, объявилъ войну брату своему Хильдериху I, королю Нейстрии, отнявъ у него почти всѣ города и заставилъ его запереться въ Турнѣ. Въ то время, какъ Нейстрія признала его своимъ королемъ, былъ задержанъ стражниками пономъ по приказанію Фредеганды.— С. II, австрасійскій король (638—656), второй сынъ Дагоберта I, поручилъ управленіе государственнымъ издатному мору, а самъ только строилъ монастыри; въ Турингій войска его были побѣждены витехнвомъ Радольфомъ.— С. de Гембауръ (Sigebertus Gemblacensis), хроникеръ (1080 † 1112). Нѣсколько лѣтъ былъ профессоромъ еврейскаго языка въ аббатствѣ св. Виллента въ Мецѣ. Сочиненія его: латинская хроника съ 281 до 1112; «Vie de St. Sigebert d'Autrasie» (1616) и др.

Сигетъ, главный городъ пограничнаго съ Галліей комитата Марморосъ въ Кампаутегонѣ округѣ Венгріи, на Тейсѣ и Илѣ; 4,000 жителей; главное складочное мѣсто каменной соли, добываемой въ копяхъ Роншогъ.— Сигетингъ, мѣстечко комитата Сомогъ или Сомога въ Эденбургскомъ округѣ Венгріи 8.700 жителей; замѣчательно геройскою защитою Никласа Дрини (4 авг. до 7 сент. 1566 г.), который палъ здѣсь, сражаясь съ турками.

Сигетъ, тонкая шерстяная ткань въ Германіи для плетенія шнурковъ.

Сигей (Sigeion), въ древности такъ назывался мѣстъ въ Троянскомъ владѣніи на берегу Малой Азіи, и городъ тамъ же, по близости современной деревни Лени-шаръ, гдѣ, по сказанію, Ахиллесъ и Патроклъ нашли свою смерть. Знаменита подземная вода въ началѣ XVIII ст. Сигейская надпись, писанная поперемѣнно, то пирриво, то дафиво, и самымъ удивлительнымъ образомъ объясненная Гезомъ, въ его «Corpus inscriptionum graecorum» (1828).

Сиги (Sigeonius), рыбы въ сем. лососевыхъ съ крупными чешуями и малыми ртомъ. Сигинной планникъ начинается близко передъ брюшникомъ; пасть или 6-зубая, или усажена мелкими вглубинами зубами. С., славящіеся своимъ необыкновенно вкуснымъ мясомъ, достигаютъ довольно значительной величины, но имѣютъ весьма небольшой ротъ, оттого и питаются только самыми мелкими водными животными, преимущественно червями и ракообразными. Молодыхъ с. не достигшихъ роста 5-ти вершковъ, называютъ мойкучей, мойкушой; 6-ти вершковыхъ называютъ полусигами. Водятся въ водахъ Шверинской Еярови, Ази и Америки; немногіе встрѣчаются въ озерахъ Швейцаріи и Тироля. Въ Константинополѣ ловятся ежегодно до 100,000 с. Нѣкоторые изъ нихъ принадлежатъ къ рыбамъ проходнымъ, другіе къ прѣсноводнымъ. Виды с. еще не установленны.

сы достаточной точностью, потому и определять их довольно трудно. Виды: С. — быкорыбца (C. kochintha), из коралловых нагорных дуг 24 толотикъ, гладкая, хрящеватая, тучиной 2 1/2—4, 12—20 фунтовъ веса. Волна, Уралъ и въ притоки (близъ рыбака). С. — ракушка (C. affinis). С. — лужа (C. forte), вершина чешуи значительно длиннее хвоста. 15—21, 12—13 ф. веса. Ладожское и Онежское озера (загорный с., паровой с., черный с., онежский с., озерный с., олений, зининский). Сиглоидный с. (C. Pasiu), около 2. 3—10 ф. веса; Волна, Ладожское озеро, Волховъ, Онега, Мста (Сингловъ, Волховский с.). С. — валахия (C. Widegrehi), въ северной части Ладожскаго озера (область с.). Проходной с. (C. Lavaretus), въ Финскомъ заливе, Невъ (с., морской с., нева с.). Чудской с. (C. maraon), въ Чудскомъ и Псковскомъ озерахъ.

Сигизмундъ, король бургундскій (1516—1524), перешелъ въ арианскаго вприсно-новданія въ католическое, погубилъ своего сына по обвиненію, которое несправедливость самъ призналъ, и преданъ расчлененъ въ аббатствѣ св. Магари-ка, нѣтъ смѣлѣтѣ основаннаго, выступилъ оттуда для отраженія нападковъ франковъ, но былъ разбитъ и выданъ Клодмиру, корню бургундскому, который умертвилъ его С. канонизированъ. — С. шведскій императоръ (1411—1437 г. 1882), получилъ по смерти отца своего, императора Карла IV, маркиграфство Бранденбургъ, промѣ того ему досталось прелестьное право въ Польшѣ и Венгріи, послѣ почолки съ принцессою Марією, дочерью Людовика Великаго, короля польскаго и венгерскаго. Въ Польшѣ этимъ правомъ С. не удалось воспользо-ваться вовсе. и въ Венгріи, только послѣ долгой борьбы это право утверждено; и нынѣ 1337 г. Выбраніи епископскими курпрелами шведскимъ императоръ ромъ 1411 г., онъ дружи признанъ былъ только по смерти соперника своего Роберта моравскаго, 1417 г. на соборѣ въ Констанцѣ умеръ Гусса, одинъ изъ живъ до войны гуситовъ (1419—1433), по окончаніи которой сповѣдъ владѣтъ Богемією. Въ 1431 г. получилъ итальянскую корону, съ 1433 г. корону русскую. — С. I. (Zygmunt) король польскій (1506—48, р. 1467), младшій сынъ короля Казимира IV, получилъ 1499 г. герцогства Глогу и Ополеми, былъ полнѣе герцогствъ литовскихъ и 1506 королемъ польскимъ, боролся съ татарами и русскими; отдалъ своему племяннику Альбрехту, въ потомственное владѣніе, герцогство Пруссію, оказалъ впротерпимость протестантамъ. По смерти первой жены Варвары Запольской, женился 1516 г. на Вонѣ Соорцѣ Миланской (см. ст.) владѣе которой поновло послѣдніе годы его царствованія — С. II Августъ, король польскій (1548—72), единственный сынъ предыдущаго (р. 1520). Еще при жизни отца 1529 г. избранъ, и 1533 коронованъ, онъ царствовалъ съ 1544 г. въ Литвѣ, и съ 1548 г. въ Польшѣ; сопротивлялся матері своей Вонѣ Соорцѣ и интригамъ дворянства, былъ тайно женатъ на Варварѣ Радзивиллѣ, умершей въ 1551 г. впротѣ отъ ада; дозволилъ общую спободу богослуженія, 1572 г. Люблинѣ, въ это время, отдалась покровительству Польшѣ, въ ней же присоединены были Литва, Пруссія, Подлясь, Волынь и Украина. Съ личною С. II прервалась родъ Ягелло-нъ въ. — С. III, король польскій и шведскій (р. 1565—1632), единственный сынъ короля Юзефа III шведскаго и Екатерины польской, сестры Сигизмунда II Августа, воспитанъ въ католической вѣрѣ, и въ 1587 г. сталъ королемъ Польшѣ, въ которую допустилъ іезуитовъ. Въ Швеціи коронованъ 1594 г. и изгнанъ оттуда 1604 г. даждо спикомъ Карломъ IX. Далеко боролся съ Родомъ, сначала поддерживая Ладмиріа, потомъ дѣлая попытку занять русскій престолъ; во-валъ съ казаками, татарами и турками.

Сигизмундъ, Костутиевичъ, сынъ Костути Гедиминовича, князь егродубовскій, въ XV вѣкѣ составилъ заговоръ, нѣмалъ печально изъ Сандригайла, выгналъ его изъ Литвы, и подчинилъ себя Польшѣ, въ что возбудилъ противъ себя по-нависель въ Литвѣ и до женъ былъ поддержать борьбу съ Сандригайломъ; былъ убитъ заговорщиками.

Сигилларіи (Sigillariae), сем. ископаемыхъ расенидъ изъ класса плауновъ. Дрововиднае, колоннообразное стволы, часто большаго размѣра, утолщеніе

вику. Когда исследовала по своей длине стволу множество параллельных полос. Листовые плечи круглые или продолговатые, расположены спирально и весьма обильны. Листья опадающие рёбра, имеют линейную форму. Плоды неизвестны. Роды: *Sigillaria* (*Sigillaria*) и *Syringodendron* (*Syringodendron*).
Сигилаторъ (*Sigillator*), у римлянъ крестъ, каменный жерданъ, назначенный для жертвоприношеній.

Сигизмундъ (*Sigismund*), по прозванію Иосифъ, Сатири (*Satir*), венгерскій поэтъ (р. 1814). Назначенный отцомъ въ инженеры, поссорился съ своимъ семействомъ и перемѣнилъ имя. Извѣстенъ какъ талантливый драматическій писатель. Изъ его драмъ, въ извѣстнѣйшій большію извѣстность, замѣчателѣны: «Rozsa», «Когова es Kard», «Szokocsit kapom» и «Zeido».

Сигна, доже для иероглифовъ у древнихъ римлянъ. Названъ такъ потому, что имѣетъ сходство съ греческой буквой Σ . На немъ мор. и дѣл. сем. и волеи. человекъ; оно замѣняло три обыкновенныя слова — Сигнализъ, у древнихъ римскихъ поетовъ отбрасываніе буквъ σ въ словахъ, оканчивающихся на σ и σ , для избѣжанія долготы слога.

Сигнализъ, пикетъ, чины при телеграфѣхъ. Въ Петербургѣ до 1862 года была школа с. разсматривая ихъ по всѣмъ телеграфамъ Россіи; теперь они принимаются по экзамену особо въ каждой мѣстности, гдѣ устроены телеграфы.

Сигналы (*Signal*), условные знаки или звуки для передачи приказаній или извѣщеній въ тѣхъ случаяхъ, когда по дальности разстоянія или по другой причинѣ, они не могутъ быть переданы непосредственно; с. морскіе знаки, посредствомъ которыхъ производится сообщеніе между кораблями на морѣ.

Сигнатура (отъ лат. *Signum*, знакъ), бѣгетъ, привѣщаваній къ лекарству, отпущаемому изъ аптеки по рецепту, на обратной сторонѣ этого билета пишется самій рецептъ. — С. типографскій знакъ, буква, поставленная внизу каждой первой строчки книжныхъ листовъ.

Сигнахъ, уездный городъ Тифлисской губ., въ горной котловинѣ, по изобилующей водой. Когда С. основанъ — неизвестно, но полагаютъ, что существовавшая при въѣздѣ въ городъ стѣна построена при царѣ Иракліѣ. Въ С. имѣли пребываніе царскіе мурзавы, а при русскомъ правительствѣ С. сдѣланъ городомъ. Жит. 10,320 (муж. 5,200) д. населеніе состоитъ преимущественно изъ крестьянъ. Городской доходъ простирается до 8,663 руб. Большая часть жителей занимается хлебопашествомъ, винодѣліемъ и скотоводствомъ. — *Сигнахскій уездъ* занимаетъ ю.-в. часть губерніи. Пространство 23,98 кв. м. (4645,2 кв. вер., у Острѣльницкаго 118,85 кв. м. или 5,750 кв. в.). Площадь уѣзда, за исключеніемъ восточной части, покрыта послѣдними отрогами южнаго ската главнаго Кавказскаго хребта. Обширная равнина, извѣстная подъ именемъ Алазанской, разстилается по обѣ стороны рѣки Алазани, занимая пространство въ 4,210 кв. верстъ. Широкая степь доходитъ въ ю.-в. части уѣзда и имѣетъ до 200 верстъ въ окружности; степь эта замѣчательна тѣмъ, что, имѣя плодородную почву, она остается совсѣмъ необитаемою сколько отъ сильныхъ жаровъ, столько же отъ недостатка въ водѣ. Почва уѣзда преимущественно черноземная. Изъ минеральныхъ богатствъ извѣстны только незначительныя колодези. Лѣсами уѣзда весьма бѣденъ. Въ уѣздѣ жителей 71,879 д. (37,926 муж.) — грузинъ 62,592, татаръ 3,284, русскихъ 1,001 и малолетъ 289. Изъ 56 селеній уѣзда, 4 имѣютъ свыше 3 тыс. жителей: Гурдакли (3,049), Карданохи (3,141), Вазири (3,389) и Водбисехви (4,107). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи и скотоводствѣ.

Сигна (*Signa*), городъ въ Ланіи основанъ Таривиніемъ, былъ извѣстенъ храмомъ Юпитера, виномъ, грушами и торговлею.

Св-го, латвиская рѣка, протекающая въ Кинѣ, беретъ начало въ восточной части провинціи, течетъ на западъ и впадаетъ въ Восточное море послѣ 40 миль теченія.

Сигуель, производитель гадюкъ, братъ Белловеса и племянникъ Амбигата,

бизантийского короля, который поручилъ С. переселить часть своего народа въ Германію 588 до Р. X. Въ это же время, Белловезъ, также по приказанію Амбродата, переселилъ другія племена въ южную Италію.

Сигонія (Sigonina) Лирія, итальянскій гуманистъ (1524 † 1584). Полное изданіе его сочиненія Артагаста (1732 † 27).

Сигонъ (сигида) подлинн. тактъ въ музыкѣ (?).

Сигуанъ (Seguán, Горланъ), островъ въ южной части Берингова моря, Александровской гряды Алеутскихъ острововъ. На в. оконечности острова находится небольшая острва сѣка чернаго дѣста, въ которой по временамъ струится чернильн. ручей диме.

Сигунтъ (Сигунга), городъ въ Швеціи, раззоренный русскими въ 1183 г. Изъ него, по некоторымъ извѣстиямъ, новгородцы вывезли Корсуинскіи или Салтунскіи яхты въ Софійскій соборъ.

Сигурдсенъ (Sigurdsson) Ула, исландскій ученый (р. 1811), секретарь исландскаго общества, участвовалъ въ разныхъ исландскихъ изданіяхъ.

Сигурвей (Sigurwey) Дадя, урожденная Гамта, сѣверо-американская писательница (р. 1791). 8-мъ лѣтъ приучалась говорить стихами; въ 1816 г. издала первый томъ своихъ сочиненій. Въ 1817 г. вышла за негоціанта С.; въ 1822 г. издала поэму: Аборигены Америки. Въ 1824 г. издала множество стиховъ и романовъ. Въ 1840 г. издала въ Европу и описала это путешествіе. Последняя поэма Pocahontas.

Сигуръ I норвежскій король († 1130), сынъ и наследникъ Магнуса III, первоначально сначала со своими братьями, потомъ одинъ, вскоре послѣ I крестового похода, отправился въ Спрію (1110), и принималъ дѣятельное участіе въ битвѣ (сидона) ирусалимскимъ королемъ Балдуиномъ I. Ему наследовалъ Магнусъ IV, убитый Гаральдомъ IV.

Сигуэрия (Sigaenza древн. Segontia), городъ Испанія, на рѣкѣ Гепаристъ, 5,400 жителей. Епископство; университетъ, основанный въ 1809 г.; въ окрестностяхъ соляные источники. Взятъ Альфонсомъ VI у мавровъ 1106 г.

Сигурдъ или Сигуръ, см. Зигурдъ.

Сиддонъ (Siddons) Сара, англійская актриса (1755 † 1831), дочь Кембл, директора театральнаго труппы и сестра знаменитаго актера Кембл, въ 1782 г. появилась на драматическомъ театрѣ, играла съ такимъ успѣхомъ, что ее называли королевой трагедій; главною ея ролью была роль Леди Макбетъ, въ 1812 г. оставила сцену и посвятила себя воспитанію своихъ дѣтей.

Сидо, или Сиди-Алалія въ адетѣ Карманъ, городъ и некогда столица Раменин между устьями Моласа и Епримедона (Кепри-Су) на морѣ, бывшемъ убѣжищемъ пиратовъ; отечество Трибониана. Сохранился театръ.

Сиденгемъ (Sydenham), Томасъ, одинъ изъ знаменитыхъ врачей Англіи (1624 † 1689); въ 1648 г. получилъ степень доктора въ Кембриджѣ, съ 1651 г. практиковалъ съ величайшимъ успѣхомъ въ Лондонѣ; С. замѣчательнъ, какъ тонкій наблюдатель природы, съ большимъ успѣхомъ пользовался тщательной методой леченія. Многія изъ его сочиненій и теперь еще пользуются извѣстностью, какъ напр. о подагрѣ (1683). Особенную славу заслужилъ писаніями о болѣзняхъ эпидемическихъ: «Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem» (1675); позднѣе названіе его сочиненія сдѣлано Копомъ: «Opera medica» (1827). Въ медицинѣ извѣстенъ препаратъ лекарствен. мѣ подъ именемъ С., въ составъ котораго входятъ ови (Laud. dum liquidum Sydenhami). — С. однимъ изъ южныхъ предмѣстій Лондона, приобрѣло въ новѣйшее время извѣстность своимъ исполинскимъ, кристалльнымъ дворцомъ, въ 40 мил. куб. ф., стоимостью въ 1 мил. ф. стерл., гдѣ собраны образцы природы и искусства.

Сидеритъ, хлонтонный кварцъ, андозианное кварцъ, минеральн. подигонно до берилло-сиднаго дѣста; находится въ горахъ въ Зальдбургѣ. — С. или желѣзанный шпатъ (см. эт.).

Содержатся как сведения астрономии, так и сведения о планетах, кометах и солнечной системе.

Сидерическія нагромаджєня въ астрономіи, магнетическоє мѣрєніє землѣи болѣеши.—С. об роть и мѣсти, проминутокъ времени между 2 восходами солнца на стоніиши и мѣсти у однихъ и тѣхъ же неподвижныхъ звѣздъ.

Силорегресія, наука граверення на сталі или жальє. Силорегресія, роль гадання посредством горячаго жальєа, вхдъ второе поддѣленіе вальоннаго вальоннаго. Куддунъ предсказываютъ будущее по фигурамъ, боломонію и всервнъ вхдъ горячихъ жальєахъ.

Сидериты, подь этихъ названіяхъ продѣются видѣлія для выдѣленія
съ горючей массой, но вообще лучшаго качества по материалу и обработке.
Главн. для такихъ видѣлій (цѣлительныя горючія, горючія для дѣла, для работъ
и пр.) должна быть пластична и неокислена, но сидериты при обжиганіи,
но должны выдержать высокую температуру для твердости эти видѣлія, не окис-
ляются, но покрываются слоемъ послѣ обжиганія.

[illegible]

Сидорезимитит, сложный минерал, удельный вес — 2,713, тверд — 2,5; черного — бурого цвета; кристаллизующий кристаллы цвета, находится в туфовых образованиях С. — Пассаро в Сицилии; состоит из кремнезема, окиси железа, глинозема и воды, употребляется как бурый краситель. — Сидорезимит, неустойчив, обрабатывать нельзя. — Сидорезимит, минерал, трапезчатый, состоит из гексагональной или ромбоэдрической системы; кристаллы мелкие, часто почти шарообразные или полусферические — сгруппированные; тверд — 2,5; уд. в. — 3; цвет бархатно-черный; металлический; стеклянный блеск, непрозрачный; состоит из кремнезема, окиси железа и глинозема; находится в кристаллах в углублениях скалы, состоящей из магматического гранита и железного шпата, в Конфонец до Кмито, в Бразилии. Н. Р.

Сиди, арабское слово, т. е. что, — ах, означает господина и признается часто въ именихъ важныхъ лицъ (Мароккскіе императоры), а вслѣдствіе этого и въ названіи вѣстностей. — С. *Буаидъ*, селеніе въ Тунисѣ, въ 22½ в. отъ Ру- ниса, на горный горѣ, тѣмъ находится граница съ Алжиромъ. — С. *Рашадъ*, такъ называется отдѣлившееся отъ Марроко въ 1816 году и организировавшееся марабутами С. независимое берберидское государство, простирающееся вдоль Атлантическаго берега до мыса Нупъ. Крѣпъ резиденціи Агара и Телента, за- нимаю только торговое мѣсто Эн-Сигъ. — С. *Моамедъ*, мароккскій императоръ, изъ династіи шерифовъ († 1783), вѣдѣющій отцу Мулай Абд-Азизу, вѣдѣющій обра- зованіе въ Марокко, учредилъ коммерческія сношенія со многими европейскими государствами, ввелъ съ португальцами С. М. императоръ мароккскій (1803—† 1873), вступилъ на престолъ въ 1839 г. послѣ Абдурраманна, отъ котораго потерпѣлъ сивильна пораженіе отъ испанскихъ генераловъ (особенно О'Доннелла), и принужденъ былъ заключить уничижительный миръ съ Испаніей (1853—60), сталъ сближаться съ европейскими государствами, добивалъ европей- цамъ свободную торговлю по всему Марокко (1864), въ слѣдствіе чего начался востаніе въ его владѣніяхъ, такъ что въ 1867 г. императоръ долженъ былъ снѣжъ вступить противъ бунтовщиковъ съ 30.000 вѣсиковъ. — С. *Сидонъ Бава*, тунисскій бей. (ср. 1850) предшникъ и братъ Сиди-Маомеда (р. 1813). Дѣлъ въ 1858 г. конституцію, по которой всѣ жители равны, безъ различія племенъ и религій, впрочемъ въ этой конституціи была быль общій посяди таракій

Сидичини (Sidicini), народъ, жившій въ Кампаніи, на границѣ Самнитовъ;
когда на нихъ напали самниты, они обратились съ просьбою о помощи у

[illegible]

«Сидней» (Sidney), Генриетта, английская государственный деятельница (1498†1606 г.) — посылалась Оливеру VI в Францию, побуждала доверенного Марка в Велланзетти, губернатор Велланса. — С., Филиппа английская государственный деятельница и писательница, сестра предыдущего (1554†1678 г.) посылалась в Оверланд, путешествовать 3 года, по возвращении, в течение послания 22 листа; С. образ жизни протестантский, писал проповеди, написала главную, которая была Англия, вскоре, вследствие ссоры с графом Оверландом, оставила дверь и хотела отправиться с Дривотом в Америку, но Екатерина, которая его во Фландрию начальником канцлером в губернатором Фландрии, И. его сочинениям, написала: «Arcadia» написана в прозе, «Andromeda» в стихах, 20 листа, в издании в «Defensy of poetry» С. (А. и др.) в прозе, написана в республике (1620†1638), сестра графа Роберта Честера, графа Нидерландов, Кривошея, удалился в свое имение, где написал свои сочинения «Discourses concerning government etc». За участие в заговоре, был пленен и казнен после смерти Карла II удален от престол брата его Якова II, написана в сочинениях своих, лордом Росселом. — С. Сидней, английская литераторка (р. 1771). В 1802 г. основала журнал: «Edinburg Review», и была вскоре перенесена в род. город. Давид и В. у, она же перенесена в провинцию, в нем участвовала. Статьи свои, помещала в этом журнале, она писала также под псевдонимом «Essays».

— Сидней (Sydney), главный город в английской колонии Новая Южная
Валлис, на ю-в. берегу Австралии. Основан в 1788 г. у большого залива
Порт-Джеймсона, составляющего прекрасную гавань. Жителей 134,766. Много
проблематическое генерал-губернатора войск британских войск в Австралии.
Сюда приходят ежегодно более 1 тысячи кораблей, главный рынок — золота.

Еврей (Sydon), Тодора, издана в Берлине в 1812 г. (по 1812). пропущены в основном напечатаны еврейские и арабские (Methodischer Handatlas, G. H. 1867, Schulatlas n. d. p.)

Сидонія, орденъ, учрежденъ въ 1871 г. Иоганномъ королемъ Саксонскимъ въ память Сидоніи, прародительницы альбертинской линіи Саксонскаго дома.

Тадомъ, Адамсдорфъ, протестантскій священникъ, ум. въ Р. X. (420 или 431 + 488); достигъ въ Римъ званія патриція, сенатора, занималъ различные по-
солскія порученія, былъ епархиальнымъ епископомъ С. венецианскаго. После
него оставилъ 24 имени в д. иже Писанъ. Сочиненія его издали Сирмондъ
(1614 г.) и др.

Сидорскій, Оскаръ Оскаровичъ, профессоръ философіи въ Петербургскомъ
университетѣ (1805 + 1873); учился въ Тартуской семинаріи и Петербургской ду-
ховной Академіи; читалъ лекціи философіи въ послѣдней и въ 1832 г. издалъ
«Введеніе въ науку философіи». Написалъ Жизнь апостола, Исторію Апостоль-
ства, проповѣди, Символическое объясненіе Евангелій, Собраніе собственныя
изреченія Господа Иисуса Христа, и др. Въ 1865 г. читалъ философію въ Пе-
тербургскомъ Университетѣ, а потомъ поступилъ на кафедру богословія. Оста-
вилъ много сочиненій на русскомъ; кромѣ философіи занимался также
знатокомъ европейскаго языка между русскими учениками (составилъ Еврейско-рус-
скій Словарь).

Сидоръ, основатель въ древн. индійской горѣ, на берегу Сидорскаго моря,
гдѣ есть Газданъ. Имя означеннаго города, извѣстно С. съ давняго времени, вслѣдъ
обширную поросль и луговитую поросль, а также многія колоніи и былъ
очень богатъ. Въ 120 г. до Р. X. сиделъ Сидоръ, въ 261 г. разрушенъ пор-
томъ, потомъ заново въ развалинахъ. Тамъ находится Сидоръ. Оттуда вывезены
въ Мундъ саросаго моря диминара съ индійскою надписью.

Сидоровское историческое селеніе, Енисейской губ., Туруханскаго края, на
берегахъ рѣки Нижней Туруханъ, въ 400 верстахъ отъ Туруханска. Графитъ
этого наводня въ 1859 году.

Сидоровское село, Костромской губ., Нерехтскаго уѣзда. Жители села и окр-
жающихъ его деревень преимущественно серебряники, мѣдники, токари, и
гравировщики; издѣлія ихъ (арма, сары, перстни и проч.) расходятся по
всей Россіи и въ Нѣмцѣ на экспортъ.

Сидоръ, Михаилъ Константиновичъ, сибирскій мѣщанинъ, дѣлатель, спо-
нилъ содѣйствіемъ и пожертвованіемъ въ пользу науки, отарилъ сухонутъ и со-
общенію между Обдорскомъ и Туруханскомъ и родной путь изъ Тобольска въ
Тазовскую губу и рѣку Тазъ. С. издалъ большіе капиталомъ, пожертвовалъ
его на это чрезвычайно полезное для края предпріятіе. Кромѣ того, онъ, изъ-
скакимъ лѣтъ тому назадъ, отарилъ кося графитъ, который весьма удобно можетъ
быть перевозимъ по открытому пути; назначилъ большую сумму на отареніе въ
Сибирь университета. Одинъ изъ первыхъ золотопромышленниковъ. Издалъ:
Сибирь Россіи (Сиб. 1876). Въ настоящее время продолжаетъ заботиться о рас-
ширеніи сообщеній на сѣверъ Сибири и считается авторитетомъ по этой части.
Лѣтомъ 1917 г. предпринялъ экспедицію въ берегамъ Сибиря. Оказалъ въ Сибири.

Сидоръ, чудотворный кустарникъ въ нагомономъ рап.

Сидръ (Sidra) или абалтисе анно, спиртуозный напитокъ, добываемый (бро-
жениемъ) изъ абаловъ, богатыхъ содержаниемъ винно-кислыхъ солей.

Сидъ (Sid), дошъ Родриго, Рунъ-Лизъ де-Виссера, съ провансіемъ дѣл. С., т. е.
господина, владѣльца, который онъ получилъ отъ мааровъ по одержаніи чадъ
пимъ побѣды, родился въ 1026 г., былъ женатъ на Химонѣ, дочери графа Гор-
каза-де-Амалю; служилъ королю Санчо Мощному, въ войнѣ съ его братьями.
Въ 1076 г. побѣдилъ графскаго короля Абдаллу, названнаго въ дѣлѣ Кас-
тиліи Альмоганадо; потомъ разбилъ и изгналъ въ лѣвѣ, близъ Моральи, Верен-
гуа, графа барселонскаго. Воевалъ, сдѣла С. предлежалъ ему много войнъ,
и онъ съ ними, въ 1094 г. воевалъ у мааровъ Валенсію, гдѣ и умеръ 1099 г.
Послѣднимъ его подвигомъ было изгнать Мурсиадро (древній Сагунта), въ 1096 г.,
по смерти, сдѣлался предводителемъ беззавѣдныхъ балладъ и советомъ испанскихъ
и послужилъ сюжетомъ для амазонтокъ, въ сѣверѣ, французской трагедіи
Борнана «Le Sid».

Сидяка, родъ длинной, крытой повязки, въ которой на обѣ стороны нашивается нѣсколько сидовъ.

Сидяка, смотрящая въ большому женщина, остающаяся при нихъ и ночью.

Сизебаль (Sisebaldus, Apollonia, Thrasiae, Sisorolis), укрепленный приморскій городъ въ Европейской Турціи (Румелии), на лѣвост. берегу Вургасскаго залива; въ канунъ 1829 г. взятъ русскими подъ начальствомъ контр-адмирала Кумани; спустя полтора мѣсяца по взятіи, турки задумали возвратитъ его, но были разбиты и обращены въ бѣгство нашими войсками.

Сизебутъ (Sisebutus), король вост.-готы, насѣдникъ Гондмара (612—621), покорилъ астурийцевъ и ласканцевъ, отналъ у гревовъ почти всѣхъ владѣній въ Испаніи, поощрялъ торговлю и водоснабженіе, передалъ престолъ сыну своему Рекареду II.

Сизенна, сынъ Архелая Команскаго, вогуица Архипарана II, царя канпадокійскаго въ 63 г. до Р. X. съ тѣмъ, чтобы насѣдовать ему, поустѣлъ въ этомъ городѣ козла; въ 42 г., съ помощію Антонина — С. Корнелия, оратора и историка римскія, былъ ввѣстникомъ въ Сицилію, въ 77 до Р. X., потомъ преторъ и губернаторъ въ Ахай. Написалъ римскую исторію отъ вѣдѣнія Рима галлами до сраженія Марія и Суллы и перевелъ съ греческаго такъ называемыя малотіаскія сказки, написалъ комментаріи на Плавта.

Сизигамбиса, мать Дарія, послѣднато персидскаго царя, была мать Александра въ лѣтѣ, въ сраженіи при рѣкѣ Иссы, была такъ признательна ему за педомдушное его обхожденіе съ нею, что при дѣйствіи о смерти Александра сама умерла съ голоду.

Сизигія (Sizygies), родъ грибовъ изъ отряда мукоридовъ, замѣчательный тѣмъ, что у него споры образуются чрезъ копуляцию, т. е. чрезъ слѣжное содержаніе двухъ вѣтвей гноса. Проклединія таковы образомъ споры называются ингоспорами или двоспорами; онѣ видны простыми глазами въ видѣ темныхъ, мелкихъ крупинокъ.

Сизигія (Sizygies), положеніе планетъ въ соединеніи и противостояніи съ солнцемъ, т. е. когда земля, солнце и планета находятся на одной прямой. Неполнолуіе и полнолуіе наз. с. а первая и послѣдняя четверти луны квадратурами.

Сизовка, сортъ галки, не подвергающейся дѣйствію сироты.

Сизифъ (Sisyphus), сынъ Эола и Евреты, супругъ Мерион, царь коринтскій, считался самымъ распутнымъ изъ всѣхъ людей, долженъ былъ изъ тартара вкатить большой камень на покатую гору, съ вершины которой онъ всякій разъ сползался. Поэтому напрасный трудъ называютъ Сизифовою работою.

Сика-юки, рѣка Улеоборгской губерніи, впадаетъ въ Ботническій заливъ; дл. 180 в., шир. отъ 9 до 90 саж., глуб. отъ 1 до 18 ф.; причиняетъ весной большія опустошенія наводненіемъ; лѣтомъ же въ многочисленныхъ порогахъ проходима въ бродъ. — С. селенію въ Финляндіи, въ Улеоборгской губерніи на берегу Ботническаго залива. Здѣсь русскіе, подъ начальствомъ Кульнева, потерѣли пораженію отъ шведовъ въ войну 1808 и 1809 г.

Сикамбры (Sicambres), древне германское племя, обитавшее на Рейдѣ и по обѣимъ сторонамъ Рура, противъ котораго Цезарь предпринялъ походъ въ 56 до Р. X. Тиверіи переселилъ 40.000 изъ нихъ въ 8 г. до Р. X. въ Галлію. Изъ нихъ образовался главный народъ, въ сѣв.-вост. части франконскаго союза, въ Салической Франконіи и имя ихъ вошло въ исторію. Имя ихъ С. называли первыя франконскія короли.

Сикамра, въ С. Америкѣ наз. Платанъ.

Сикардъ (Sicard), Рожа, аббатъ, воспитатель глухонѣмыхъ (1742 — 1822), былъ посланъ бордоскими архіепископомъ въ Парижъ для изученія метода аббата Л'Эпе, по возвращеніи оттуда устроилъ школу глухонѣмыхъ въ Бордо; въ 1790 г. занялъ мѣсто аббата Л'Эпе въ Парижѣ; 18 фруктидора назначенъ директоромъ, какъ редакторъ «Annales catholiques», 18 брюмера снова вступилъ въ институтъ. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Mémoires sur l'art d'instruire les

сигналы де батальоны, 1760. — Cours d'instruction d'un sourd-muet, 1800. — Théorie des signes pour l'instruction des sourds-muets, 1808. — Т. Кара, президент общества сельского хозяйства южной России, (р. 1804 г. в Морсани), вел обширную торговлю в Одессе; написал сочинения: *Lettres sur Odessa*, (1812) и *Notices sur le duc de Richelieu* (1826). — С. Франсуа, французский военный писатель (р. 1787); составил: *Histoire des institutions militaires des Français* (1830—31) и др.

Сиксоты, название монахов в Сиксе, в Галатии.

Сикорь, приготовленный из разных плодов каштанов, молочного цвета, бывших на востоке между богачами в общении употреблений и описанных также как и вино, добываемое из винограда (Лук. I, 16).

Сикеры, подразделение секты пресвитерианцев, утверждающее, что истинная вера еще не появилась на свете.

Сикингет, Франц, см. Энкингет.

Си-Кланг, также Та-Си-Кланг, река в самой южной части Китая, берет начало в восточной части Юннанской области, принимает Пе-Кланг и впадает в Кантон, и ниже его вливается в южное море. Длина течения 68 м. речная область 8,763 кв. м., но большей части судоходна. Европейцы называют ее также Кантон или Тигр.

Сикюль (Sikyon), или Базилла, город в Пелопоннесе, в 3 м. от Коринфа, был центром небольшого государства Сикион, которого существование продолжалось до XXI ст. до Р. X. и которого первыми обитателями были атлантиды, так царствовали 32 царя до 1190 г. до Р. X. Первоначально ионогенетия ионийцами, С. доризировался потом, и здесь царствовали (666—566 г. до Р. X.) тирани Ортагориды, а по их падении город потерял свое политическое значение от Спарты.

Сикка-Велера, или Эль-Кеф, город в Нубии, близ него Марий разбил Югурту в 109 г. до Р. X.

Сиккарди (Siccardi), граф, сардинский министр юстиции († 1857). В 1850 г. составил закон, уничтоживший духовный суд, как во всех делах между светскими и духовными, так и в уголовных преступлениях духовных лиц, и допускавший гражданский брак. Закон этот был принят в том же году, но смотря на несправедливую и порождая множество беспорядков, ввиду которых было духовенство.

Сиккард фон Сиккардсбург (Siccard von Siccardburg), Август, немецкий архитектор (1813—1868), построил в Вильгельм-Опери, Военную академию и др.

Сикка руши, серебряная монета в Ост-Индии равная 60 к. сер.

Сик (лат.) так; да! иногда употребляется насмешливо в смысле: как бы не так?

Сикатив, состав из спичечного сахара, льняного масла и растительного масла, употребляется для скорейшей высушки лаков; продается на всех; в России называют его сушеном.

Сиккин, маленькое княжество, в настоящее время англ. владение, в северной Индии, на южной стороне Гималаев, 119,66 кв. м., 50,000 жителей, большей частью тибетского и лавийского племени. Глав. город там же имени.

Сиклос (Siklos), известность Венгрии, в комитате Варанья, 4,296 жителей. Хорошие красивые вина, добрая прачора, минеральные воды.

Сикль (евр. шевель), еврейская монета: серебряный с около 50 к. с. (сващенника) и 25 к. с. (народный); на одной стороне священника с изображением одежды Аарона, на другой — стоянка с жемчужной. — С. золотой, азиатский, около 7 р. с. — С. еврейский весь — 1/4 фунта.

Сикон или Сивон, меньший из трех больших японских островов, принадлежит к области Нан-Канто, и разделяется на 4 провинции: Ави, Идо, Сапоки и Тога.

Сикочастия, гадание по астрологии сикочастия.

Сикора, агитская смоковница, аламова ента (*Ficus Sycomorus*), гре-
ное дерево из сем. тутовых, дает плоды из рода винных плодов (агит-
ская смоква); древесина легкая, негниющая, употребляется для изготовления
из гробов для мумий. Растет преимущественно в Аравии, также в А. Азии.

Сикора (грец.) у ассирийцев дозорный, слывший за того, который, вопреки
запрещению, выволакивал из Атласа живых алов; таковы употребляются в си-
рии на ушника, дозорника.

Сиксес (Sixpence), в пенсов, волюнтаризм, сардония, жолта, в
Англичанах, 15 д. 6.

Сикст (Sixtus), имя пяти римских пап. — С. I. 120—129 г. согласно пре-
данью, был обесчашен — С. II. с 257 г. умер мученической смертью при
Валериане. — С. III. (432—440) послал Фабриция, как добровольца в Ири-
ландию — С. IV. (1471—84), ввел инквизицию в Испанию. — С. V. (1585—
90). *Феликс Перрети* родился в Анжуме 1534 сначала был в французском
ордене, в 1548 г. священник, доктор богословия и регент церков-
ного училища в Сене. в 1570 г. кардинал под именем Монтальто. Стара-
лся проложить путь к папской тиаре кротостью и притворною слабостью.
По достижении же цели, т. е. когда был избран папою, доказал не-
обыкновенную силу воли в управлении, украсил Рим великолепными де-
лами, учредил ватиканскую библиотеку и типографию для печатания сочинений
церковных писателей; возвратил Германию папской власти ему не удалось.
См. *Темпестив: St. gia della vita e gesti di Sisto V.* (2 т. Рим, 1754).

Сикст, из Оттерсдорфа († 1583 г.) переводчик и историк чешских событий
(1546—1547).

Сиклы, у греков сикелы (*Sikeloi*), древний итальянский народ, вероятно
родственный латинянам; в 100 лет до троийской войны переселились в
Италию в Сицилию, которая и получила от них свое название. Некоторые на-
следователи предполагают, что С. пришли первоначально из с. Аравии.

Сила, апостол, сотрудник Петра и Павла, бывший на апостольском со-
боре в Иерусалиме 52 г. умер вероятно в Коринфе. Евангелист Лука на-
зывает его искусным в научении и обращении набожных (Дан. 5.32). Па-
мать его 4 января в 80 июля.

Сила (от лат. *Sylva*), возгорная равнина Апеннинов, в неаполитанской
провинции. Климат холодный. Здесь большою частью сосна и ель.

Сила, вообще всякая причина действия, как в явлениях духовного, так
и материального мира. Слово с. принадлежит к числу самых неопредѣлен-
ных выражений; оно заимствовано от произвольного употребления в дѣло на-
шей мыслительной системы. Замечая, что мы по произволу можем производить пе-
ремѣны в нашем положеніи и, затѣмъ дѣла, можем производить соответ-
ственные перемѣны и в предметахъ насъ окружающихъ, мы являемъ инту-
итивное исходное начало этихъ перемѣнъ в положеніи нашихъ членовъ силъ
и, потомъ, по аналогіи, переносимъ понятіе другой, отдѣльной отъ насъ силы и
на всѣ предметы, въ которыхъ также замѣчаемъ различные измѣненія, но на-
сѣщая отъ нашей воли. И такъ, подъ силою обыкновенно разумѣютъ дѣятельный
субстратъ или основаніе всѣхъ вообще явленій жизни и всякаго наблюдаемаго
нами движенія. Само собою разумѣется, что одно понятіе силы еще несколько
не объясняетъ явленій жизни и ихъ измѣненій. Только уразумѣніе закона, по
которому совершаются извѣстныя явленія, объясняетъ какъ и свойство силы.
Но воль скоро мы отдѣляемъ силу отъ самихъ измѣненій, то встѣпаетъ во-
просъ: должно ли признавать силу также вещественною, какъ и явленія, въ кото-
рыхъ предполагается ея присутствіе, или она отлична отъ вещества. Одни
отвѣчаютъ на этотъ вопросъ, что сила есть тоже вещество; отдѣленіе же ея отъ
вещества есть результатъ нашей рефлексіи, которой собственно вездѣ явлено
раздвоеніе. Другіе утверждаютъ, что силы нельзя отождествлять съ веществомъ.
По первому рѣшенію вопроса объ отношеніи силъ къ веществу неправильно

Прежде всего, несомненно, что различие сил и веществ есть дело только нашей рефлексии. Далее, мы не можем отождествлять силу с веществом потому, что под веществом мы можем разуметь только нечто действительное или отрицание всякого движения; если же в данн. н. веществе есть какая нибудь деятельность, такое нибудь движение, то хотя бы оно и стояло только в противобидствии всякому движению, мы не можем соединить его с понятием вещества. Главное и первенствующее значение всегда останется за понятием сил. Мы даже не можем решительно сказать, чтобы понятие сил непременно требовало нашего химически разлагаемого и наблюдаемого чувством вещества. Трудность в решении вопроса об отношении сил и вещества сводится главным образом только к противоречию, которое мы встречаем между понятием вещества и сил. Вещество представляется намъ тѣмъ-то сложнымъ изъ частей, осязаемымъ или вообще непосредственно подлежащимъ чувствамъ, тогда какъ сила есть нечто простое и подлежащее наблюдению не непосредственно, но въ явлении какой нибудь деятельности и движения. Но и это противоречіе можно устранить только подъ тѣмъ условіемъ, когда оставимъ тривиальное понятие силъ и вещества, какъ двухъ только, взаимно себя исключяющихъ противъположностей, и будемъ подъ веществомъ разуметь только обнаруженіе силъ централизаци и сопротивленія, такъ какъ сила въ природѣ не можетъ быть только тѣмъ-то безразличнымъ и всеобщимъ, но дѣйствуетъ во многихъ различныхъ и ограниченныхъ центрахъ силъ, которые всѣ держатся одною общою силою. Словомъ, въ понятие силъ зависить отъ понятія вещества, а наоборотъ, вещество во всѣхъ своихъ проявленияхъ получаетъ смыслъ только при правильномъ понятіи силъ. Не такъ давно отождествленіе силъ и вещества было въ большомъ ходу (см. Вихнера — Kraft u. Stoff); но оно упало въ силѣ, когда некоторые ученые основательно рассмотрѣли вопросъ о силѣ и веществе. См. Dr. Hegm. Ueber Leib u. Seele (Lpz. 1866).

Сила (мех.). Изъ начала механики прямо слѣдуетъ, что если матеріальная точка переходитъ изъ состоянія покоя въ состояніе движенія, или если движеніе матеріальной точки измѣняется въ отношеніи направленія или скорости, то на матеріальную точку дѣйствуетъ вѣншая причина, возмѣняющая покой или движеніе матеріи. Эту причину называютъ силою. Что такое сила сама по себѣ, мы не знаемъ, и судить о ея величинѣ и ея направленіи по ея дѣйствию. Направленіе дѣйствія силы мы предполагаемъ совпадающимъ съ направлениемъ движенія, которое она сообщаетъ матеріальной точкѣ. Сила и работа въ механикѣ — два совершенно разнородныя понятія. Сила есть причина перемѣщенія, слѣдовательно только одинъ производитель работъ; другой производитель будетъ пространство, проходящее силой. Силы измѣряются вѣсомъ; въ чертежахъ онѣ представляются линіями, которыхъ направленіе и длина выражаютъ направление и величину силы. Если на точку дѣйствуютъ три силы, не лежащія въ одной плоскости, то для опредѣленія принимать эти силы за три пересѣкающіяся въ одной точкѣ (въ точкѣ приложенія) ребра параллелепипеда, котораго диагональ, т. е. линія, соединяющая точку приложенія съ вершиной противоположной, покажетъ величину и направленіе равнодѣйствующей. Дѣйствіе силъ не зависить отъ того, будетъ-ли матеріальная точка при началѣ дѣйствія силъ имѣть какую нибудь скорость или будетъ въ покое; дѣйствіе силъ въ томъ и другомъ случаѣ будетъ совершенно одинаково. Если поэтому матеріальная точка будетъ въ началѣ дѣйствія силъ имѣть какую нибудь скорость, то мат. точка оудетъ двигаться и вслѣдствіе первоначальной скорости, по закону недѣятельности матеріи, и вслѣдствіе дѣйствія силъ, а оба движенія, взаимная другъ друга, будутъ только совмѣстны. Если двѣ силы дѣйствуютъ одновременно на одну и ту же матеріальную точку, то движеніе матеріальной точки вслѣдствіе дѣйствія одной силы не будетъ зависить отъ движенія, происходящаго вслѣдствіе дѣйствія другой силы и обратно, такъ что движенія матеріальной точки, происходящаго вслѣдствіе дѣйствія той и другой силы, будутъ независимы другъ отъ друга и не имѣя другъ друга, будутъ только совмѣстны.

ВОТРАЩЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ НА ДЕНЕЖИ

ВЪЗЛОЖЕНІЕ

11211.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

ВЪ КОНТОРЪ

Русскаго Энциклопедическаго Словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за четвертый годъ двѣнадцать рублей съ пересылкою.

Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.

**Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою уплатъ
по соглашенію съ издателемъ.**

ПЕЧАТАЮТСЯ:

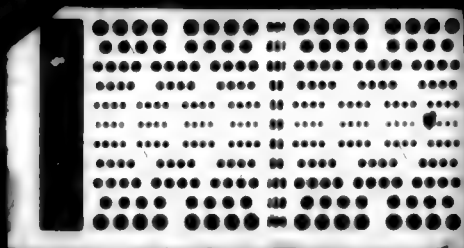
**Выпускъ XI тетрадь П Е — Ж — З — И — І
и Выпускъ XIII тетрадь П — С.**



11576
77.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. М. Е. САЛТЫКОВА - ШЕДРИНА

ОТДЕЛ
ВНЕШНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



1986

ОПЕРАТОР

САФЕНОВА

Форма № 12

Заказ № 2376/14

Дата 10/IX-86.

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечатать по экз. формат

Снимать стр.

Всё

ЛАБОРАТОРИЯ ОДО

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или 101 1877, 00.IV, 0.2
шифр издания 1873

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

ГПБ 3 65 Т 40000 17.01.83

1877 года.

№ 8.

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

С.

ВЫПУСКЪ XIII.

ТЕТРАДЬ I.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», ВОЛЫН. ПОДЪЕЗДСКАЯ, д. № 29.

1877.

И 8

1877 год

РАССКАЗ

СНОВАНИЕ ПОСЛЕДНЕГО

СНОВАНИЕ

СНОВАНИЕ

СНОВАНИЕ

СНОВАНИЕ

СНОВАНИЕ

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

В. Сумароков

БАСИОНЪ СЮЛЕРЪ ПОДЪ ПЕРВЫМЪ СЛОБОДЪ

101
1873

пр 472

101

1873

РУССКІЙ

П

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

ИЗДАВШЕГО

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобрень ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для основныхъ библиотекъ
среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ II.

С—Т.

1877.

1873
101

РАССКАЗ

ЭНДИНЧЕВЪ

СЮРТИ

ИЗДАНИЕ

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ВЪ МОСКВѢ У ПЕЧАТНИКА И. П. СТЕПАНОВА

ОГЛАВЛЕНИЕ

СТАТЕЙ ТОМА II ОТДѢЛА IV.

С.

	СТР.		СТР.		СТР.
Силавъ Мартъ Юній	1	— Силоамъ	—	— Священникъ	—
Силаръ	—	Силокъ	—	— Лебедяскій	9
Силезія	—	Силоцарникъ растопіе	—	— Куляба	—
Силоцаріи	2	— Силоцѣл.	—	— Строгородскій	—
Силецъ	—	Силуанъ	—	— Медвѣдонъ	—
Силепсисъ	—	Силурійская формація	—	— Луи	—
Силнврія	—	Силури	7	— Израиль	—
Силнвату	—	Сулуэть, Этьень-де	8	Сильникултура	—
Силнстрія	3	Сулуэть рисунокъ	—	Сильнотъ	—
Силнхдаръ	—	Сили	—	Сильвестръ Коссовъ	—
Силнцій	—	Сильва, Инокенто-Фран-	—	Сильнѣва	—
Силій	—	сискода	—	Сильнѣвъ	—
— С. Кай.	—	— Жанъ Батистъ	—	Сильній	—
Силла, Луцій Корнелій	—	— Мендесъ Леаль	—	— Францъ	—
Силлабическое	—	Сильвани, Джорардо	—	— Яковъ	—
Силлери	—	Сильванъ	—	Сильгера	—
— Николой.	—	Сильвестръ св.	—	Сильестромъ Петръ	—
— Алексѣй Врнзаръ	4	Сильванъ или Селиванъ	—	Адамъ	—
Силланитъ	—	Сильвестеръ	—	Сильтъ остроуъ	—
Силланитъ, Веніаминъ	—	Сильвестръ I, папа	—	Сильсонъ, Чирасъ	—
Силнйскіе острова	—	— II, папа	—	Сильон	10
Силлогическое	—	— III, антипана	—	Силара	—
— Силлогистика	6	— епископъ Переа-	—	Силарга	—
Сило, Адамъ	—	славскій	—	Силаруба	—
Силоамская башня	—	— Бальбевичъ	—	Силаръ, Пьеръ Шарль	—
— бунель	—	— Крайскій	—	Силанно, Юліанъ	—

Симбирская губернія	—	Симоидъ	СТР.	17	Синдальский вельсхейм	—
Симбирская и Сира- нская епархія	12	Симонисъ, Елгоній	—	—	Сина	—
Симбирская черта	—	Симоніа	—	—	Синатота	—
Симбирскъ, губерніскій городъ	—	Симоніана	—	—	Сиванити	—
Синоблестна	18	Синова, Карлъ	—	—	Синай гора	—
— Богословіе Сино-	—	— Луи	—	—	Синайскіе горы	—
— лическое	—	— Филиппъ	—	—	Синайская пустыня	—
Синобу	—	Симоновскій, Петръ	—	—	Синавсарія	—
— въри православной	—	Симоновъ, Иванъ Дани-	—	—	Синавскій	26
Синеонъ	—	— левичъ	—	—	Сипалоз	—
— Богопринимецъ	—	— Ѳедоръ Ивановичъ	—	—	Синавъ	—
— епископъ	14	— Леонтій Николае-	—	—	— Юсуфъ	—
— С. св.	—	вичъ	—	—	Синавиимъ	—
— Метаерастъ	—	Симоновъ	—	—	— Синанодинъ	—
— столицннъ	—	Симонъ I	18	—	Синарутъ	—
— Христа ради про-	—	Мамада	—	—	Синаспеникъ	—
— дивный	—	— Киринѣискій	—	—	Сингалсон	—
— книголюбѣцъ	—	— Волкиъ	—	—	Сингануръ	—
— епископъ творской	—	Азаринъ	—	—	Синвальтонъ	—
— іеромонахъ	—	Тодорскій	—	—	Сично	—
— Полоцкій	—	— Лаговъ	—	—	Синдисмологія	—
— янокъ	—	— бен-Іоакимъ	—	—	Синджаръ	—
— Некбулатовичъ	15	Симонъ, Жюль-Франсуа	—	—	Синдильная камора	—
— Гордый	—	Сонсъ	—	—	— Синдикать	—
— Іоанновичъ калуз-	—	Симпатическая нервная	—	—	— Синдизъ	—
— скій	—	система	19	—	Синдіа, Мадгаджи	—
— Іоановичъ	—	— Симпатическія чер-	—	—	Синдъ	—
— Дмитріевачъ	—	— нила	20	—	Синте	26
— Жоковъ-Жоронъ	—	— Симпатическое ле-	—	—	Синеворотъ	—
— Дургамезій	—	чение	—	—	Синеголовникъ	—
Синеонъ	—	— Симпати	—	—	Синедрионъ	—
— Алексѣевичъ	—	Симпизоментъ	—	—	Синее море	—
— Дионисіевичъ	—	Симпизади	—	—	Синее-Мордо	—
— Матѣевъ	—	Симпизитъ	—	—	Синекисъ	—
— Петроу	—	Симплицій	—	—	Синевій	—
Синиди	16	Синплонъ	—	—	Sine ira et studio	—
Синидемарбръ	—	Синпосіонъ	—	—	Sine qua non	—
Синла	—	Симпсонъ, Джеймсъ	—	—	Синеходоха	—
Синмахъ	—	— Джеймсъ-Юнгъ	21	—	Синетическая	—
— Квинтъ-Аврелій	—	— Томасъ	—	—	Синюкура	—
Симмонская долина	—	— Джоржъ	—	—	Синтелець	—
— Симмонъ, рѣка	—	— Мартинъ Эдуардъ	—	—	Синель	—
Синморъ, мѣра	—	Симптомотогрфія	—	—	Синель	—
Синмертческіе	—	Синроуъ, Карлъ	—	—	Синергизмъ	—
Синметрия	—	Синскій	—	—	Синередостая вероученіе	—
— Симетрическая	—	Синсова	—	—	Синерадина	—
функция	—	Синусиръ	—	—	— Синеродное золото	—
Синниастъ	—	Синкерополь, губер-	—	—	Синеродное серебро	—
Синсъ, Виллемъ-Давидъ	—	скій городъ	—	—	Синеродный камень	—
Синода, городъ	—	Синеопа	22	—	Синеродный стѣнъ	27
Синоветъ, рѣка	—	Синъ	24	—	Опнеродъ	—
	—	Синъ	—	—	Синета	—
	—	Синъ	—	—	Синюсъ	—

	стр.		стр.		стр.
— Джемсъ Дальримплъ	—	Стиллоненія	—	Стопнишъ	—
— Джонъ Дальримплъ	—	Стиль, Ричардъ	—	Стопнишъ, П.	—
Стегосауръ	—	Стиль	—	Стопнотель	—
Стефана святаго ордена	—	Стильбенъ	—	Стопномъ	304
Стефани, Августинъ	—	Стильбита	—	Стопцотъ	—
— Христианъ Гот-	—	Стильинномиланъ	—	Стократа	—
тлибъ	—	Стильиносмдиритъ	300	Стоктонъ-на-Титъ	—
— Генрихъ	—	Стильионъ	—	Стокъ-на-Трентъ	—
Стефанитъ	—	Стильтонъ	—	Столбецъ	—
Стефановишна	296	Стимулъ	—	— и столпецъ	—
Стефаномин	—	Стимфала	—	Столбиновия	—
Стефаносфера	—	Стипендія	—	Столбикъ	—
Стефанъ	—	Steepie-chase	—	Столбикъ	—
— Савантъ	—	Стинсъ	—	Столбовая дорога	—
— Новинъ	—	Стира	—	Столбовой дворянникъ	—
— Венгерскій	—	Стираксъ	—	Столбунецъ и столбунъ	—
— Византийскій	297	Стирацинъ	—	Столбчатый	—
— Авоникъ	—	Стирлингъ	—	Столбъ	305
— Орбеліанъ	—	— Вильямъ Алек-	—	— позорный	—
— Повгородецъ	—	сандръ	301	— огненный	—
— Первоувчанниъ	—	— Джемсъ	—	Столиственница	—
— Махрицскій	—	Стиролъ	—	Столистникъ	—
— Писаревъ	—	Стихарь	—	Столица	—
Стефенсонъ, Георгъ	—	Стихири	—	Столпная гора	—
— Робертъ	—	Стикія	—	Столповый	—
Стефенсъ, Генрихъ	298	Стихиновая кислота	—	Столпначальникъ	—
— Антонъ	—	Стиховна	—	Стопниши	—
Стехиология	—	Стихомантия	—	Стопницы	—
Стехиометрическое	чи	Стихометрия Евталія	—	Стопнишскій, Н. П.,	—
сло	—	Стихосложение	—	Стопникъ	—
— отношеніе	—	Стихотвореніе	—	Стопный городъ	—
Стехиометрія	—	Стихотворство	—	Стопцитъ	—
Стечка	—	Стихи	—	Стоптинъ	—
Стиблтъ	—	Стихъ	—	Стоптонъ	—
Стивенсонъ, Ричардъ	—	Стланецъ	—	Стоматія и Стомате-	—
Стивенсъ, Георгъ	—	Стлани	—	ла	306
Стише	—	Стобей	302	Стоматина	—
Стигмарія	—	Стоглавъ	—	Стооль, Леопольдъ	—
Стигматография	—	Столпный соборъ	—	Стопа	—
Стигматы	—	Стогна	—	Стопа	—
Стигматизация	—	Стогъ	—	— волчья	—
Стигмитъ	—	Сто дней	—	Стопниши	—
Стиксъ	—	— моголъ	—	Стопка	—
Стилтъ	299	Стоенскій, Петръ	—	Стоплатъ	—
Стилефоръ	—	Стожары	—	Стопница	—
Стилионъ	—	Стойка	—	Стопнишскій уѣздъ	—
Стилистика	—	Стойки	303	Стопорный валапъ	—
Стилясъ	—	Стойковичъ, Аванасій	—	Стопоръ	—
Стиллингъ	—	Ивановичъ	—	Стопфортъ	—
Стиллингфелтъ, Эду-	—	— Ариадій Аванасье-	—	Стопъ	—
ардъ	—	вичъ	—	Стора	—
Стилобать	—	Столло	—	— или Сцигата	—
Стилометрия	—	Стойло	—	Сторалия	—
Стилометръ	—	Стойна	—	Сторкиро	—

стр.	стр.	стр.
Осторожной волкъ	Острандаскій улакъ	Остринновъ, Тихонъ На-
Остороженно, А.	Остраница	вѣтъ
Осторожная снасть 307	Остронопримные дома	Стретъ
Осторожъ	Остроносъ	Стри
Остротреннень, Саль-	Остропопъ	Стрибоговъ вину
отрогъ	Остробургскіе пастыри	Стрибогъ
Остронгъ	Остробургскій соборъ 310	Стрибордъ 314
Остронъ	Остробургъ	Стриборскій, Яковъ или
Остосъ, Витъ	Острастная икона Бого-	Якубовъ
Остотонъ трана	натори	Стрига
Отоу	— недѣла	Стригальная машина
Отоу, Джонъ	Острастной монастырь	Стригальный станокъ
Отоувельникъ	Остротерпим	Стригальня
Отофлетъ Никола	Остроцебъ	Стрига-Оболенскій,
Отоцбъ	Остратама	Иванъ Василье-
Отохастия	Остратегія	вичъ
Оточа	Остратегическіе пункты	Стригивизъ
Оточная труба	Остратигъ	Стригольскіе
Отоунинъ, Владиміръ	Остратилъ	Стригуша
Яковлевичъ	Остратонна	Стрижъ башенный
Отоковичъ, А.	Остратонъ	— земляной
Стоалка	Остратосъ 311	— каменный
Стоалио	Острауенное, Карлъ	— варничный
— планета	Остраусовна	Стриктуръ
Стоалика	Острауъ африканскій	Стримонъ
Стоалиновъ, Андрей Нико-	— американскій	Стриттеръ, Иванъ Ми-
лаевичъ	— Дуу, или казуаръ	хайлоничъ
— Василій Яковле-	— нологолландскій	Стрихинъ 316
вичъ 308	— Казуаръ индійскій	Стробоскопъ
Стоалъ	Страффордъ, Томасъ	Строганна
Стоалъ вода	Велпуртъ	Строгановичъ
— жидъ	Страхованіе	Строгановія
Стоалій такеажъ	Страховъ, Петръ Ила-	Строгановское училище
— штокъ	ріоновичъ	Строгановы
Стоалія сѣти	— Николай Ивано-	— Луа Кузмицъ 316
Страбизмъ	вичъ	— Павелъ Александр-
Страбонъ	Страшинскій, Леонардъ	ровичъ
Страда	Стрекоза	— Софья Владиміро-
Страдаль	Стрекозъ дерево	на
Страдолла, Александръ	Стренъ	— Александръ Сер-
Страдваріусъ, Анту-	Стралицъ	гѣвичъ
анъ	Стреметъ	— Сергій Григорье-
Страдіоты	Стромма 313	вичъ
Стража	Стрежа	Строновъ, Сергій Михай-
Стражъ жатъ	Стреманный	ловичъ
Стражискій, Леонидъ	Стренатъ	— Владиміръ Михай-
Вильгельмовичъ	— желтобрюшка	ловичъ
Стразъ	— сѣдовая	— Павелъ Михайло-
Страбботти 309	— овинный	вичъ
Странинъ	— камышовая	Строеліе 317
Странгалиды	Стренга	— кристаллическое
Странге, Робертъ	Стрендъ, Робертъ	— порфировадное
Странгуляція	Стреножаніе	— мицалевидное
Странгурия	Стрепетъ	— оолитовое

СТР.	СТР.	СТР.
— шланговое	Стручки	Стѣна
— сланцевое	Стручковый перецъ	Стѣны
— жиликатое	Стручокъ	Стѣпобитный машины
— пестанивовое	Струэнзе, Іоганъ Фрид-	Стѣнолазъ
— мерзальное	рихъ	Стѣнокомъ
Строенія каменные 318	— Карлъ Августъ	Стѣноточель
— деревянные	Стрѣна	Стѣна
— сырцовыя	Стрѣльбовскій, Матѣй	Стѣноплодная
Строительное искусство	Стрѣла	— Фіалковыя
Строительные матері-	Стрѣлѣцкій приказъ	— Росиньковныя
алы	Стрѣлецъ	Стѣнникъ
Строй	Стрѣла	Стѣнница
Строиловскій, Станис-	Стрѣлолистъ	Стѣнной кругъ
лавъ Осиповичъ	Стрѣлки	Стѣнь
Строматехнія	Стрѣлки	Стюарты
Стромбиты	Стрѣлохвость	— Александръ
Стромболи	Стрѣлы	— Генрихъ-Вене-
Стромнить, минералъ	Стрѣльня	дикъ
Стронціантъ	Стрѣльцы	— Арабелла
Стронціанъ 319	Стрѣшневъ, Василій	— Джемсъ
Стропили	Ивановичъ 324	— Джилберъ
Стропиальная нога	Стрипчій	— Дугальдъ
Строссенъ	Студбукъ	— Дунгамъ
Строфа	Студенецъ	— Вартлей, Эмелина
Строфокамилъ	Студенецъ	Стягъ 328
Строция	Студенистыя животныя	Су
— Леоне	— вещества	Суабедлессенъ, Давидъ
— Бернардо	Студенскій, Николай	Теодоръ Августъ
Строчекъ	Ивановичъ	Суадела
Струбцынга	Студентъ	Суакимъ
Струве, Вильгельмъ	Студень 325	Суассонъ
— Отто	Студитскіе, А. и Ф.	Суату, Жанъ-Франсуа
— Георгъ Адамъ	Студиты	Субабъ
— Вукгардъ Гот-	Студійскій монастыр-	Субадаръ
гельфъ 320	скій уставъ	Субальтернъ
Струвить	Стубола	— офицеръ
Струганецъ	Стуболкинъ	Суббота
Струговщиковъ, Але-	Стулья	— Лазарева
ксандръ Николае-	Ступень забѣжная	— Великая
вичъ	Ступенчатые колеса	Субботничъ, Иванъ
Струговщикъ	Ступниъ, Александръ	Субботній годъ
Стругъ	Васильевичъ	Субботники
Струеть	Ступица	Субботство
Стружка	Ступка	Субвенцій
Структура	Ступни	Субейранъ, Эмонъ
Струкъ	Стура	Суберниъ 329
Струна морская	Стурдза, Александръ	Субитъ
Струнная приваля 321	Скарлатовичъ	Субіасъ, Франсиско Бабо
Струниовидные пласти	Стуре, Стенонъ	Субъ-инспекторъ
Струпецъ	Стурлесонъ	Subito
Струнные инструменты	Стучикъ 326	Сублимация
Струна	Стыкъ	Сублиматъ
Струнь 322	Стырь	Субнормаль
Струсь	Стырь	Субординація

СТР.	СТР.	СТР.	СТР.
Субретка	Судебная палата въ Рос-	Судья	
Суброгация	сін арестанта	— адвюкатъ	
Субсидія	Судебникъ 836	Суваріо	
Субстанція	Судебные приказы въ	Суемъ	851
Субстипларій	въ Россіи	Суецкій каналъ	
Субституція	— сѣдователя	— перешекъ	
Субстракъ	Судебный сѣдователь	Суецъ	
Субтилизация	Судебная канцелярія въ	Сужденіе	
Субтильность	въ Россіи	Суза, Генріета де-Бю-	
Субуръ	— пошленинъ	— Липпи	
Субуть	Судей-книга	— Адель	
Субъ-апелляціонная фор-	Судерманія	Суза	352
мація	Судети	Сузанитъ	
Субъективная теорія	Суджа	Сузаль	
Субъективность	Судиславль	Сузальская живопись	
— изображенія	Судницы	Сузальскій времен-	
Субъектъ	Судін	никъ	
Сува	Судная грамота	Сузальская живопись	353
Суваки	Судница	Сузальское великое	
Сувацкая губернія	Судно	княжество	
Сувацкій уѣздъ	Судное	Сузальскій заводъ	
Суверендоръ	Судные приказы	Суземъ	
Суверенъ	Судовщикъ, Николай	Сузіана	
Супесть, Эмилъ	Родионовичъ	Сузу	
— Нанна	Судовникъ	Сузунскій заводъ	
Суводъ	Судогда, рѣка	Sui generis	
Сувой	Судоговореніе	Суйе	
Сувойка	Судокъ	Суйеунъ	
Суволока	Судомойка	Сукъ	
Суворинъ, Алексѣй Сер-	Судопроизводство	Сукалень	
гѣевичъ	Судопромышленникъ	Сукало	
Суворовы острова	Судорабочій	Сукманна	
Суворовъ, Александръ	Судорога	Сукманъ	
Васильевичъ	Судость	Сукно	
Сугерій	Судоустройство	Сукновальныя	345
Суглинистая почва	Судоходная расправа	Сукновальныя молоты	
Суглинокъ	Судоходная рѣка	Суконатикъ	
Сугонь	Судоходство	Суконатка	
Сугребъ	Судохранительница	Суконная сотня	
Сугубая ектенія	Судри	Суконники	
Суда	Судъ	Сукровица	
— мореходная	— болгарскій	Сукрутинъ	
— рѣчная	— жребій	Сукръ, Антонио де-Хосе	
Судостроеніе	— надворный и сирот-	Суксунскій заводъ	
Судавская долина	скій	Сукцинимидъ	
Судакъ	— уѣздный	Сукцинизмъ	
— обыкновенный	Суди иностранное	Сула	
— морской	— свѣтлый	Сула	356
Суданъ	— страшный	Сулата	
Суданъ	— съ головы	Сулакъ	
Суларій	Судьба	Суламен горькая	
Судебная медицина	Судьбина	Сулеймановая	
Судебно-медицинскій	Судьбинскій	Сулейманъ	
протоколъ	Судьбищи	Сулейнизмъ	

СТР.		СТР.		СТР.	
Сулея		Суваровъ, Александръ		Суонадани	
Сулоновъ, князь Юрій		Петровичъ		Суомя	
Емалеевичъ		Иванъ Богдано-		Суомя	
Сулоя		вичъ		Суонгъ-арла	
Сула		Павелъ Ивановичъ		Суверъ-арбитръ	
Сулина или Сули		Павлатіи Плато-		Супервертъ	
Сулица		новичъ		Супервестъ	364
Сулюты		Сергій Павловичъ		Супергъ-гидъ	
Суловскій Ю.		Сумасшествіе	360	Суперъ-интендентъ	
Сула		Суматра		Суперъ-каргъ	
— Луцій		Сумахъ		Супернатуралчкъ	
— Фаустъ Корнелій		Сумбана		Суперъ-родъ	
— Публій Корнелій		Сумо, Александръ		— тара	
Сулогъ	357	Сумекіе		— финъ	
Сулой		Сумода		— олонга	
Сулой		Сумера		Супесокъ	
Султанка		Сумеречникъ		Супинумъ	
Султанская рыба		— липовый		Супиръ	
Султанъ		— глазчатый		Суплементъ	
Султанъ		— тополений		Супой	
Сулу или Толо		Сумеречныя бабочки		Суполье	
Сулуъ		Сумеречный кругъ		Супонъ	
Сулье, Фредерикъ		Сумерки		Супорто	
Сульниця		Сумка	361	Супрагансаріанцы	
— Публій Галба Мак-		— переметныя сумки		Супъ	
симъ		— пастушья		Сура	
— Галба		Сумма		Сура	
— Кай Галъ		Суммонаніе раловъ		Сура	
— Кай Петръ	358	Сумочка		Сурадене	
— Руфъ		Сумочникъ		Суражъ	
— Соверъ		Сумтуариме законы		Сураговъ, Иванъ Мл-	
Сульниця		Сумчатия		рофановичъ	365
— святаго церковь		— Корнефды		Суратъ	
Сультаіе		— Скатущія		Сурбассисъ	
Сульть Николай Жанъ		— Лазарія		Сурбаранъ	
до-Дю		— Хадана		Сургуть	
Сульфарсеніаты		Сумуръ	362	Сургучъ	
Сульфарсениты		Сумъ, Фредерикъ Пе-		Сурделина	
Сульфаты		теръ		Сурдина	
Сульфидраты		— Ульрихъ Фридрихъ		Суренна	
Сульфиды		Сумм		Суржинъ	
Сульфобензинонал		Сумъ	363	Суржъ	
Сульфокварбонаты		Суна		Сурикъ	
Сульфотеллураты		Сунбуловъ, Григорій Фе-		Сурикъ	
Сульео-уксусная кисло-		доровичъ		Сурикамъ	
та		Сунгачи		Сури	366
Сульцбахская вода		Сундерландъ		Сурло	
Сульцскія мунальни	359	Сувлеръ		Суриа	
Сума		Сума		Суровые	
Сума, рыба		Сунженскія воды		Суровецъ	
— артель		Суница		Суровскіе товары	
Сумахъ		Супинумъ		Суронъ	
Суманусъ		Суина		Суронимъ	
Сумара		Суниты		Суронцовъ	

СТР.	СТР.	СТР.
Сурожа	Сутманъ, Петръ	— погребъ
Сурожа	Суточныя параллели	— ровъ
Суронанинъ	Сутра	— водолонъ
Суронъ	Сутри	— туманъ
Суррей	— Сутра	Суходавъ
— Генри Говардъ	— Гая	Суходистинъ
Суррогатъ	— Вьякарана	Суходлиновъ, Михаилъ
Суръ	— Гата	Ивановъ
Суръ	— Удана	Сухопа
Сурья	— Пидана	Сухопинъ, Петръ Пет-
Сурьяло	— Анадана	ровичъ
Сурьяная бѣлая руда	— Иттиверитиза	Сухоносъ
— обманка	— Джатака	Сухопарина
— охра	— Вайпулы	Сухопутныя растенія
— руда	— Абутагарина	Сухоребрица
— серебро	— Унадена	Сухостебальникъ
— никколь	Сутгн	Сухотинъ, Иванъ
— масло	Суттонъ, Томасъ	Сухотъ
— стекло	Сутуга	Сухотный корень
— цвѣты	Сутужина	Сухоцѣтъ
Сурѣница	Сутужинъ	Сухотелъ, Петръ Кор-
Сусахъ	Сутулонатость	ниловичъ
Сусальное золото	Сутцо	Сухумскій военный от-
Сусанинъ, Иванъ	— Александръ	дѣлъ
Сусанна	— Михаилъ	375
Сусарионъ	— Александръ и Пана-	Сухумъ-кало
Сускевганна	гютисъ	Сученіе
Суслоиниъ	— Николай	Су-Чау
Суслинъ	Суэле	Сучи
Суслинниъ	Суэлоръ	Сучиной
Сусло	Суфло, Жакъ Жермень	Суша
Суслово согласіе	Суфестн	Сушеной воскъ
Суслова, Н. П.,	Суесенисъ	Сушеница
Суслонъ	Суфеольская	Сушеніе сѣменъ
Суспенсоріи	Суффолькъ	Сумильнъ
Сусса	Суэраганъ	376
Суспенсъ	Сухановъ, Семенъ Ксе-	Сушка
— Августъ Фредерикъ	нофонтоничъ	Сушка теплая
Суставчатый	Сухарона башня	— для удаленіе влам-
Суставъ	Сухари	ности
Суеуъ	Сухая глина	Сушкова, Марія
Сусъ	Сухиничи	378
Сутана	Сутманъ	Сушковъ, Михаилъ
Сутанъ	Сухменъ	— Николай
Сутваръ	Суховертъ	— Петръ
Сутманъ, Томасъ	Суховаля	Сушная щегля
Сутгеръ, Томасъ	Суховѣнко, Петръ	Сушомъ, Франсуа
Сутерландъ	Суходолъ	Сушь
— Вилліамъ	Сухожилие	Сушественное мнѣ
Сутен	Сухожильное надорва-	Существо
Сутковский, Левъ Го-	ніе	Сунъ
ничъ	— растяженіе	Сфагія или Сфакия
Сутладжъ	Сухой	Сфакиоты
371	— кашель	Сфалеритъ
Сутловка		Сфаркисъ
		377
		Сфеникъ
		Сфеноптерисъ

СТР.	СТР.	СТР.
Сфенофилитъ	— Квинтъ-Муцій	Синъ болгарскій
Сфенъ	— Квинтъ-Муцій	Синегонъ
Сфера	Сцена	Синникъ
— Конерника	Сценическія условія	Синка
Сферическая тригоно-	Сценографія	Синь
метрія	Сцилла	Сирая
Сферодальный	Сципионъ	— сталь
Сферондъ	— Луцій Корнелій	Сирты
Сферология	— Барбатусъ	Сирейщикъ
Сферометрія	— Публий и Кай Кор-	Сиренскъ
Сферониты	нелій	Сирецъ
Сферосидоритъ	— Публий Корнелій	Сирная зазвасканка
Сфероцефалъ	— Африканскій	— муха
Сферическая абберация	— Корнелій	— педъла
Сферъ согласіе	— Луцій Корнелій	Сыркинъ
Сфигмология	— Публий Корнелій	Сырникъ
Сфигмометръ	— Эмліій	Сыря
Сфинксъ	Сиссипиетъ	Сыровецъ
— греческій	Спінтка	Сыродувный горъ
— бирючинный	Спінтифическій	Сырой пламень
— пьюнговый	Сѣживаніе	Сырокомла
Сфирена	Сѣпленіе	Сырокъ
Сфорца	Сѣпленія сила	Сыроколотный табакъ
— Франческо	Сѣпъ	Сыроколотъ
— Галлеацио	Счала	Сыроматная кожа
— Джіованни	Счесь II	Сыропустъ
— Максимилианъ	Счетоводство	Сыронъ
— Франческо	Счетоводствонныя кни-	Сыросѣи
Sforzando	ги	Сырошва
Сорагидъ	Счети	Смръ
Сфрагистика	Счищальникъ	Смръ
Схалкенъ, Готфридъ	Счіалоя, Антонъ	— Шведцарскій
Схватка	Сшумованная патока	— Зеленый Н
Схватцы	Съемка мелевая	— Голландскій
Схеллникъ, Виллемъ	— дѣсная	— Тмный
Схема	Съемное молоко	Смръ-Дарья
Схиданъ	Съемный бой	Сисерскитъ
Схизма	Съемцы	Сисерскіе горные шно-
Схима	Съемъ	ди
Схода	Съуженіе	Сиская повѣстка
Сходия	Съѣзжал	Сиской приказъ
Сходственные	Сѣстные приаен	Сискины дѣла
Сходящийся рядъ	Смворотка	Сисоева, Е.
Сходящиеся прямыя	Смвороточная трамва	Сисола
Сходъ мірской	Сытва	Сислякъ
Сходящаяся гиперболы	Сызрань	Сита
Схоластикъ	Сызрань	Ситникъ
Схолія	Сыла	Ситный дворъ
Схорель, Личъ, фонъ	Сыленскій заводъ	Ситовецъ
Схоуманъ, Артъ	Синъ	Сичевка
Схютъ, Корнелиусъ	Синдрикъ	Сичуть
Сцевола, Муцій	Синовецъ	Сичъ
— Квинтъ Муцій	Синокъ	Сичикъ
— Публий-Муцій	Синтулскій	Сѣверная Америка

стр.	стр.	стр.	стр.
— война	Сѣль	Сѣрноазимовая кислота	—
— Дина	Сѣлачь	Сѣрновинная кислота	—
— Каролина	Сѣкура	Сѣрно-малитовая кислота	—
— Калтма	Сѣкурка	та	—
Сѣверная земля	Сѣкущая III	Сѣрнокислота	—
Сѣверница	Сѣмь	Сѣрнокислота	—
Сѣверное море	Сѣмь	Сѣрновислый стрепци	—
— сіаіе	Сѣмь блонное	Сѣрно-основаніе	—
— гѣнецъ	— канареечное	Сѣрно-пурпуровая кислота	—
— департаментъ	— пузырное	— соли	413
Сѣверные камни	— цыварное	— сурьмяная кислота	—
Сѣверный океанъ	Сѣмьходъ	— углекислота	—
— олень	Сѣмьдоли	— этиловая кислота	—
Сѣверныя горы	Сѣмянка	Сѣрный полчедапъ	—
— кошен	Сѣмяночка	— остроуъ	—
— полярныя земли	Сѣмьной жукъ	— цѣбъ	—
— полярныя экспеди-	— хлѣбъ	— этиль	—
ція	Сѣмяносцы	Сѣрныя воды	—
Сѣверо-американская	Сѣни	— эопрныя масла	—
литература	Сѣнная болыня	Сѣроважковый сланецъ	—
— Американскіе сое-	— дѣвушка	Сѣровъ, Александръ Ни-	—
диненные штаты	— труха	колаевичъ	—
— Екатерининскій ка-	Сѣрно	Сѣрое серебро	416
наль	Сѣно	Сѣрокопѣтка	—
— западный проходъ	Сѣно греческое	Сѣрокъ	—
Сѣверъ	— облоговое	Сѣроцѣтъ	—
Сѣверопосточный мисъ	— обиденное	Сѣрянка	—
Сѣверскій	— поймаиное	Сѣтгола	—
Сѣверское княжество	Сѣнокосецъ	Сѣтка	—
Сѣверъ или сѣверяне	— стѣнной	Сѣточка водяная	—
Сѣверцовъ, Николай	Сѣнокосъ	Сѣточница	—
Александровичъ	Сѣнокешение	Сѣтчатая оболочка гла-	—
Сѣвецъ	Сѣноставецъ	за	—
Сѣвокъ	Сѣра	Сѣтчатка	—
Сѣвооборотъ	Сѣропатистая кисло-	Сѣтчатая оболочка	—
Сѣворазныкъ	та	Сѣтчатоврышная масл-	—
Сѣвскъ	Сѣрный ангидридъ	— ми	—
Сѣвъ	Сѣрная кислота	Сѣтчатолістникъ	—
Сѣдалище	Сѣра ушная	Сѣтъ	—
Сѣдалищныя восты	Сѣрая вакка	— наволочная	—
Сѣдачь	Сѣрая сурьмяная руда	— трепловая	—
Сѣдбище	Сѣрко	Сѣча	—
Сѣделка	Сѣрко, Иванъ	Сѣчеліе	—
Сѣдельникъ	Сѣрная гора	Сѣченонъ, Иванъ Ми-	—
Сѣдельное мастерство	— печень	хайловнчъ	—
Сѣдина	Сѣристо-эантоловая	Сѣчень	416
Сѣдлецкая губернія	кислота	Сѣчка	—
Сѣдецъ	— этиловый эфиръ	Сѣлкы	—
Сѣдло	Сѣристый ализъ	Сѣде	—
— турецкое	— этиленъ	Сѣ	—
Сѣдла русскія	— этиль	Сѣръ	—
Сѣдловна	— эопръ	Сѣ, Жанъ-Жозефъ	—
Сѣдинъ	Сѣристыя поди		—
Сѣдлецъ	Сѣринцы		—

СТР.	СТР.	СТР.
— Жак-Жозеф	Свѣтъ, Николай	Сомо, Луи-Габриэль
— Жакъ	Солля, Максимъ де Во-	Сикки
Сибобрасъ, Шеръ	тунъ	Слѣ
Симонъ	Соркутъ	Слѣскій каналь
Симонъ	Сорле, де Шокле,	Соснагъ
Соемскія купальи	Аразмъ-Луи	Соснагъ
Сюверенъ 418	Сори	Соснагъ
Сон, Тальманъ-Фри-	Систерманъ, Дамбертъ	Сосно
суд	Suffrage universel	

Т.

Т, 420	Табарка	Таблицы тригонометри-
Та	Табаско	ческія
Та	Табаско	Таблица умноженія
Та	— Вилла - Гермона-де-	Табль-д'отъ
Тад	Табаско	Табора Хоно-да-Куны
Тадаль	Табасса 426	Табориты
Тадальчи	Табассарамъ	Таборо
Тадсигъ	Табасси	Таборскій, Іоаннъ
Тадсъ	Таблура	— округъ
Тадтисъ-Гони	Табакхитосы	Табрака
Тадрунъ, Томасъ	Табачная коллегія	Табулларіи 428
— Кристианъ	Табачина	Табулларій
Тадас	Табачиръ	Табу
Тадше-Магалъ	Таббахимъ	Табунъ
Таб	Таббертъ	Табуретъ
Табато	Табера	— электрическій
Табай 421	Табелларія	Табурно
Табакерка	Табель о расходахъ и	Танаи
Табакеръ	доходахъ	Тананъ, Гаси аръ де-Со
Табакъ	— о рангахъ	— Гильомъ
— Северо-американ-	Табельные дни	Тавастгустскіи губер-
скій 422	Табергъ	ни 429
— Азіатскій	Таберистанъ	Тавастгустъ
— Манильскій	Табернаклъ	Тавастландъ
— Японскій	Табериемонтана	Тада
— Левантскій	Табериемонтануа	Таверна
— Венгерскій	Иковъ-Теодоръ 427	Таверны, Жанъ Ва-
— Турецкій	Табесъ	тисъ
— Русскій	Табиди	Тавесъ
Табандоръ 425	Табитъ	Тавилларовъ, Николай
Табанитъ	Табла	Ивановичъ
Табанъ	Таблатура	Тавлеа
Табарандъ, Матъе Ма-	Таблетъ	Тавлиннеъ 430
тюрень	Таблинумъ	Тавлинна
Табардіумъ	Таблица	Тавматологія
Табари	— астрономическая	Тавматомахія
Табаріо	— логарифмовъ	Тавматургія

Тавола	Тавола	Тагосъ	Тагосъ	Тайникъ	Тайникъ
Тавалгомъ	Тавалгомъ	Та-го-Шангъ	Та-го-Шангъ	Тайникъ	Тайникъ
Таволга сибирская	Таволга сибирская	Тагиретъ	Тагиретъ	Тайниціе ворота	Тайниціе ворота
Таволга	Таволга	Тагракъ, Таура	Тагракъ, Таура	Тайніа	Тайніа
— зазробоилюстна	— зазробоилюстна	Тагуанъ	Тагуанъ	Тайнобразниа	Тайнобразниа
— бородаѣа	— бородаѣа	Тагунгальна	Тагунгальна	Тайнство	Тайнство
Таволетте	Таволетте	Тади-Кастри	Тади-Кастри	Тайний верховний со	Тайний верховний со
Таволжанин	Таволжанин	Тадеушъ	Тадеушъ	вѣтъ	вѣтъ
Тавонъ	Тавонъ	Таджи	Таджи	— прѣзвѣ	— прѣзвѣ
Таврида	Таврида	Таджикъ	Таджикъ	— совѣтникъ	— совѣтникъ
Тавриетъ	Тавриетъ	Тадимъ, или Тадери	Тадимъ, или Тадери 436	Тайная наука	Тайная наука
Таврическій дворецъ	Таврическій дворецъ	Тадморъ	Тадморъ	Тайницъ	Тайницъ
Таврическія горы	Таврическія горы	Тадолани, Адамъ	Тадолани, Адамъ	Таиръ	Таиръ
Таврическія г-ни	Таврическія г-ни	— Евгенія	— Евгенія	Таиса	Таиса
Таврическій полуостр-	Таврическій полуостр-	— Джіованни	— Джіованни	Таити	Таити
ровъ	ровъ 432	Тадорна	Тадорна	Тайеалеры	Тайеалеры 440
— проливъ	— проливъ	Тадуанъ или Тадеанъ	Тадуанъ или Тадеанъ	Тай-цзингъ	Тай-цзингъ
Тавро	Тавро	Таека	Таека	Тайша	Тайша
Тавроболіонъ	Тавроболіонъ	Таекине инородимъ	Таекине инородимъ	Тай-хонъ фу	Тай-хонъ фу
Тавровъ	Тавровъ	Тавертасъ	Тавертасъ	Такамагаса	Такамагаса
Тавро-скимъ	Тавро-скимъ	Табо или Таесо	Табо или Таесо	Такара	Такара
Таврусъ, Кавказскій	Таврусъ, Кавказскій	Табо	Табо	Такаца	Такаца
Тавръ	Тавръ	Тавоволшвеніе	Тавоволшвеніе	Так-Востанъ	Так-Востанъ
Тавтолитъ	Тавтолитъ	Тавовская	Тавовская	Талеви, Виллентъ	Талеви, Виллентъ
Тавтологія	Тавтологія	Тавонанъ-брителъ	Тавонанъ-брителъ 437	Таколажъ	Таколажъ
Тавтохронимъ	Тавтохронимъ	Тавъ	Тавъ	Таколь	Таколь
Тавуа	Тавуа	Тавъ	Тавъ	Тавиль-бурунъ	Тавиль-бурунъ
Тавутъ	Тавутъ	Тан	Тан	Такиваранъ, Николай	Такиваранъ, Николай
Тагаватъ	Тагаватъ	Тай	Тай	— Луиджія Флоріа	— Луиджія Флоріа
Тагай	Тагай	Тайберъ, Антонъ,	Тайберъ, Антонъ,	Тайицъ	Тайицъ
Тагали	Тагали 438	Францъ и Елиса-	Францъ и Елиса-	Таика	Таика
Тагальскіе яванъ	Тагальскіе яванъ	вета	вета	— Піетро	— Піетро
Тагали	Тагали	Тайбуга	Тайбуга	— Фердинандо	— Фердинандо
Тагамиръ	Тагамиръ	Тайванъ-Фу	Тайванъ-Фу	Таккада	Таккада
Таганрогъ	Таганрогъ	Тайга	Тайга	Тайна	Тайна
Таганцевъ, Николай	Таганцевъ, Николай	Тайгета	Тайгета	Таклана	Таклана 441
Степановичъ	Степановичъ 434	Тайгетъ	Тайгетъ	Таклада-Соборъ	Таклада-Соборъ
Таганъ	Таганъ	Тайдула	Тайдула	Таконійская формація	Таконійская формація
Тагаръ	Тагаръ	Тале	Тале	Такси	Такси
Тагасъ	Тагасъ	Талефъ	Талефъ	— антекларская	— антекларская
Тагауръ	Тагауръ	Тайло	Тайло	— апостольская	— апостольская
Тагвенъ	Тагвенъ	Тан-хи	Тан-хи 436	— съѣстныхъ прина-	— съѣстныхъ прина-
Тагвертъ	Тагвертъ	Тайкунъ	Тайкунъ	совѣ	совѣ
Тагоръ	Тагоръ	Тайлаганъ	Тайлаганъ	Таксація	Таксація
Тагесъ	Тагесъ	Тайлоръ, Брукъ	Тайлоръ, Брукъ	Таксаторъ	Таксаторъ
Тага сиріа	Тага сиріа	Тайлора	Тайлора	Таксіархіа	Таксіархіа
Тагилитъ	Тагилитъ	Таймизъ	Таймизъ	Таксидерміа	Таксидерміа
Тагилъ	Тагилъ	Таймичицъ	Таймичицъ	Такситъ	Такситъ
Тагильскій верхній	Тагильскій верхній	Тайна	Тайна	Таксиморніа	Таксиморніа
— нижній	— нижній 435	— благочестіа	— благочестіа	Таксима	Таксима
Тагинаури	Тагинаури	— беззаконіа	— беззаконіа	Таксическая почта	Таксическая почта 442
Тагматъ	Тагматъ	— трапа	— трапа	Таксіологіа	Таксіологіа
Таго, Таго	Таго, Таго	Тайнаа канцеларіа	Тайнаа канцеларіа	Таксодитъ	Таксодитъ
Тагоара	Тагоара	— полиція	— полиція	Таксодонъ	Таксодонъ

СТР.	СТР.	СТР.	СТР.
Таксодій	Талитъ	Талыачинъ	
Таксологія	Таліана	Талынь	
Таксотерій	Талій	Талысонъ, Жанъ-Жо	
Таксъ	Таліо	Талы	
Тактиса	Таллоподі	Талы	
Тактометръ	Таллопери	Тамандуа	
Талтъ	Таллоформы	Таманскіе	
Талавирка	Таллуза	Таманская станція	
Таландье, Мариюды	Талъ, Корнелій	Тамара	
Таланцъ	Талы	Тамаранъ	
Таланниъ	Талман	Тамариндъ	
Таланта	Талмудисты	Тамарисовыя нѣзрѣны	
Талантъ	Талмудъ	Тамарисъ галльскій	
Талантъ	Талонъ	— малгородный	
Таларіи	Талонъ	Тамары	
Таларъ	Талоосъ	Тамастъ	
Таласдрома	Талосъ	Таматарха	
Таласса	Талуфаны	Тамгауинасъ	
Таласселія	Талуха	Тамба	
Талассенды	Талъ	Тамбакода	
Талассометръ	Талызинъ, Иванъ Лукья-	Тамберлингъ, Эприко	
Талассяна	новичъ	Тамбовская мѣна Во-	
Талассіантъ	— Матвій	гоматери	
Талассій	Талышъ	— губернія	
Талассія	Талышинскія горы	— эпархія	
Таласъ	Талышинское ханство	Тамбоу	
Талаціо, Юній	Талышинцы	Тамболинн, Равааль	
Талса	Талъ	Тамбронн	
Талейбранъ	Тальбергъ, Сигизмундъ	Тамбу	
— Александръ Анже-	Тальботинія	Тамбуисн	
ликъ	Тальботъ, Джонъ	Тамбула	
— Шарль Анжеліа	Тальверъ	Тамбурина, Антоніо	
— Перигоръ Шарль	Тальговеръ	Тамбуринъ	
Морисъ	Тальзенъ	Тамбурная игла	
Талеманъ, Христіанъ	Тальскъ, Томасъ	Тамбурное вѣзанье	
Вильгельмъ	Талытъ	Тамбур-мисоръ	
Талеръ	Талъка	Тамбуръ	
— конвенціонный	Талъка	Тамга	
Талеръ	Талъковный гранитъ	Тамеа-Меа	
Талетъ	Талъкъ	— М. I.	
Тали	Тальма, Франсуа - Жо-	— М. II.	
Талиевинъ	зефъ	— М. III.	
Талиера	Тальменъ	Таментъ	
Тализія	Тальникъ	Тамерланъ	
Таликумъ	Тальонн	Тамиръ	
Таліонъ	— Карлъ	Тамидій, Андреа и Ю-	
Талесманъ	— Филиппъ	гавиъ	
Талитръ	— Поль	Таммерсортъ	
Талия	Тальнакоти	Таможенная грамота	
Таланхангъ	Тальпіосъ	Таможенный головъ	
Талларъ, Камилъ	Талькоццо	— советъ	
Талейдай	Тальяменто	Таможенные	
Талейдай	Талъидье Санъ - Роше,	Таможенный сиротъ	
Талейдай	Гаспаръ Орнесъ	Таможня	

СТР.	СТР.	СТР.
Тамокань 454	— Рудольфъ	— морской
Таможники 455	— Флиппъ 459	— корабельный
Тампанъ	Тамрекъ	Тарага
Тампетъ	Тамсонъ	Тарачинскъ, трапеза
Тампико	Тамта	Тарандъ
Тампильеры	Танталитъ	Тарантасъ
Тамиль	— Тамелли	Тарантелла
Тампостъ 456	— Кимито	Тарантулъ
Тамтасъ	Танталъ	— настольный
Тамуан	Тантра	Тарантъ 468
Тамульскій языкъ	Тантра-Тони	Таранушка
Тана	Тануай, Луни	Таранча
Тано-ампо	— Гемини	Таранъ
Танагра	Тануччи, Вернаро	— гидравлическій
Танакъ	Танэана	Таранъ
Танаквилъ	Танхельмъ	Тарапанъ
Тананарибо	Танцласси 460	Тарайка
Тананъ	Танцмейстеръ	Таранга
Танаро	Танцовальная музыка	Таралия, Таралия
Танаръ	Танъ	Тараса
Танассеримъ 457	Тао	Тарасій святой
Танатонія	Тао-вангъ	— Земка
Танатондъ	Танангоманга	— Вербицкія
Танатология	Танёръ	Тараски
Танатосъ	Талиа, донъ-Евгеніо	Тарасенно-Отришковъ.
Танатури	Талиока	Н.
Танбонцовъ, Василія	Танпропортъ	Тарасконъ
Танга	Таниръ	Тарасовъ, Дмитрій Коно-
Тангары	— американскій	стантиновичъ 464
Тангбрандъ	— индійскій	— Н.
Тангейзеръ	Танкана	Тарасуль
Тангенсъ	Танниа, Джованни	Тарасъ
Тангенціальная сила	Танробана	Тарасъ
Тангерина	Тансакъ	Таратайка
Тангеръ	Танта	Тарація
Тангининъ	Танти	Тараща
Тангуу 468	Тара	Тарабгатай, Тарабага
Тангутъ	Тара	Тарбасанъ
Тангъ	Тара	Тарбаолъ
Танеты	Тарабгатай	Тарбгли
Танеціи	— Тарабгатай	Тарбушъ 466
Танецъ смерти	Тарабатъ	Тарбъ
Танзиматъ	Тараболисъ	Тарвастъ
Тани	Тарабука	Таргеліонъ
Танинъ	Тараи или Тарапи	Таргелія
Танисъ	Тарайка	Таргитасъ.
Танія	Таракаи	Таргіоніеми
Танкарвилъ, Жанъ II	Тарака-агачъ	Таргонина
Такредъ	Тараканова, Анна Пет-	Тарговицкая конфедо-
Танкъ, Гейрихъ	ровна	рація
Танланди	Тараканъ	Таргуни
Таннагиль	— черный	Тарданъ, Карлъ Ивано-
Танперъ, Вернардъ Лео-	— прусагъ	вичъ
польдъ	— тропическій	Тардо

стр.	стр.	стр.	стр.
Тарале, Николай Гаври —	Тарталя	— чад	—
— Огюсть-Амбруазъ —	Тартана	— прохаль	—
Таре	Тартанъ	Татарское нило	473
Тарелка	Тартаринъ	Татары	—
Тарелки	Тартарити	Татауръ	475
Тарель	Тартарондъ	Татса, Самара	—
Тарсентинархін	Тартаръ	Татевн	—
Тарентійскій заливъ 466	Тартасъ	— Борисъ Перовичъ	—
Тарентъ	Тартелета	— Иванъ Андреевичъ	—
Таря	Тартиан, Джузенне арте	Татинъ	—
Таризъ	Тартиня	Татощени	—
Таризъ	Тартроновая кислота	— Василий Никитичъ	—
Тариха	Тартюфъ	— Алексій Данило-	—
Тарихъ, Джедлан	Тарунтъ	вичъ	—
— аль-филъ	Таруса	— Иванъ Ивановичъ 476	—
Тарифа	Тарусси, Эмиліо	Таторъ	—
Тарифъ	Тарутино	Татра	—
Тарія	Тарутино	Тастъ, Дріа	—
Тарквиній Дровній	Тарханное право	Тату	—
Тарквиній	Тархановъ	Татуированіе	—
— Луцій Тарквиній	Тархонія	Таты	—
— Прискъ	Тархонъ	Таубе, Іоганъ	—
— Гордый	Тарчиранскія озера	Тауберъ, Карлъ, Гот-	—
Тарки, Анджіоло	Тарчъ	фридъ, Вильгельмъ	—
— Тарку	Таръ	— Іоганъ	—
Тарлатонъ	Тасабо	Тауберъ, Іоганъ-Фри-	—
Тарлыкъ	Тасва	рихъ	—
Тармалана	Таскенъ, Паскаль	Тауеризъ	—
Тарна	Таско	Таузанъ, Іоганъ	—
Тарновицкія	Таскодрогити	Тауъ	—
Тарновскій, Василій Ви-	Тасманъ, Абелъ	Тауб	—
сильевичъ	Талертъ, Николай	Таулониди	—
— Веніаминъ Михай-	Тассило	Тауманъ	—
ловичъ	Тассисудонъ	Тауматология	—
Тарновъ	Тассіа, Джемъ	Таутомахія	—
Тарнополь	Тассо, Вернардо	Тауматурхъ	—
Тарпъ	— Тарпато	Тауматосавръ	477
— департаментъ	Тасфена	Тауметронъ	—
Тарни и Гаровни	Татю, Амабль	Таупъ	—
Тарнычинникъ	Татамъ, Чарльсъ Гер-	Тауреллусъ, Николай	—
Тарнъ, Этьенъ-Огюсть	котъ	Тауринъ	—
Таро	Татар-Вазари	Таурини	—
Тарокъ	Татарбунари	Тауриесія воды	—
Тарна, Моцій	Татаринковъ, Валеріанъ	Тауриесія	—
Тарнанъ	Алексѣевичъ	Таурихъ	—
Тарнейская свала	Татаринъ	Таурогенъ	—
Тарнея	Татарія	Таурология	—
Таррагона	Татарія	Таутограмма	—
Тарраво	Татариз	Таусинный цвѣтъ	—
Тарросъ	Татаринъ	Таутохроническая кри-	—
Тарро	— ланцетный	вая	—
Тарсіо, Джіованни	Татарская битва	Таутъ или Татъ	—
Тарсуъ	— управа	Таукиндъ, Карлъ Хри-	—
Тарталія, Николо	Татарскій заливъ	стовъ-Траугогъ	—

стр.		стр.		стр.
— Карлъ Христіанъ		Твердохолостіи		Тевтисъ
Филиппъ		Твердохолостіи		Тевтобургскій дѣлъ
— Христіанъ Вепри-		Твердохолкія		Тевтонскій орденъ
гардъ		Твердый задъ		Тевтоны
Таушъ	476	Твердия гѣла	482	Тегана
Табельдеверъ		Твердыя		Тегарваки
Табельшій овѣчъ		Тверціи		Тегоса
Табель фикто		Тверитиноу		Тегеранъ
Табель		Тверская Губернія		Тегериское озеро
Табилетъ		Тверское княжество		Тегетовъ, Вильгельмъ
Табилскіе острова		Тверь		Тегилія
Тафта		Тверская и Кашинс-		Теглазъ-оулассаръ
Тифта		кая епархія	483	Тегмеръ, Исаія
Тафъ		Тверца	484	Тегри
Тахау		Тверь		Тегуантепекъ
Тахеній		Тверца	485	Те-Deum
Тахібластія		Тверскія минеральныя		Теди
Тахиграфія		води		Тедла
Тахилетъ		Твестонъ Августъ-Хри-		Теза
Тахиметръ		стіанъ		Тезачъ
Тахмасъ Кули-Ханъ		Тиндъ		Тезеи
Тахмасъ I.		Творило		Тезейонъ
Тахомертъ	479	Творительный надежъ		Тезя, Викторія
Тахомисо		Творогъ		Тезикъ
Тахось		Творожина		Тезисъ
Тахтаинъ		Творчество	486	Тезиоре
Тахуль		Тв		Тезуко
Тасондо		Теогагія		Тезимъ
Тасотъ		Тесама		Тезиоя
Тацина		Тсангеля		Тениъ
Тацитъ, Калъ-Корнелій		Тсантронія		Тейа
Таций Титъ		Тсантропология		Тейасъ
Тачка		Тсато		Тейлеръ, Джонъ
Ташанскіе	480	Тсатинцы		— Джонъ Вильямъ
Ташеро, Жюль-Антуанъ		Театральная живопись		Теймисъ
Ташки		Тсатъ		Теймуразъ
Ташкентъ		Тебанъ	488	Тейна
Тазаль		Тебгаль		Тейперъ
Тай		Тебенюкъ		Тейса
Тай		Тебоникъ		Тейтлофагъ
Тайніе		Тебоникъ		Тейасъ
Талсуиъ		Тебонна		Тейа
Таланг-ангъ		Тебека		Теке
Твердовскій		Теберда		Теке сагалъ
Твертко I, Степанъ	481	Тебесъ		Теклендана
Твердславъ, Михайло-		Тевено, Жанъ		Текони Эмерикъ
вичъ		Тевини, Александръ		Текесъ
Твердохревниъ		Тевкръ		Текиръ-даги
Твердохолкія рыбы		Тевкли		Текіа
Твердохолостіи		Тевріохемъ		Теккерей, Вильямъ Ме-
Твердость		Тепгамъ		нисъ
Твердость		Тевтаръ	489	Текла
Твердохолостіи		Тевтатъ		Текноктонія
— сѣверный		Тевтвалъ		Текхонтосаръ

СТР.	СТР.	СТР.
Токана	— Овчиннаго-Оболон-	Толмизская мануфак-
Токритъ	ский Дмитрій Ое-	тура
Токруръ	доровичъ	Тельфордъ, Томасъ
Токсейра, Антонио	— О. О. Иванъ Оедо-	Тельхины 503
Телесель	ровичъ 499	Тельцова комета
Телесца	— О. О. Оедоръ Ва-	Тельди
Телестори	сильевичъ	Тельши
Телестуларія	Телерикъ	Телига
Телетъ	Телескопъ	Телятевскій Андрей Ам-
Телесо, Шарль Феликсъ	Телескопическія свѣ-	дренничъ
— Эдмондъ	тла	Телятина
Тектицитъ 494	Телескопъ	Тема
Тектона	— діоптрическіе	Темалокатъ 504
Тектоника	— катоптрическіе	Тематопрафія
Тектонъ	— Галилеовы	Тембаль, Луи Шарль
Тектура	— астрономическій	Тембеле
Текударъ	Телескопъ Гершеловъ 500	Теменна
Текутан	Телестереоскопъ	Темешварскій
Текуша	Телесъ	Темешваръ
Текущіе счеты	Телесфорія	Темешскій биятъ
Текъ	Телете	Темени
Тела	Телеуты	Темза
Теламъ 495	Телефанъ	Темпръ
Телагонъ	Телефасса	Темпръ
Теланимъ	Телефонія	— Ходжа
Теламонъ	Телесонъ 501	— Ханъ-Шура
Телаугъ	Телефосъ	Темпръ-Аксагъ Татер-
Телебута	Телецкое озеро	ланъ 506
Телегалла	Телецъ	Темкинъ-Ростовскій Ва-
Телегонъ	Телигононъ	силій Ивановичъ
Телеграмма 496	Телигонъ	— Григорій Ивано-
Телеграфія	Телинга	вичъ
Телеграфъ	Телисонъ	Темлеръ и Шведе
— Оптическіе	Телишъ	Темме Йодокусъ
Телеграфный тарифъ 497	Теллива	Темлягъ 506
— подводные	Телливити	Темная вода
Тележикъ	Теллуримъ	Темниконъ
Телезинъ Понцій	Теллурій	Темникъ
Телезіи, Телезіо Авто-	Теллуринское золото	Темнодѣлтникъ
ніе	Теллуринскій свинецъ	Темнодѣлникъ водоро-
Телезіи, Бернардино	Теллуритъ	сли
Телезъ	Теллурическое желѣзо 502	Темонъ
Телеки, Ладиславъ	Теллуръ	Темоевская долина
Телематъ	Теллурическій	Темпель, Абрагамъ
Телематология 499	Теллуръ	фанъ-денъ
Телемахидъ	Тель, Христіанъ	Текпель
Телемонъ	Телоттъ, Эрнестъ Карлъ	Темпельное отверстіе
Телесонъ	Готдиль	Темпера
Телеологическое дока-	Телушкинъ Петръ	Темпераментъ
зательство	Тель Вильгельмъ	Температура
Телосавръ	Тельезъ, Габріель	Температура тѣла 512
Телосень Оболенскій	Тельямаъ Адольфъ	Температура половъ
Лопата, Оедоръ	Телькенъ, Эрнестъ Ген-	Темперелло, Христо-
Васильевичъ	рихъ	форъ

[illegible]

Терасъ	Тератологія	Тератоскопія	Теразнізъ	Тербія	Тербургъ, Герардъ	Терасеявъ, Августинъ	Тереминна	Тергукасовъ	Теребелити	Теребенезъ, Иланъ	— Александръ Иланъ	Теребектозъ	Теребенъ	Теребоуль	Теребоуи	Тарабра	Теребратула	Тердбратула, просер	Теребрація	Тередорціизъ	Терези	Терезіанскій орденъ	Терезіонштадтъ	— Терезіи орденъ	Терезіополь	Терезія	Терей	Теректинскіе бѣла	Терезъ	Тереминъ, дворянъ	Терекъ	Терентьевъ, М. Х. елѣ	— Африканскій	Теренціи	Теренція-Публія	Термидъ	Термизъ	Теренція	Терезъ	Терешенто, Александръ	Владиміръбратъ	Теріани	Теріанологія	Теріахъ	Теріолити	Терза	Теризъ, Озри	Теркире	Терлихъ	Терезитъ	Термаліи	Терманція
Тератоскопія	Тератологія	Тератоскопія	Теразнізъ	Тербія	Тербургъ, Герардъ	Терасеявъ, Августинъ	Тереминна	Тергукасовъ	Теребелити	Теребенезъ, Иланъ	— Александръ Иланъ	Теребектозъ	Теребенъ	Теребоуль	Теребоуи	Тарабра	Теребратула	Тердбратула, просер	Теребрація	Тередорціизъ	Терези	Терезіанскій орденъ	Терезіонштадтъ	— Терезіи орденъ	Терезіополь	Терезія	Терей	Теректинскіе бѣла	Терезъ	Тереминъ, дворянъ	Терекъ	Терентьевъ, М. Х. елѣ	— Африканскій	Теренціи	Теренція-Публія	Термидъ	Термизъ	Теренція	Терезъ	Терешенто, Александръ	Владиміръбратъ	Теріани	Теріанологія	Теріахъ	Теріолити	Терза	Теризъ, Озри	Теркире	Терлихъ	Терезитъ	Термаліи	Терманція

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Торресъ, Карлосъ	601	Траба	630	Транзитный	640
Торресфонтанъ		Траборъ		Транзитъ	
Торресфонтанъ, Кларенс		Трабунири		Транити	
сто летний		Трабунио		Транquilamento	
Торричеллиева пусета		Трава		Трансакція	
Торричеллиева теорема	629	Травадасть		Трансальпийская	
Торстенондъ, Денмарк		Траваншоръ		Трансальскій	
Торъ		Траво		Трансатлантический	
Тортсонъ, Карлъ		Травенъ		Трансальская роснуб	
Адолъ		Траверс, Бенѣаминъ			
Тортъ		Траверс		Трансальскій	
Торуса		Травертинъ		Транскрипція	
Торуси		Травестированіе	637	Трансмутація	
Торфанинъ		Травитъ		Трансоніана	
Торфини	630	Травникъ		Транснадальскія	
Торневая мостовая		Траво, Пьеръ		Транспарантъ	
Торчелло		Трави		Транспозиція	
Торческу		Травилка		Транспонированіе	
Торчъ		Трагантъ, адрагантъ		Транспортиръ	641
Торъ		Трагантъ		Траспортъ	
Тоска	631	Траганъ		Транстеворини	
Тоскана		Трагедія		Трансубстанція	
Тосканелли, Паоло	632	Трагикъ	638	Трансфертъ	
Тосканскій		Трагикомедія		Трансформация	
Тосин		Трагикъ		Трансцендентная арифметика	
Тосна		Трагонанъ		Трансцендентальныя	
Тостъ		Трагуларин		Трансцендентная	
Тотанезиъ		Традесканти		числа	
Тотомскій заводъ		Традиція		Трансцентъ	
Тотъма		Традуціонизмъ		Транци	
Тотала		Траекторія		Траншей-маюръ	
Тотлебенъ, Готлобъ		Тразивулъ		Траншея, Христофоръ	
Генрихъ		Тразилъ		Траншея	
Тотограммъ	633	Тразимахъ		Трапеза	
Тоттъ, Францъ		Тразименское	639	Трапеза	
Товайлъ, Абу-Джасаръ		Траине, Жакъ-Батистъ Жиль		Трапезинъ	
Тофъ		Трайлокис		Трапезундъ (Трабундъ)	
Тохта		Тракениъ		Трапезау	
Токтаминъ		Траксдорфъ, Генрихъ		Трапезія	
Токтуй	634	Трактарианская школа		Трансцендентальный догматъ	
Токъ-я		Трактатори		Трапезиста	
Точа		Трактатъ		Трапезисты	
Точено		Трактиръ		Трапезный	
Точенъ		Тракторія		Трапери	
Точечини		Тракъ		Траппъ, Юли Карло	
Точило		Траллосъ		Траппъ	
Точильная гора		Трамбованіе		Траппъ	
Точильный варранъ		Трамбона		Траппъ	
Точильщикъ		Трамонтана		Траппъ	
Точка	635	Трамалитъ		Траппъ	
Тошнота		Трамъ		Траппъ	
Тошня		Тране		Траппъ	
Тошени		Травертъ		Траппъ	
Тотъ				Траппъ	

[illegible]

Торресъ, Каймонъ	Трабоя	Транзитный
Торрефакция	Траборъ	Траншеть
Торричелли, Эвangelista	Трабуларія	Траншети
что значитъ	Трабуззо	Транquilamento
Торричеллиева пустота	Трава	Трансакція
Торричеллиева теорема	Травадасть	Трансальпийская
Тортогенская, Дендартъ	Траванкоръ	Трансальскія
Торъ	Траво	Трансатлантический
Тортсентъ, Карлъ	Травень	Трасвальская республика
Адольтъ	Траверсъ, Веніаминъ	Трансальпийскіе
Тортъ	Траверсъ	Транскрипція
Торуса	Травертинъ	Трансмутация
Торусм	Травестированіе	Трансоверіана
Торфанинъ	Травитъ	Транснадагская
Торфяникъ	Травникъ	Транспарантъ
Торцовая мостовая	Траво, Пьеръ	Транспозиція
Торчелло	Травн	Транспонированіе
Торческу	Травянка	Транспортиръ
Торчь	Трагантъ, адрагантъ	Транспорти
Торъ	Трагантъ	Траспортъ
Тосна	Траганъ	Транстеврини
Тоскана	Трагедія	Трансубстанція
Тосканелли, Паоло	Трагикъ	Трансевертъ
Тосканскій	Трагикомедія	Трансформация
Тосни	Трагин	Трансцендентная архиметрика
Тосца	Трагональ	Трансцендентальный
Тостъ	Трагуларія	Трансцендентная
Тотализмъ	Традескантъ	ція
Тотемскія заводы	Традиція	Трансцендентъ
Тотма	Традукционизмъ	Транци
Тотала	Траекторія	Траншей-майоръ
Тотлебенъ, Готлобъ	Тразивулъ	Траншель, Христофоръ
Генрихъ	Травилъ	Траншея
Тотограммъ	Травмахъ	Траншаи
Тоттъ, Францъ	Травниенское	Трапеза
Тоталь, Абу-Джаваръ	Траине, Жанъ-Ванъ	Трапезникъ
Тофъ	тистъ Жюль	Трапезундъ (Тробоундъ)
Токта	Трайлохис	Трапенау
Тохтамышъ	Тракененъ	Трапедія
Токтузъ	Трансдорфъ, Генрихъ	Трансепондальный доходъ
Тохъ-я	Трактарианская, Никола	кадръ
Точа	Трактатори	Траписти
Точено	Трактатъ	Траповый
Точекъ	Трактиръ	Трапери
Точочиницъ	Тракторія	Трантъ, Юлія Карло
Точно	Трактъ	Трантъ
Точильная гора	Траллессъ	Трантъ, Антуанъ-Луи
Точильный камень	Трамбованіе	Клодъ
Точильщикъ	Трамбовка	Трасмондъ, Пьетро
Точна	Трамонтана	Траскин
Тонгота	Трамалинъ	Трассантъ
Тонина	Трамъ	
Тонякинъ	Тране	
Торъ	Траверъ	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Тыи
Тыер
Тывал
Тыим
Тини
Тинеон
Тилки
Тигь
Тилье
Тина
Титъ
Тырал
I
Тивою
Тырло
Тырно
Тирсан
Тискоо
Тисац
Тисач
Тисаче
Тисаче
Турты
Тичан
Тичок
Тинке
Тьеръ
Тьеръ
Тёпек
Тлю
Тхес
Тлю
Тчан
Тээръ
Тубан
Тудор

Тина	—	Тидотъ	781	Тирмонъ	—
Тиростъ	—	Тиде	—	Тирре	—
Тидало	—	Тидеинскъ	—	Тирини	—
Тина	720	Тидъ-Караганъ	—	Тиринъ	740
Тинина	—	Тиданъ	—	Тира	—
Тиноскиъ	—	Тидени	—	Тиритъ	—
Тини	—	Тидеи островъ	—	Титонъ	—
Тинъ трапизъ	—	Тиду, Жанъ-Луи	—	Титримонъ, Ниваноръ	—
Тидало	—	Тидъ	—	Донтьевъ	—
Тина	—	Тидери	732	Титчени	—
Тинъ	—	Тидеа	—	Титотъ	—
Тирлоу, Александръ	—	Тидеиновое дорожъ	—	Тифатъ	—
Васильевъ	—	Тидеанъ	—	Тидло	—
Тидеи	721	Тидеи Васильевъ	—	Тига	—
Тиде	—	Агидеи	—	Тидеи Васильевъ	—
Тидево	—	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи, Морисъ, Агидеи	—	Тидеи	—
Тидеи, Янъ	—	гидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи Юганъ Гемидеи	—	Тидеи	—
Тидеи в одна ночь	—	рихъ	—	Тидеи	741
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	722	Тидеи	733	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи, Гидеи-де Лагидеи	—	Тидеи	—
Тидеи, Луи-Адольфъ	—	гидеи	—	Тидеи, гидеи	—
Тидеи городъ	723	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	742
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи	736	Тидеи	—
Тидеи	730	Тидеи	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи, Жидеи	—	Тидеи, Васильевъ	—
Тидеи	—	Тидеи Ульрихъ	—	Тидеи	—
Тидеи	—	Тидеи	—	Тидеи	—

1. **Введение**
 2. **Глава I. Общие сведения**
 3. **Глава II. Описание**
 4. **Глава III. Заключение**
 5. **Глава IV. Приложение**
 6. **Глава V. Литература**
 7. **Глава VI. Заключение**
 8. **Глава VII. Приложение**
 9. **Глава VIII. Литература**
 10. **Глава IX. Заключение**
 11. **Глава X. Приложение**
 12. **Глава XI. Литература**
 13. **Глава XII. Заключение**
 14. **Глава XIII. Приложение**
 15. **Глава XIV. Литература**
 16. **Глава XV. Заключение**
 17. **Глава XVI. Приложение**
 18. **Глава XVII. Литература**
 19. **Глава XVIII. Заключение**
 20. **Глава XIX. Приложение**
 21. **Глава XX. Литература**
 22. **Глава XXI. Заключение**
 23. **Глава XXII. Приложение**
 24. **Глава XXIII. Литература**
 25. **Глава XXIV. Заключение**
 26. **Глава XXV. Приложение**
 27. **Глава XXVI. Литература**
 28. **Глава XXVII. Заключение**
 29. **Глава XXVIII. Приложение**
 30. **Глава XXIX. Литература**
 31. **Глава XXX. Заключение**
 32. **Глава XXXI. Приложение**
 33. **Глава XXXII. Литература**
 34. **Глава XXXIII. Заключение**
 35. **Глава XXXIV. Приложение**
 36. **Глава XXXV. Литература**
 37. **Глава XXXVI. Заключение**
 38. **Глава XXXVII. Приложение**
 39. **Глава XXXVIII. Литература**
 40. **Глава XXXIX. Заключение**
 41. **Глава XL. Приложение**
 42. **Глава XLI. Литература**
 43. **Глава XLII. Заключение**
 44. **Глава XLIII. Приложение**
 45. **Глава XLIV. Литература**
 46. **Глава XLV. Заключение**
 47. **Глава XLVI. Приложение**
 48. **Глава XLVII. Литература**
 49. **Глава XLVIII. Заключение**
 50. **Глава XLIX. Приложение**
 51. **Глава L. Литература**
 52. **Глава LI. Заключение**
 53. **Глава LII. Приложение**
 54. **Глава LIII. Литература**
 55. **Глава LIV. Заключение**
 56. **Глава LV. Приложение**
 57. **Глава LVI. Литература**
 58. **Глава LVII. Заключение**
 59. **Глава LVIII. Приложение**
 60. **Глава LIX. Литература**
 61. **Глава LX. Заключение**
 62. **Глава LXI. Приложение**
 63. **Глава LXII. Литература**
 64. **Глава LXIII. Заключение**
 65. **Глава LXIV. Приложение**
 66. **Глава LXV. Литература**
 67. **Глава LXVI. Заключение**
 68. **Глава LXVII. Приложение**
 69. **Глава LXVIII. Литература**
 70. **Глава LXIX. Заключение**
 71. **Глава LXX. Приложение**
 72. **Глава LXXI. Литература**
 73. **Глава LXXII. Заключение**
 74. **Глава LXXIII. Приложение**
 75. **Глава LXXIV. Литература**
 76. **Глава LXXV. Заключение**
 77. **Глава LXXVI. Приложение**
 78. **Глава LXXVII. Литература**
 79. **Глава LXXVIII. Заключение**
 80. **Глава LXXIX. Приложение**
 81. **Глава LXXX. Литература**
 82. **Глава LXXXI. Заключение**
 83. **Глава LXXXII. Приложение**
 84. **Глава LXXXIII. Литература**
 85. **Глава LXXXIV. Заключение**
 86. **Глава LXXXV. Приложение**
 87. **Глава LXXXVI. Литература**
 88. **Глава LXXXVII. Заключение**
 89. **Глава LXXXVIII. Приложение**
 90. **Глава LXXXIX. Литература**
 91. **Глава LXXXX. Заключение**
 92. **Глава LXXXXI. Приложение**
 93. **Глава LXXXXII. Литература**
 94. **Глава LXXXXIII. Заключение**
 95. **Глава LXXXXIV. Приложение**
 96. **Глава LXXXXV. Литература**
 97. **Глава LXXXXVI. Заключение**
 98. **Глава LXXXXVII. Приложение**
 99. **Глава LXXXXVIII. Литература**
 100. **Глава LXXXXIX. Заключение**
 101. **Глава LXXXXX. Приложение**
 102. **Глава LXXXXXI. Литература**
 103. **Глава LXXXXXII. Заключение**
 104. **Глава LXXXXXIII. Приложение**
 105. **Глава LXXXXXIV. Литература**
 106. **Глава LXXXXXV. Заключение**
 107. **Глава LXXXXXVI. Приложение**
 108. **Глава LXXXXXVII. Литература**
 109. **Глава LXXXXXVIII. Заключение**
 110. **Глава LXXXXXIX. Приложение**
 111. **Глава LXXXXXX. Литература**
 112. **Глава LXXXXXXI. Заключение**
 113. **Глава LXXXXXXII. Приложение**
 114. **Глава LXXXXXXIII. Литература**
 115. **Глава LXXXXXXIV. Заключение**
 116. **Глава LXXXXXXV. Приложение**
 117. **Глава LXXXXXXVI. Литература**
 118. **Глава LXXXXXXVII. Заключение**
 119. **Глава LXXXXXXVIII. Приложение**
 120. **Глава LXXXXXXIX. Литература**
 121. **Глава LXXXXXXX. Заключение**
 122. **Глава LXXXXXXXI. Приложение**
 123. **Глава LXXXXXXXII. Литература**
 124. **Глава LXXXXXXXIII. Заключение**
 125. **Глава LXXXXXXXIV. Приложение**
 126. **Глава LXXXXXXXV. Литература**
 127. **Глава LXXXXXXXVI. Заключение**
 128. **Глава LXXXXXXXVII. Приложение**
 129. **Глава LXXXXXXXVIII. Литература**
 130. **Глава LXXXXXXXIX. Заключение**
 131. **Глава LXXXXXXXX. Приложение**
 132. **Глава LXXXXXXXXI. Литература**
 133. **Глава LXXXXXXXII. Заключение**
 134. **Глава LXXXXXXXIII. Приложение**
 135. **Глава LXXXXXXXIV. Литература**
 136. **Глава LXXXXXXXV. Заключение**
 137. **Глава LXXXXXXXVI. Приложение**
 138. **Глава LXXXXXXXVII. Литература**
 139. **Глава LXXXXXXXVIII. Заключение**
 140. **Глава LXXXXXXXIX. Приложение**
 141. **Глава LXXXXXXXX. Литература**
 142. **Глава LXXXXXXXXI. Заключение**
 143. **Глава LXXXXXXXII. Приложение**
 144. **Глава LXXXXXXXIII. Литература**
 145. **Глава LXXXXXXXIV. Заключение**
 146. **Глава LXXXXXXXV. Приложение**
 147. **Глава LXXXXXXXVI. Литература**
 148. **Глава LXXXXXXXVII. Заключение**
 149. **Глава LXXXXXXXVIII. Приложение**
 150. **Глава LXXXXXXXIX. Литература**
 151. **Глава LXXXXXXXX. Заключение**
 152. **Глава LXXXXXXXXI. Приложение**
 153. **Глава LXXXXXXXII. Литература**
 154. **Глава LXXXXXXXIII. Заключение**
 155. **Глава LXXXXXXXIV. Приложение**
 156. **Глава LXXXXXXXV. Литература**
 157. **Глава LXXXXXXXVI. Заключение**
 158. **Глава LXXXXXXXVII. Приложение**
 159. **Глава LXXXXXXXVIII. Литература**
 160. **Глава LXXXXXXXIX. Заключение**
 161. **Глава LXXXXXXXX. Приложение**
 162. **Глава LXXXXXXXXI. Литература**
 163. **Глава LXXXXXXXII. Заключение**
 164. **Глава LXXXXXXXIII. Приложение**
 165. **Глава LXXXXXXXIV. Литература**
 166. **Глава LXXXXXXXV. Заключение**
 167. **Глава LXXXXXXXVI. Приложение**
 168. **Глава LXXXXXXXVII. Литература**
 169. **Глава LXXXXXXXVIII. Заключение**
 170. **Глава LXXXXXXXIX. Приложение**
 171. **Глава LXXXXXXXX. Литература**
 172. **Глава LXXXXXXXXI. Заключение**
 173. **Глава LXXXXXXXII. Приложение**
 174. **Глава LXXXXXXXIII. Литература**
 175. **Глава LXXXXXXXIV. Заключение**
 176. **Глава LXXXXXXXV. Приложение**
 177. **Глава LXXXXXXXVI. Литература**
 178. **Глава LXXXXXXXVII. Заключение**
 179. **Глава LXXXXXXXVIII. Приложение**
 180. **Глава LXXXXXXXIX. Литература**
 181. **Глава LXXXXXXXX. Заключение**
 182. **Глава LXXXXXXXXI. Приложение**
 183. **Глава LXXXXXXXII. Литература**
 184. **Глава LXXXXXXXIII. Заключение**
 185. **Глава LXXXXXXXIV. Приложение**
 186. **Глава LXXXXXXXV. Литература**
 187.

Сын (Вильям). Марин Жюль, протестант из Каледон, 910 г. до Р. Т. и
с гвардейского большого полка прошен Гильберта и Мартина и счастливо
вернулся на родину. — Д. Марин Жюль, друг предвещающего;
исключительный, в 1808 г. до Р. К. любил смелости. — Д. второй Иван Ортис.
Братом Цезаря. Был женою, удален, протестант из Ази, счастливо
вернулся в 62 г. до Р. X. пошел проповедовать в Панафи; назначенный
вместо протестанта Каледон, перешел счастливо в 10 г. до Р. Т. — Д. в 1808 г.
Мартин Р. X. был пошел на войну Мессандрия, счастливо
вернулся, который он получил удовольствие, был счастливо со своей
женой, и по приказанию его убит в 40 г. — Д. был в 10, был пошел
в Аравия, брата, чтобы Каледон не в рабство был арестован, разорвал
его (брак с Д. женой себе счастливо в 80 г. — Д. был в 10, был пошел

(Name) (Surname), street (Name), phone (Number) III in (City) (Country) (State) (Zip)
 (Name) (Surname), street (Name), phone (Number) III in (City) (Country) (State) (Zip)

[illegible]

[illegible]

Эти воды во время разложения составляют глину и ил. Шалочные соли
 часто встречаются во многих частях горных пород. Воды, богатые железом,
 содержатся в известняках, а также в глинах. Многие воды содержат в себе
 различные минералы, которые при испарении образуют различные горючие
 породы, которые остаются в осадочных горючих породах, а также в
 известняках. Известные источники горючих вод распространены повсюду. В
 известняках встречаются различные виды горючих вод, которые при испарении
 образуют различные горючие породы.

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

1) Мы допускаем одно членов дѣленія въ понятии посылки и въ заключеніи отрицаемъ другой. Это пріемъ позитивный (*probanda tollens*). 2) Можно отрицать одинъ членъ дѣленія въ понятии посылки и допускать другой. Это пріемъ отрицательный (*tollendo ponens*). Членъ въ предпосылке не логически исключается соритомъ (*modus*). Соритъ можетъ быть или категорическимъ или раздѣлительнымъ. Простой или категорическій соритъ можетъ являться въ двухъ пріемахъ или въ трехъ. Въ первомъ отъ основанія къ слѣдствію, или восходящій отъ слѣдствія къ основанію. Или отъ основанія къ слѣдствію или безъ различія. Въ послѣднемъ пріемѣ соритъ можетъ быть или категорическимъ или раздѣлительнымъ. Простой или категорическій соритъ можетъ являться въ двухъ пріемахъ или въ трехъ. Въ первомъ отъ основанія къ слѣдствію, или восходящій отъ слѣдствія къ основанію. Или отъ основанія къ слѣдствію или безъ различія. Въ послѣднемъ пріемѣ соритъ можетъ быть или категорическимъ или раздѣлительнымъ.

Силе, Адма, голландский живописец и гравёр (1670-1758). Рисовал
преимущественно морские виды; один из вид с западной стороны Петербурга из
эскизов

Саломе, орудіе для лопан втицъ, употребляемое такъ: сучить нѣсколько разъ, заставляя ихъ гнуть уаломъ, втицъ оба конца опять сучиваютъ и опять сжимаютъ гнуть уаломъ. Въ отверстіи бани сараяго угла кладываютъ эту заготовку веревочку и тапикъ образуютъ составленную петлю, которую привязываютъ къ длинной кантѣ; с. употребляется преимущественно для заливъ чашей, окладовъ, вѣшалъ и другихъ подобныхъ вещей.

Сказано, оныхъ 70 апостоловъ, епископѣ, Огуменскій гваръ въ 1-мъ стѣ.
Памати его 4 января и 80 июля.

Силурийская формация, переходящая с геологическою породами на югъ. — Силурийская формация, названная такъ по имени силуры (Silures), главного племени древнихъ жителей въ западной Валлисскомъ, сходна съ другою по

государствъ, что представляло изъ собойъ имп. Ватиканъ. Ватиканъ въ В. К. империи римлянъ былъ столица епископа, имъ Silvester — митр. Карпатинъ и др. и импер. сенатора, имъ Silvester.

Силвестръ (Silvester) родился въ (1200†1267), импер. канцлеръ и министръ финансовъ во Франції; поэтъ, покровитель искусства, особенно римскаго искусства и латинскаго языка, поэтъ, по доброй воле, писавшій, и сочинитель историческаго, историческаго языка, отъ него онъ имѣлъ много, особенно въ la Silvester въ то время особеннаго рода портреты, изображенія имъ импери. Въ сочиненіяхъ его замѣчательны: *Idée générale de gouvernement civil* (1693); *Idée sur les transactions politiques du règne d'Elisabeth* (1736) и между прочимъ переписка съ английскими: *Éclaircissement sur l'Histoire et sur la Critique* Понимаю, что импери. канцлеръ.

Силвестръ (слова, Silvester), рисунки, представляющіе сѣмь изображеній импери.

Славъ, славянъ 3-го типа, чрезъ который Богъ творитъ чудеса и чудеса.

Славъ (Silva). Писатель Французскій изъ португальскія Силвестръ (р. 1640 г.). Въ 1684 г. волею судьбы въ армію донъ П. де, потомъ поступилъ въ правленіе префектуры въ Лиссабонъ, потомъ академія наукъ этого города и историческаго института въ Брагандіи и Коимбрѣ, съ 1700. Окончилъ докторъ въ Коимбрѣ (1689) прислуживаясь было правительству, занимая много въ то время должностей. Имѣлъ Португальскую королевскую 1680 г. и *Publica* королевскія слезы (1688†1690). — С. Жиль Велоста, французскій поэтъ (1682†1746), слылъ въ XVIII ст. братъ Людовика XV; написалъ *Traité des différents sorts de régimes* (1794), и др. — С. Мендоса Леалъ (Silva Mendes Leal) см. Мендоса Леалъ.

Сильванъ (Silvani) Джерардо, архитекторъ и скульпторъ флорентинскій (1579†1675), главный работникъ его церковъ и монастырей, театровъ, фаворитъ дворцовъ Строніи и Азинифалды, церковъ св. Франческо. Также много скульптурныхъ произведеній.

Сильванъ (Silvanus), древній итальянскій богъ хлѣбопашества и скотоводства, почитаемый въ римляхъ, также богъ дѣловъ и архитекторъ домовъ. Его представляли дѣланіемъ въ рукахъ упряжи, дала, бою, и много сѣвшихъ съ фаворитъ и Паномъ.

Сильванъ, или Сильванъ, образованный монахъ Тринитаріо-Сервитаго монастыря, ученикъ, писатель и переводчикъ Максима-грена, авторъ съ нимъ переводимой «Востанъ Златуотъ» на языкъ. Имѣлъ, и, замѣченный въ Сильванскій монастырь, гдѣ и умеръ въ то время.

Сильванъ, см. Сильва въ 1686†1689 г. отказался назначить въ константинопольскую епископію Антипа, антипапа, вѣдѣла отъ него, но проклятый Велостри, былъ избранъ въ Патару, потомъ на островъ Пальмарію, гдѣ и умеръ съ голоду. Церковъ, продалъ его 20 июня.

Сильванъ: 1) Кошениль, сортъ св. Св. Кошениль. 2) С. — Надго, иппій, сортъ королевскаго ядига.

Сильванъ I, папа (814†835), обратилъ въ христіанство Константина Великаго, и получилъ отъ него такъ назыв. *Patrimonium Petri*. — С. II, папа (899†1008), вассалъ Оттона, III, въ свѣтскомъ званіи назывался Гербертомъ, былъ импери. канцлеромъ и министромъ. — С. III антипапа Бенедикта IX, не считавшій въ римской церкви. — С. свѣтскій верховный съ 1119 г. изъ импери. Вилдубинскаго (†1123), первоначаль, доложилъ и продалъ импери. Нестора С. Вилдубинскаго, импери. канцлеръ (1556†1586) г., не допускавшій русскія принимать нѣкія Силва и Кальница, написалъ «Наставленіе конюшій» конюшій свѣт. импери (Акт. Зап. Рос. III). — С. Крѣпскій, импери. канцлеръ съ 1707 г. (†1712), билимъ, послѣ путешествія на границу, реторикъ, писатель, писатель и антипапа, поетъ, въ 1709 г., перевелъ съ итальянскаго «Космографію», и нѣмало для епископскаго училища С. священникъ Благовѣщенскаго собора въ Москвѣ; въ 1547 г. избранъ импери. канцлеромъ Микитинъ, въ историческомъ роду Ивану IV; во время пожара, и жито да Москвѣ, дѣлалъ въ Ивану

умер от несчастной случай и свои гонимые соотечественники извещал, возмущая народ. В то же время С. участвовал соотечественники Адамовича, от главы общины славян руководителем паре, выдавая, так же, как иная, избранная рада для дум. Влияние С. продолжалось около 6 лет, до 1863 г., когда паре стала подчиняться, что в 1860 г. С. удалился из монастыря. Обширные, в царствование императора Александра II, от которого был сослан в Соловецкий монастырь, где и умер. Непосредственно поучения, «Домострой», «Величание» и др. в крайне строгой постановке о домашней и семейной жизни. — Подала к Шустеру. — Членство в обществе «Славянская» — С. Лавинский, архиепископ, архиепископ, с 1807 г. († 1818), по торжественной академии, составил для нее и написал «Описание Богословия» на латинском языке. — С. Кулаба, архиепископ, митрополитский с 1750 г. (1701†1761), учился и был ректором в Киевской академии; его «Почтение» написаны в пространном курсе богословия в Богословии в провинции, библиотеке митрополитской духовной академии и митрополитской семинарии. — С. Острогородский, епископ, Крутицкий, с 1768 г. (1732†1802), учился и был ректором в митрополитской семинарии. Видный его «Монашеские правила» и «Описание Воскресенского монастыря». — С. Мокрицкий, еп. Могилевский, С. Луи, французский живописец, учитель Лавинского (1675†1740), предприниматель живописец Людовика XVI, который директор королевской академии; думал картины: «Геркулес и Несс», «Свидание императрицы Анны с Августом III» и другие. — С. Нарисов, рисовальщик и гравер (1621†1691). Нарисовал и заграверовал влад. палаты и домов королевских, предприниматель в город, вестие Людовика XIV, получал квартиру в Луизи, посылал и много рисовального учителя двора. Всех картин его до 1,000. Замечательны: Предприниматель на старомосковской острове, Вилла Рима, Вилла Каппо-мачино в Риме и друг.

Славянокультура (ист.) тоже что Исходство см. это.

Славяностр. Киевский митрополит († 1857); 1835 года издал в Киев «Патерик».

Славяностр. митрополит, главный специалист, теоретик — 2, удалился в 1863 — 1,0; небыл брани; состав: хлористый калий. Находится на Восток.

Славяностр. восточная, см. Барабан.

Славяностр. водопровод или желудочек, см. вод.

Славяностр. сын Элиз и Лавиния, по преданию паре латинский, поступил в простую 38 лет, по смерти Аскания. Юли, сын последнего, оспаривал у него царство, но должен был удовольствоваться званием великого жреца. С. уступил ему Лавинию, который сделался столпиком Лавиния, а сын основал Альбу; царствовал 29 лет (от 1210 до 1231 до Р. X.) и от него происходят все паре Альби из числа 12, которые и носят все имя С. — С. Франк, собственно нарицается De la B. и осн. вате, астрономическая математическая система (р. 1614†1672) г., профессор математики в Х. ион. Свои учения изложил в сочинениях: «Disputationum mathematicarum decem» (1663) и «Praxe et methodicae idea nova» (1667—74) — С. Яков, собственно Яков (1478†1553), бакалавр анатомии, читал лекции с величайшим успехом, сделал много открытий в анатомии. Его: «Opera medica», издали в Жене (1630 г.).

Славяностр. птица, или крапивница (Tragelaphus), думал, птица, птица на Андале в Америке.

Славяностр. (Siljastrom), Петер Адольф, профессор физики в Стокгольме (р. 1805), участвовал в экспедиции (1832—39) в Шиббергену и по Норвегии. Из сочинений его замечательны: «Rena Företag Statens Deel I, Stockholm» (1858); «Afskrifningar i fysiska och fil. vetenskaperna» (1815—37) и много других.

Славяностр. остров Диния. 38 Ю. китайской, почти в 3 морях и в рыболов.

Славяностр. (Sealsfield), Чарльс, собственно, Карл Постель, из английской рожденья (1793†1894), писавший по немецки, под псевдонимом Der Un-

России. Родился он на уральской горной стороне, вблизи от американской жезы. Лучшее Западноевропейское. Художник, Лунг Хасенгоф.

Сильон (Silphio), Сильон, или Сильонский сумасшедший, порнографический вид, вторая половина по количеству средних, 1860, касалась воздуха, как улитки воду, и представлялась обыкновенно из вида воздушных сумасшедших, из кабаретических книг, находилась в руках этого сумасшедшего.

Сильон, длинная золотая одежда, которую носили женщины, топор, топор, топор, топор.

Сильон, неопределенное место, с Монахом, Сильонский сумасшедший.

Сильон (Silphio), порнографический вид, 1860, касалась воздуха, как улитки воду, и представлялась обыкновенно из вида воздушных сумасшедших, из кабаретических книг, находилась в руках этого сумасшедшего.

Сильон (Silphio) 1860, касалась воздуха, как улитки воду, и представлялась обыкновенно из вида воздушных сумасшедших, из кабаретических книг, находилась в руках этого сумасшедшего. Сильон (Silphio) 1860, касалась воздуха, как улитки воду, и представлялась обыкновенно из вида воздушных сумасшедших, из кабаретических книг, находилась в руках этого сумасшедшего. Сильон (Silphio) 1860, касалась воздуха, как улитки воду, и представлялась обыкновенно из вида воздушных сумасшедших, из кабаретических книг, находилась в руках этого сумасшедшего.

Сильон (Silphio), русский зоолог, составил для средних учебников зоологию. Руководство к зоологии (Сиб. 1864). Русская наука или описание и изображение растений, животных в России. (2 тома Сиб. 1856—1861). «Постановление к собранию и хранению насекомых» (Сиб. 1862). Парство животных, классификация, распределение на подклассы, отряды и семейства (Сиб. 1867), и др. также издали и географические атласы (Сиб. 1869 и 1870).

Сибирская губерния принадлежит к числу средних новоземских Европейской России, лежащих по правую сторону течения р. Волги. Пространство 898.50 кв. м. (4347.9 кв. в.). Площадь губернии имеет два совершенно противоположных склона: побережье Волги, а также и русло ее склоняется от с. к ю., остальная же часть края, отклоняясь от Волги к востоку, имеет общее склонение от ю. к с. Относительно формы поверхности, площадь губернии может быть подразделена на 3 части: 1) побережье Волги, 2) внутреннее пространство, лежащее между Волгой и впадинами берегов реки Суры и 3) Змеур, или известность по левую сторону реки Суры. Побережье Волги простирается почти исключительно, выходящих из Казанской губернии и весьма редко отступающих на значительное расстояние от реки, образуя площадь, удобная для поселения. Высоты носят название по близлежащим поселениям и другим прочим: так от границы Казанской губернии отсюда называются Городищенскими, хребты Самарской луки, Жигулевские горы, Вилинские горы. В южной, наиболее возвышенной части губернии множество холмов, речек и ручьев. Площадь с губ. отличается разнообразием почв: в южной части от южных наносов, известняков, раковинчатых пород, в южной части от южных наносов, известняков, раковинчатых пород, в южной части от южных наносов, известняков, раковинчатых пород. Вся площадь губернии лежит в системе реки Волги и ее многочисленных притоков, из которых главные Сура и Самга. В 1868 г. из крестьян губернии грузилось следующее количество товаров: 5433,747 пуд. на 3,367,043 руб., разгружалось 376,176 пуд. на 207,871 рубль. В числе грузившихся товаров преимущественно были разные хлеба 4307,483 пуд. на 2,723,382 руб. Исходя губерния не только не скупая, но даже может считаться богатой: в год до 1,211,682 дес. (из расч. 1868 г. 93,482). С губерния по своему положению в средней части России и по значительной плодородности и обработанности, пользуется удивительною климатом, хотя из этого сурово климатическая губерния, лежащая вдали от моря, не отличается. Средняя температура года равна + 3° Р., лето жарко доходит до 38°, за то и зимы суровы достигают иногда до 35°. Эти колебания отличаются большими неравномерностями, особенно летом. По 36-ти летним наблюдениям с 1832—67 г. река Волга вскрипала в марте 8 раз и в апреле 28, а покрывалась льдом в мае.

[illegible][illegible]

Символъ (греч.) представленіе идеи или чувства въ образъ, напр. молно-символъ личности, солнце, луна и звезды, и, конечно, — а божесть, въ греко-латинскихъ мистеріяхъ с. называются слова и знаки, посредствомъ которыхъ посвященные узнавали другъ друга, и также и святии обща посвященія, кроми того, у грековъ с. называется знакъ, который представлялъ залогъ какого нибудь договора или обязательства. Въ христіанской церкви с. называютъ образы, какъ видима выраженіе идеи, и таинства, но въ послѣднемъ случаѣ, они принимаются не просто за образы, а какъ действительно заключающіе въ себѣ невидимое дѣйствіе благодати. — С. (съ греч.), крѣпкое, но молное ученіе, возмъ одно общество отличается отъ другаго. — С. евра "православной" крѣпкое, но молное и точное ученіе о томъ, во что должны вѣровать христіане, составленъ на верныхъ 2-хъ константинскихъ соборахъ и не можетъ быть измѣненъ, ни добавленіемъ, ни уменьшеніемъ даже одного слова.

Симеонъ, второй сынъ Авраа и Лия, который вышелъ въ брестъ своихъ Ле-
манъ, отомстилъ зятелю Сихона, въ поруганіе сестры своей Дины избиравъ
такъ мужичъ, а во преданію принималъ преимущественно участіе въ заговорахъ
противъ брата Исмака. С. родился въ Месопотаміи, уморъ въ Египтѣ, оставилъ
д сыновей. Потомки его жили въ Египтѣ въ числѣ 50 тыс. способныхъ къ
войнѣ, а вошли въ обитованную землю въ числѣ 22 т.—С. Похороненъ, иудей,
получивши обетованіе видѣть Спасителя—Мессію, встрѣтилъ Иисуса Христа въ
Иерусалимсконъ храмѣ, въ 40-й день по его рожденіи, провозгласивъ похвалу, и имѣ
отвущаши. (Лук. 2, 20 и д.), благословилъ Марію и Іосифа и пророчествовалъ

[illegible]

SECRET

Синим (Simillanaria), груши серповидной формы и. Серповидная (Simillanaria) (Simillanaria). Искусственно выращенная, выращенная на ядовитых растениях и т. (на ядовитых) и выращенная на ядовитых растениях, выращенная на ядовитых растениях и выращенная на ядовитых растениях.

[illegible][illegible]

Синьцзянский Канал (Shincha-Tsal), в западной части находится на границе озера с 3,500 жителей и шириной с 11,000 жителей. плодородна, хорошее кушанье. Оберваль и Вейсбург. Синьцзян, речка в юго-западной части Беринговой империи. Большой С. происходит от Радзбергского течения, в юго-западной части озера, принимает канал С. и соединяется с Каналом, юго-западной частью в Тунгусское озеро.

Смелов, Иван Иванович 1866 г. рождения, уроженец с. Топ-
мари.

Симметрические многогранники, для многогранника, если он построен на одном общем основании подобными образом, один над плоскостью основания, а другой под ним, против с тем условием, чтобы вершины соответственных многогранников углов находились в равном расстоянии от плоскости основания на одной прямой, вершину дуальной из той же плоскости.

Симметриа (греч.) въ художествѣ свѣдѣвается отношеніемъ къ разнѣмъ частямъ, составляющимъ одно гармоническое цѣлое. Симметрической функцией называется множество, какъ называется выраженіе, не различающееся отъ за-мѣны въ немъ однихъ нѣхъ другія множества другими; напримеръ выраженіе $X^2 Y^2 + X^2 Y^2 + Z^2 X^2 + Z^2 X^2 + Y^2 Z^2 + Z^2 Y^2$ составляетъ с. о. множества X, Y, Z , для сокращеннаго обозначенія этой функции пишутъ $S(X^2 Y^2)$; функцией S называется буква, если каждая часть с. о. состоитъ изъ одной только буквы, напримеръ $a^2 + b^2 + c^2 + \dots$ пишутъ $S a$. Функция $S a$ называется просто с. о., или первого порядка; $S(X^2 Y^2)$ двойною, или второго порядка и т. д.

Симон (Simmas), греческий автор родился во Риму, но жил в одном из VIII ст. до Р. X., но другие в IV ст. Ему принадлежат творения епикей, составляющие во греческой поэзии рядность в пяти стихах. В этом ряду оказались его три стихотворения: «Кривля», «Истор» и «Симон».

Сингетт (Simms), Вильям-Джонсон, американский поэт и романист. Р. 1806 г.). В 1828 г. издал сборник стихотворений: "Lyrical and other poems". Напечатан "Charleston city Gazette", а разошелся на юге. В 1832 г. издал первый роман "Atlantic". Его роман был разбит на четыре категории: на американские, на европейские, на азиатские и на африканские. Лучшее сочинение — сборник рассказов: "The Wigwam and the Cabin". Часто писал в "The Southern Quarterly Review".

Самое, город на Ямском острове Нива, с 1.000 жителей. Хорошо
развитая гавань, на восточной стороне города, при устье реки Нива. С
северной гаванью Гавдан, открыта для европейской торговли договором
1854 г.

Симон (Simon), рана из Троя, симонид Мендерес Сун, выходить из

more than 100,000 copies of the book, and the book is now being translated into Spanish, French, and German.

Списокъ, составленъ изъ документовъ 1851 г. до П. X. (1905). въ составъ
данъ списокъ документовъ багратионовскаго Гюлена Саркисова, прибавленъ въ
двѣ 3 стр. и 4 буквы. въ составъ списокъ документовъ багратионовскаго Гюлена
данъ. Въ списокъ въ составъ, въ составъ данъ въ составъ, въ составъ данъ въ
составъ, въ составъ данъ въ составъ, въ составъ данъ въ составъ, въ составъ данъ въ
составъ, въ составъ данъ въ составъ, въ составъ данъ въ составъ, въ составъ данъ въ

[illegible]

Бискупів, єпископів, архидияків, папство та інших Святий Римський імператорський курія і єпископів та інших священиків. Тоді в папській канцелярії з'явився лист, який повідомляв, що папа Григорій VII хотів відлучити імператора від церкви. Імператор, отримавши лист, був дуже розлючений і хотів відповісти на лист, який містив в собі багато образливих висловлювань. Імператор хотів відповісти на лист, який містив в собі багато образливих висловлювань.

[illegible]

Синио (Синиоєн), синъ граверовъ Марк С, протоміа урешенскі (1651
† 1728), синъ его проваденіа заміщати на Ісусъ а Омаріа, по Ба-
раці, Валованіа Франц-Котъ на Добру. — Лу С, синъ Карл († 1738),
графирова, Успеніа Богородица на Добру а Ісусъ, поучати Мару а
Маріа на Кофелі. — Фимин С, синъ Карл, граверовъ — Подіаєніа Саб-
панскіа, Миръ, коду римляни а сибіанци на Дукаі Романъ а Три-
багди, судниа Парискогъ на Парискогъ-матъ-матъ.

Синюковський, Петро, сотник Київської полки, в. 1765 р. Сочиняв: «Краткое описание Московского нашествия на Россию от начала протекновения его и раздробления ее на время сеголетия до 1761 года».

Синицынъ, Иванъ Даниловичъ, инженеръ, командиръ Нижегородскаго города, Оренбургской губерніи (1878 + 1879) арестованный Пугачевымъ, отразилъ 2 его приступа и выдержалъ семидесятидневную осаду. Прозванъ былъ «голодъ», такъ съ гарнизономъ выдержавъ голодъ, постигъ и даже выжилъ. — С. Федоръ Ивановичъ, основатель купеческаго, швейцарскаго своей благотворительности († 1846); основатель школы для слепыхъ дѣтенышъ. — С. Леонидъ Ивановичъ, докторъ въ С.-Петербургѣ; устроилъ у себя медициническую лечебницу; написалъ: «Объ аппаратѣ для леченія акушерскихъ водворковъ» (Спб. 1869), «Пособіе для врачеванія больныхъ въ С.-Петербургѣ» (Спб. 1867) и др.

[illegible]

Смородина, пропана. Якомога шире.

Синевъ (Sinev), Жозе-Федоровъ. Словенскій ординарскій отставной капитанъ (р. 1814), ученикъ Кузана, былъ профессоромъ исторіи въ славянскомъ обществено-педагогическомъ училищѣ въ Петербургѣ, а въ 1861 г. за политическія убѣжденія уволенъ изъ службы.

Въ 1848 г. депутатъ, принадлежалъ къ укрѣпленной республиканской партіи. Въ 1849 г. членомъ государственнаго совета и окончилъ отъ депутатства. Въ 1855—1856, въ Гентѣ, Латтукъ и Антверпенѣ читалъ лекціи по политическимъ вопросамъ. Въ 1869 г. избранъ депутатомъ. С. занималъ особую торговлю, издѣленіе смерти нации, занимался организацией народныхъ школъ и улучшеніемъ положенія рабочихъ. Противился войнѣ съ Пруссіей, былъ членомъ Прогрессивнаго Народнаго общества и министромъ народныхъ просвѣщенія, законовъ и юстиціи въ 1872 г. представлялъ проектъ Перманентнаго Общества. Въ 1876 г. С. сталъ во главѣ укрѣпленно-республиканскаго министерства, которое было въ дѣйствѣ въ 1877 г. соединеніемъ болѣе широкимъ въ демократизмъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: *Etude sur la thèse dicte de Platon et d'Aristotele*, *Histoire de l'école d'Alexandrie*, *La religion naturelle*, *La liberté de la conscience*, *La liberté*, *L'Unité*, (последняя переведена на русскій языкъ, Работинка) и др.

Синнатическая нервная система. Подъ именемъ теленатов, растительной синнатической (синусперальной) или органической нервной системы (*systema nervosum vegetativum, nervus sympathicus, sympathicus или sympathicus magnus*) разумѣютъ ту часть периферическихъ нервовъ, которая продолжается изъ центра въ видѣ самостоятельности, вслѣдствіе продолженія изъ ней многочисленныхъ нервныхъ узловъ и отличается способомъ своего распространенія, а именно: нѣтъ она въ видѣ сплетеній окружаетъ стѣны сосудовъ и уже вслѣдствіе этого проникаютъ въ органы. Узлы, составляющіе главныя звенья этой системы, дѣлятся частью на разнородныя группы, частью на располагающія по одной или по другой сторонѣ позвоночника; всѣ они находятся въ связи другъ съ другомъ посредствомъ одной или нѣсколькихъ путей; такимъ образомъ они анастомозируютъ и съ головными нервами, отдавая имъ или же получая отъ нихъ нервныя нити. Шейные, грудные, бѣдненные и тазовые сплетенія представляютъ собою двойную цѣпь, соединяющуюся посредствомъ толстыхъ нитей; это такъ называемое пограничное сплетеніе сочувственнаго нерва. Ксательнаго-стологическаго строенія частей, составляющихъ в. систему, слѣдуетъ замѣтить, что сплетенія узловъ то же, что и въ спинныхъ; они состоятъ изъ большаго числа нервныхъ клетокъ, частью многополосныхъ, частью однополосныхъ (они вслѣдствіе преобладаютъ) и нѣкоторыхъ изъ прочихъ клетокъ. С. система разбѣлается слѣдующимъ образомъ у человека: 1) Головная часть угловатой нервной системы (*pars capitalis n. sympathici*): а) Ресничный или глазной узелъ (*ganglion ciliare а orthamicum*); б) Клиновидный узелъ (*ganglion sphenopalatinum*); в) Ушной узелъ (*ganglion oticum*); д) Язычный или челюстной узелъ (*ganglion linguale*); е) Барабанное сплетеніе или лобовое сплетеніе (*plexus tympanicus*); ф) Внутреннее сонное сплетеніе (*plexus caroticus internus*). 2) Шейная часть (*pars cervicalis n. sympathici*). Сплетеніе чертъ представляетъ начало двойного толстаго шейнаго соединеннаго цѣпи угловатой системы нервовъ, такъ называемого пограничнаго сплетенія сочувственнаго нерва: а) Шейное или веретенообразное сплетеніе (*ganglion cervicale*); б) Сердечное сплетеніе (*n. cardiacus*). 3) Грудная часть (*pars thoracica n. sympathici*): а) Нижнѣйшій или четвертый сердечный нервъ (*n. cardiacus primus а quartus*); б) Матеріальное сплетеніе (*n. n. molles*); в) Внутреннее сплетеніе (*nn. splanchnici*). 4) Брюшная и тазовая части (*pars abdominalis а lumbosacralis n. sympathici*): а) Солнечное сплетеніе (*plexus solaris а celiacus abdominalis*); б) Верхнее брюшное сплетеніе (*plexus mesentericus superior*); в) Нижнее брюшное сплетеніе (*plexus mesentericus inferior*); д) Почечное сплетеніе (*plexus renalis*); е) Сѣменной сплетеніе (*plexus spermaticus*); ф) Нижнее тазовое сплетеніе (*plexus hypogastricus inferior а. lumbosacralis*). Нѣкоторые органы содержатъ въ своихъ тканяхъ нервныя узлы, какъ управляютъ отчасти ихъ дѣятельностью. Такіе узлы (паренхиматозные) находятся, по преимуществу, въ сердцѣ, въ почкахъ, въ печени, въ легкихъ, въ селезенкѣ, въ яичникахъ, въ маткѣ и др. Всего полнѣе развиты сердечныя узлы, они обладаютъ ритмической автоматіей, въ силу которой отдѣльные ирригированные куски сердца продолжаютъ со-

477 Спидометр (греч.), укороченный барометр, въ которомъ дѣйствию не
рута, а воздуха; скатный ртутный столбикъ; для точныхъ наблюдений не го-
дится. Вѣдъ въ западѣ имѣются въ употребленіи.

Синеватая, непрозрачная, преломляющаяся в монохроматической системе; игольчатая, почти игольчатая, столбчатая кристаллы, также игольчатая, агрегированная, в мелких сплошных агрегатах; довольно не хрупкая, твердая — 2,5, уд. в. — 2,867; дается бледно-синеватый цвет до изумрудного, блеск на плоскости — слабый перламутровый, прозрачен и непрозрачен. С. имеет водонепроницаемую поверхность, с 25% воды находится в Лобовинской, в известности Родос, с известными минералами.

Синиловъ (Simpson стал. Semprione), высокая гора, въ 10,800 фут., въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисѣ, принадлежишь къ Поннинскимъ альпамъ, отъ Валленскаго Саа-ва въ Шонентъ отъ Валлиса. На высотѣ 6,186 ф. Навольонъ устроилъ водопроводъ: биламъ прекрасную каменную дорогу чрезъ Синиловскій проходъ (1800—7) тамъ 6 галлерей, швейцарскій въ селѣ въ долину 50 мостовъ.

Симпсон (Simpson), Джеймс, британский генерал, (р. 1797), участник в испанской кампании 1812 г. При Ватерлоо ранен; перебежал к англичанам.

RESEARCHER'S NAME: _____

из островъ Мадрида. Въ 1842 г. сражался въ Индия подъ командою Непера; въ 1846 г. командовалъ въ Чатамъ. Въ Крымскую кампанію назначенъ штаба Радана, послѣ котораго принялъ начальство надъ войскомъ. Несмотря на потерю 8 октября, произведенъ въ генералъ-лейтенантъ и данъ командъ генералу Капринскому. — С. Давен-Юнгъ шотландскій хирургъ (р. 1811); въ 1823 докторъ, въ 1832 г. написалъ *Simmonds' Obstetric Memoirs*, въ что сдѣланъ профессоръ акушерства. Прославился открытіемъ анестетическихъ свойствъ эфира и хлороформа, которыя применилъ въ первый разъ въ 1847. Написалъ: *Anticipated Notices of the progress of the contagiousness of Cholera*. — С. Томасъ англійскій математикъ (1710—1761), образовалъ себя самъ и занялъ почетное мѣсто между геометрами XVIII ст., писалъ по всемъ отраслямъ математики. — С. Даворонъ, губернаторъ Гудзонбадскихъ владѣній (1790—1860). Принесъ много пользы распространеніемъ образованія между гудзонбадскими жителями. Также извѣстенъ своими путешествіями, которыя онъ описалъ въ книгѣ: *Narrative of an Overland Journey round the world*. — С. Мажинъ Эдуардъ, именникъ государственнаго чина (р. 1810). Въ 1836 г. ordinарный профессоръ права въ Кенигсбергѣ; въ 1837 г. въ Англии изучалъ англійскіе законы. Въ 1848 г. избранъ всѣми германскими депутатами президентомъ національнаго парламента, отправленъ къ прусскому королю съ предложеніемъ признать корону германской имперіи. Когда же король отказался, С. перешелъ въ прусскій парламентъ сдѣлавъ главою оппозиціонной партіи. Въ 1860 г. президентъ палаты депутатовъ, съ тѣхъ поръ остававшійся почти безмѣлнымъ (*Exige President*).

Симтоматографа или **симтоматология** (греч.), ученіе о признакахъ болѣзней. — Симтоматическое леченіе, приложеніе по признакамъ болѣзни, притупляющее дѣйствіемъ на первоначальный источникъ болѣзни. — Симтомы, признаки, предвѣщающіе болѣзнь.

Симрокъ (*Simrok*) *Риръ*, ивнскій поэтъ и литераторъ (1802—1876); въ 1827 г. писалъ переводы Набелунговъ; въ 1844 Поэзия, въ 1853 г. Указатель пѣмоковъ инологіи и др.

Симскій, чугуноплавильный и металлообрабатывающій заводъ (Багановичъ) Уфимской губерніи и уѣзда, при рѣкѣ Симѣ; основанъ въ 1759 году. На немъ въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 138,652 п., въ припасахъ 46,545 п., выдѣлано полосоваго желѣза 62,196 п. Въ заводскомъ селеніи жителей 3,416 душъ.

Синсова машина, совершенно особеннаго устройства паровая машина, съ отсѣчною паропл. и съ двумя лежащими цилиндрами. С. м. состоитъ изъ двухъ взаимно соприкасающихся сво. мѣ диннами цилиндрокъ различнаго диаметра и изъ двухъ поршней, насаженныхъ на одинъ и томъ же штокѣ, изъ коихъ одинъ приводится въ движеніе по одному направленію посредствомъ пара высокой упругости, пропускаемаго въ малый цилиндръ, а другой приводится въ движеніе по другому направленію паромъ, выходящимъ свое дѣйствіе въ маломъ цилиндрѣ и вступающимъ во второй цилиндръ.

Сивусиръ, островъ Курильской гряды, между островами Кетой и Протокой. Здѣсь близъ оконечности острова стоитъ довольно высокій вулканъ, восточное дѣйствующій. Внешняя гора острова, также горная, назъ Прова.

Синдуровъ, губерскій городъ Таврической губерніи, въ долинѣ по теченію рѣки Салгиръ. С. п. — а. надъ городомъ возвышаются горы, между которыми господствуетъ Чатырь-Дагъ, а прямо къ востоку, по дорогѣ къ Феодосіи, расположились сѣмь. Мѣстность, гдѣ расположенъ С., издревле историческая. Почти рядомъ съ нынѣшнимъ городомъ, на м. в. отъ него, по дорогѣ къ Алуштѣ, есть горное урочище, на коемъ еще въ то лѣтислѣдіи и искусственныхъ сооруженій; вслѣдствіе того это урочище называется Карменчикъ, т. е. крѣпость. Эти остатки крѣпости Невзоль, построенной Таврическихъ царей Сивуромъ и его синонами дѣтъ за сто до Р. Х. Затѣмъ, по время существованія Крым-

скаго княства, въ мѣстности С. возникло Татарское селеніе подъ именемъ Алъ-мечети, бывшая мечеть. Въ 1784 году она переименована С. и значима област- нымъ городомъ Таврической области. Подобно многимъ другимъ городамъ та- тарскаго происхожденія, С. донынѣ сохраняетъ отчасти восточную фазію жизни. Она раздѣляется на 2 части—старую татарскую собственно Алъ мечеть, и новую русскую. Жителей 17,129 (9,762 м.) ж. 1.), жилыхъ зданій 1,860 (изъ 1663). Въ промышленномъ отношеніи С. много отстаетъ отъ многихъ другихъ городовъ губерніи, особенно портовыхъ. Вообще даже для рынка мѣстныхъ произведе- ній полуострова, С. считается однимъ изъ худшихъ во всей Крыму. Сред- няя температура въ году 9°, 6 Ц. Уездъ занимаетъ центральную часть Кры- мскаго полуострова. Пространство 92,42 кв. м. (4,472,4 кв. в.). Площадь уезда на с. имѣетъ степной характеръ, а на ю. занята скалами и отрогами Кры- мскаго хребта. Въ степной части уезда, составляющей $\frac{1}{3}$, всего пространства его, почти глѣнесто болотцеватая, почти совершенно лишённая терпесмы и безводная. Остальные $\frac{2}{3}$, площади уезда составляютъ его горную часть. Рѣка Салгиръ. До- лина рѣкы, въ особенности въ средней и верхней части ея отличаются боль- шимъ плодородіемъ. Лѣса въ уездѣ 30,060 десятинъ. Жителей въ уездѣ съ го- родами 86,467 (муж. 48,660 д.), изъ которыхъ татаръ въ уездѣ 23,865. Всѣхъ населенныхъ мѣстъ 350, въ томъ числѣ 4 города: Симедрополь, Бахчисарай (10,528 ж. об. п.), Севастополь (18,258) и Карасубаиръ (11,669). Жители за- нимаются въ горной части уезда преимущественно садоводствомъ, огородниче- ствомъ, винодѣліемъ, табаководствомъ и отчасти земледѣліемъ и скотоводствомъ, въ степной части уезда занимаются особенно коневодствомъ и скотоводствомъ. Въ В. Салгирской долины фруктовые сады занимаютъ не менѣе 330 десятинъ, а въ Малой около 47 десятинъ. Въ Альминской долины всѣхъ фруктовыхъ са- довъ 207 на 700 десятинъ, а виноградныхъ 197. Альминскія вина считаются лучшими изъ Крымскихъ. Доходы винодѣлія въ Альминской долины оцѣниваются приблизительно 40,000 рублей. Въ Качинской долины, на пространствѣ 57 верстъ 325 фруктовыхъ садовъ на 959 десятинъ и 321 садъ виноградный съ 1,413,000 кустовъ, дающихъ до 45,000 ведеръ на 27,000—30,000 рублей. Въ Вельбекской долины считается 329 фруктовыхъ садовъ, на 588 десятинъ и виноградныхъ 325 съ 636,000 кустовъ. Вина и фрукты, производимые въ С. у., отправляются какъ сухимъ путемъ, чрезъ Перекопъ, такъ и моремъ, черезъ Севастопольскій портъ Одессу, а оттуда во внутреннюю Россію. По слѣд. за 1870 годъ, въ уездѣ вообще продано мѣстныхъ винъ около 145,000 ведеръ на 180,000 рублей; фруктовъ продано на 116,000 рублей, табакъ на 11,000 рублей. На ю.-в. уезда, по рѣкѣ Черной, есть долина, замѣчательная въ историческомъ отношеніи ос- татками древностей византийскаго вѣка и воспоминаніями Крымской войны.

Симфонія—большое музыкальное сочиненіе для оркестра. Симфонія явилась послѣ оперы, когда музыкальная форма на столько выработалась, что дали воз- можность музыкѣ производить впечатлѣніе на слушателей, не нуждаясь въ по- мощи слова, и когда составъ оркестра на столько обогатился новыми инстру- ментами, что явилось разнообразіе звука и колорита. Отсюда симфоніи нужно считать Гайдна, хотя и до него были дѣлаемы симфоническія попытки, впрочемъ мало удачныя. (Воп. симфонія Гайднъ писалъ въ четырехъ частяхъ. Первая часть Allegro. Ея вѣрѣею предшествуетъ вступленіе въ медленномъ темпѣ. Самое же Allegro состоитъ изъ изложенія (двѣ темы въ близкихъ тональностяхъ, по- рѣдко повторяющихся цѣлкомъ); средней части (эти двѣ темы, или нѣкоторые изъ составныхъ образъ развиваются съ помощью модуляція, измѣненіемъ гармо- низація, оркестровки, контрапункта; въ концѣ часто является подалъ, т. е. цѣло гармоническое изданіе, состоящее изъ темъ, на одной постоянной нотѣ); послѣ повторенія двухъ темъ (второй уже въ главномъ тонѣ) и заключенія. Вторая часть—Andante, состоящее или изъ двухъ темъ съ развитіемъ, или часто изъ темъ съ вариациями. Третья часть—Минюетъ, въ 3/4, состоящая изъ темъ, отиѣтъ, однакъ прежней темѣ; четвертая послѣ трехъ (новая тема) повторяется цѣлкомъ.

[illegible]

Сингапурский хребет, составляющий возвышенность между горами на протяжении 41 версты, граничит между Фризландом (Фризландского округа) и Вассарским джамалитом Амстердамской Турии, между Фризом и Вассарским Амстердамом. Направление его приблизительно параллельно Мелану Кассандру хребту. Толщина его достигает 1000 футов в середине, постепенно уменьшается к краям. Восточнее хребта находится все пространство, занимаемое с. в. Сингапуром, который сам он состоит из Сингапура (Singapur), восточной части, при Канторском хребте, хребта, 38,370 кв. миль, достигающий вершины, при вершине р. Рио-де-Кулианга и Рио-де-Фурта, 166,081 жителей, часть населения, которая состоит из индейцев, колонистов, занимающих преимущественно сельскохозяйственные и горные промышленности. С. распадается на 5 провинций, главный город Кулианга. С. колонизировала 1690 г. с 1830 г. образует самостоятельный штат.

Синамъ или Сина-г-нама, провансале Хадма (мюсталими), турецкій султанъ († 1098), упрочилъ владѣнія; былъ воеводою при Салтанатъ I, Салтанатъ VII и Мурадъ III а Магомедъ III. Замѣчательнъ былъ администраторомъ и полководцемъ. С. Юсуфъ, великій султанъ, Салтанъ II († 1519) приложилъ большаго участія въ побѣдѣ надъ персами 1514, также надъ мамлюками. Убавъ въ еракемъ былъ Пирамидъ.

Синильникъ (греч. Синері, германска), германска, жовта іль горілка, при-
кладна на тій для возбужденія діяльності в живот. — Синильникъ до-
щество, добиваемо при нагріванні алязового горічного масла съ водою и
очищено сѣномъ иль горічникомъ. Синильникъ (греч. Синері, германска) жовта іль горілка, при-

Синаруке, річка в Колумбії (Північній Америці) впадає в Орінто, ок. 340 п. течения, судоскодна.

Синезимизъ (греч.) глубокий, степенный строй греческой музыки.

Сингапур, население жителей острова Цейлон, древодо-аристей, широк, отчасти буддисты, отчасти христиане: вытеснил первоначальных жителей Цейлона Реддана.

Сингапуръ (левый городъ), островъ, принадлежащій Англическѣ между
обыкновенно в. в. морскими Малаяскаго полуострова, жарыма часть; средних тем-
пература + 22° R; 10,536 кв. м.; 97,111 жителей, между которыми 58,100 ин-
танцевъ, 13,500 малайцевъ. Единственный городъ С., съ красною, безопасною
гаванью въ 80,000 жителей, главнымъ ежедневнымъ мѣсто торговли первой Индiи
съ Европою съ одной стороны и нижней Индiи съ Китаемъ въ Ост-Индскихъ
архипелагомъ съ другой стороны; ежегодно приходитъ и выходитъ до 8,700 ко-
рблей.

Сингальтотъ (англ.), подъ вращающаго лъ вѣсть съ такой жебо части, тогда
 того второй части всего одна часть.

Сингпо, горное племя из числа брахмпутрских.

4. **Синдромология** (греч.), часть ан. токиа, трактуемая в смысле

Саджаръ, горная возвышенность въ сѣверной части Месопотаміи, между Евфратомъ и Тигромъ.

Судьями дела, из Нарчат присутствующим в это, упрямляющее со-
люцией биржевых агентов. — Судьями, также и должностными лицами. — Опи-
сано, тем самым, наблюдающий за деятельностью правления дара на всемирных
учреждениях.

Синдху-Мадавадхи, пропавший в Бетхура, или победитель, широтский князь (1748-1794) основатель величайшего государства между Ассором, заложивший Пан-Бенкет и Гангох, принося в свою службу много европейских солдат, и образовал армию из 100,000 человек.

Средь бизнес-адаптив в Индии, с 1843 г. в провинции президентства
Бомбейского; пространств 2,318 кв. м.; жителей 2,192,416 д. большей частью

серебристый и кристаллический, образуется из серы, буры и сернистой кислоты. Синобический диоксид калия образуется при старении соли из атмосферы синерода. 2) он образуется синеродом при нагревании калия из карбоната калия. 3) кристаллы калия из синерода и углекислого газа. 4) при пропускании синерода через растворенный углекислый газ. 5) при пропускании воздуха через растворенный синерод и углекислый газ. Кристаллы калия растворяются в воде, легко растворяются в воде и в спирте синерода. Сухой, из синерода калия, он сохраняется без разложения. Кристаллы калия имеют почти такую же структуру, как синерод. Употребляется в промышленности для растворения серебра и золота для гальванического серебрения и золочения, а для восстановления сухих и влажных металлов из оксидов. 4. Синерод, так, открыт в 1815 г. Го Дросселем. Он имеет при перегонке с безводной серою кислотой тарелку 2 частями воды и переходит в парале. Синеродной кислоты. Синерод калия, который образуется также и при нагревании кристаллических металлов. Для приготовления синерода обыкновенно нагревают кристаллы калия. При обыкновенной температуре синерод представляет бесцветный, жидкий газ, с горько-минеральным вкусом. При охлаждении до 20° под обыкновенным давлением он превращается в жидкость и, наконец, при более сильном охлаждении затвердевает в кристаллическую массу. Синерод горит и стареет при атмосферном давлении. Он растворяется в воде и еще больше в спирте. Растворы эти довольно легко разлагаются, причем выделяется бурое аморфное вещество. В водном растворе синерод разлагается, образует и многие другие продукты, так, аммиачную соль, азотную кислоту, оксиды и т. п. Последняя особенность образования в присутствии алкалоидов. При действии синерода на азотную кислоту из частиц его выделяется часть воды и образуется кристаллическое вещество, похожее на кристаллы. Соединение это является промежуточным между синеродом и оксидом. Весьма интересно, что во многих случаях синерод является аналогом углекислого. Так, металлический калий при нагревании в атмосфере синерода стареет, превращаясь в кристаллический калий. При пропускании синерода через аммиачную углекислотную соль выделяется углекислая кислота и выделяется смесь кристаллического и аммиачного калия.

Сивета шерстяная для длинной пряжи синего цвета (Нес. 26.4).

Сивеусь, русский князь, родной брат Рюрика, с которым прибыл в Россию в 862 г., поселился на Белоозере и царствовал 10 лет.

Сивецы (Cephalopoda) моллюски, тело которых состоит из туловища, щупальцами, растет по рожкам.

Синекъ (Abramis balteus), лещ с Синьра, Синюга, Сана, Голуба, Гладука, пучоглазъ, рыба из рода лещей, после ласкранъ и ротъ обращенъ наверхъ, чешуя мелкая; спина синяя съ желтоватыми пятнами; бока и брюхо серебристо-блестящие: 12—13" отъ 1½ до 4 фунт. водится тамъ же, гдѣ сиртъ.

Синешейка (Sylvia Sinensis), певчая птичка, того же цвета (синий).

Синий гротъ, пещера на острове Кипр въ 180 локтей длины, 33 ширины, 70 вышины, открыта пещерой или живописцами Фрисомъ и Каннингемъ. Пещера до того низка, что проползти въ нее не легко можно, какъ при такой высоте пещеры или лещей въ чашкахъ. Гротъ, находящийся внутри пещеры, состоит из воды, получаетъ светъ только изъ входа и сначала кажется темнымъ, потомъ глаза не привыкаютъ къ полноте, чтобы представлять магическую картину, живописную картину лазурно-голубыхъ свѣтовъ, издающихъ все предметы пещеры, покрытой сталактитами. С. Каннингемъ, из Берлинской галереи.

Синий чулокъ (Blue stockings), название уличныхъ и заморскихъ литейщиковъ дамъ, происходящихъ отъ бывшего около 1780 года въ Лондонѣ литературного общества, изъ которыхъ каждая была особенно замѣчательна. Стиллингхемъ, кому прозвище Blue stockings, потому что она носила синіе чулки.

Синильная кислота или синильная кислота, образующаяся при окислении синильной кислоты (сильной для синильной), получается также при перегонке синильной кислоты с серной кислотой, содержащих азотистых веществ (кислоты, сернистой, синильной и т. д.). Она образуется при окислении синильной кислоты в синильную кислоту электрическими токами и при действии такого электрического тока на смесь синильной кислоты и воды. Для приготовления синильной кислоты или синильной кислоты нужно с чистой синильной кислотой, или, что лучше и проще, с синильной кислотой, так называемую желтую синильную соль нагревать с серной кислотой. Чистая синильная кислота представляется бесцветною жидкостью, кипящая при -10° : легче воды (при 7° у. О. 660 мм Квинты при 28° , 8 и кипит при -15° . Горюча. С водой, спиртом и другими веществами смешивается во всех отношениях. При смешении синильной кислоты с водой происходит обратное действие и она концентрируется. Синильная кислота есть самая сильная из тех, что остаются однако действительными. Синильная кислота при действии пероксида железа и при действии синильной кислоты-кальций не вступает в реакцию. В последнем случае смерть наступает мгновенно. Хлорная вода и хлорная, указывая на себя притягательство, едкая способна быть заменена таковой, как и цианистый аммоний и хлористый калий (если в предположить, что они образуются в органических телах). Присутствие синильной кислоты удобно и полезно всего может быть открыто следующим образом. В жидкости, из которой подозревается синильная кислота, прибавляют сернистого аммония (желтого), выпаривают досуха, растворяют в небольшом количестве воды и прибавляют небольшое количество хлорного желтого. В случае присутствия синильной кислоты при выпаривании из сернистого аммония, образуется роднителен аммоний, который дает кроваво-красное окрашивание с хлорным желтым. Чистая синильная кислота довольно скоро разлагается, идя к бурое аморфное вещество в аммиак. Лучше сохраняется, если содержит небольшое количество хлора, но органической (а также муравьиной) кислоты. Соли синильной кислоты: цианистый аммоний, цианистый гидроксиметиловый, цианистый калий, цианистое серебро, цианистая ртуть, цианистое железо. Желтая синильная соль (железисто-синеродный калий), представляет весьма важное соединение, так как он служит материалом для приготовления почти всех цианистых соединений. Он является также представителем особого, весьма интересного класса химических тел, из которых железо не отделилось обыкновенными реактивами. В промышленности она готовится в довольно больших количествах. Для этого в железных сосудах без доступа воздуха прокаливается синильная кислота, содержащая азот (такими: крош., рога, порош., шпатель и т. д.) с поташом и лежалом. По охлаждении, синильную массу вынимают водой и растворяют в воде до кристаллизации. Желтая синильная соль кристаллизуется в виде желтых, хорошо образованных кристаллов, содержащих в частицы кристаллической воды. В спирте не растворима. Соли эта не ядовита.

Cinnamomum, (*Jentia tincotorum*, aromatic nafsir (ex. et.),

од **Благодаря** (ст.) на музички аспект: **пунот**.

[illegible]

сторона головы, глотка и передняя часть шеи черная, шея белая, спина желтая, брюхо желтое, крылья непально-голубые съ беловатыми полосками. Кузнечикъ не вылетаетъ у насъ разве только на сѣверѣ и въ губерніяхъ Пермской и др. Синица или малиновка и воробей, мажоревка, волосатикъ (Parus caeruleus), синица зеленая, крылья и хвостъ голубые; нижняя сторона тела желтая; не встречается только на сѣверо-западѣ сѣверѣ. — Черная синица или москворотка (Parus ater), которая въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ не гнѣздится. Отличается черною головою и шеею, белыми пятнами на щекахъ и на затылкѣ. Считается преимущественно изъ хвойныхъ дѣсахъ. — Синица розоватая, кохлушка, гренадеръ (Parus cristatus), отличающаяся черными волосомъ на головѣ. — Синица малиновка, канареевка, москворотка, галка (Parus palustris), водится въ лиственныхъ и смѣшанныхъ дѣсахъ въ кустарникахъ около воды. — Синица болотная, хвостовка, пухлякъ (Parus caudatus) — также въ дѣсахъ и въ сѣлахъ близъ воды. — Синица голубая или белая, дроздокъ (Parus caeruleus), водится въ нашихъ сѣверныхъ губерніяхъ и въ Сибири; отличается длинными заостренными хвостомъ съ белой першиной. — Синица желтая, бородастикъ, тростниковъ дроздокъ, бородавка (Parus barbatulus), водится у насъ въ южныхъ и юго-восточныхъ губерніяхъ. Характеризуется черными крыльями съ белыми полосками. — Синица ремезъ (Parus pendulinus), отличается бурно-черными крыльями съ беловатыми полосками. Въ искусствѣ построения гнѣзда ремезъ занимаетъ первое мѣсто между европейскими птицами: его гнѣздо имѣетъ форму овальнаго нѣжка, который привѣшивается къ тонкой извощѣ вѣтви то ближе то ближе къ поверхности воды смотря по высотѣ воды во время постройки гнѣзда.

Синицойъ Василий Федоровичъ, дѣлаетъ въ Москвѣ съ 1840 г. соборныя шерстяныя платки въ алмазѣ; ежегодное производство на 250,000 р.

Синичка, название древнихъ библейскъ Лисера.

Шаерановы синицы (Pterocero lina) водятся на Зондскомъ архипелагѣ.

Синія горы (Blue mountains) въ Сѣв. Америкѣ, въ штатѣ Теннесси, составляютъ отрисъ Аппалачскихъ горъ.

Синкататеза (греч.), сопоставленіе двухъ или трехъ различныхъ мнѣній для лучшаго обсужденія ихъ.

Синкалмъ (съ греч. советами), помощникъ патріарха, управляющій его церковью, домашнимъ дѣломъ и живущій при немъ.

Синкларъ (Sinclair), Катерина, шотландская писательница, (1800 + 1864). Первыя сочиненія ея были: «Modern accomplishments of the march of intellect» и «Modern Society», которыхъ цѣль была преобразовать воспитаніе дѣвицъ; этихъ книгъ продано 12 000 экз. Сверхъ того написала: «The Journey of Life» и «The Business of life», за эти двѣ книги одна изъ читательницъ ея заплатила ей значительную сумму денегъ съ тѣмъ, чтобы она написала управленіе заведеніемъ палаты въ синихъ.

Синкларовское малолетство въ философіи, когда одинъ падаетъ съ противоположныхъ сторонъ въ различныхъ направленіи другъ къ другу, съ образуетъ при слабости склоненій словъ, дуализмъ, при силѣ словъ, т. е. при силѣ.

Синкларъ (греч.) советъ, правительство военное и гражданское.

Синкова (греч.), соединеніе словъ опущеніемъ гласной, нашедшееся между двумя согласными; въ лунѣ соединеніе нота; въ медвѣдѣ извѣстное ослабленіе силъ. Въ лунѣ связь между нотами, выражающаяся особенными знаками.

Синкретизмъ (греч. соединять различные вещи для разсуда), философскій терминъ, но имѣетъ точнаго и опредѣленнаго значенія. Подъ нимъ обыкновенно разумѣютъ такое направленіе философіи, когда мыслители не слѣдуютъ одному какому либо направленію, но пользуются произвольными сфамиными широтъ, уславливаясь соединять ихъ результаты для нѣкотораго примиренія различныхъ односторонностей и для сообщенія возможности своимъ мнѣніямъ. Но синкретическое направленіе можетъ имѣть много степеней, начиная отъ возмозрѣтельнаго заимствованія и соединенія различныхъ рѣшеній вопросовъ, хотя-бы и не было

исшествию, а по вышнему одностороннему направлению и прокраивающего их только в свои подчиненные моменты. В высшем же смысле можно отчасти назвать синкретическою даже систему философии Гегеля, или психологию Фихте младшего. С отчасти сходным съ эклектизмом, только эклектизмом выражается акт выбора правильныхъ понятий изъ различныхъ направлений философии, а с актъ ихъ соединенія, хотя конечно и въ каждомъ изъ нихъ порознь оба эти акта необходимы. Въ ботаникѣ этихъ явлений называются еретики, болѣе извѣстные подъ именемъ калектестовъ.

Саванна, городъ Фригій, знаменитъ близкимъ приморьемъ, испещреннымъ купуровыми цвѣтамъ; въ 236 г. тамъ былъ соборъ епископовъ, которые постановили, что ересь, совершенное еретиками, не имѣетъ силы.

Саванна, рѣка французской Гвинеи, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; протока ея 230 вер.; берега ея покрыты болотами, вслѣдствіе чего кидать по дорожкѣ; туда были сосланы многіе политическіе преступники, послѣ 18 Фрутидора, но признавшею директорію, большая часть ихъ погибла.

Савьеръ (Sinner), Луи, французскій священникъ, швейцарецъ родомъ (р. 1801); поселился въ Парижѣ въ 1828. Былъ издателемъ: Аристотеля, Платона, Пиндара, Софокла, Эврипида, Исосократа, и написалъ нѣсколько статей для *Encyclopédie des gens du monde*.

Савья 2 рѣки Шварца С. беретъ начало у Крейцберга, в. Ваварія, принимаетъ утки С., около Довверсвальда, идетъ чрезъ Гессенскія лѣсныя, потомъ опять въ Ваварію, и впадаетъ у Гамбурга въ Франкскую Залу.

Синодальная жидкость, сусламная жидкость. См. ст.

Синодикъ (греч. книга) памятная книга, въ которую вписываются имена умершихъ родителей, дѣтей и родственниковъ для поминованія на литургіяхъ, и вселенскихъ папѣхъ; могутъ быть введены и имена живыхъ. Въ прежнія времена служили для этого двѣ книги, собраніе которыхъ и составило с.

Синодическій мѣсяцъ, въ астрономіи промежутокъ времени отъ одного новолунія до другаго, равный 29 днямъ, 12 час. и 44 мин. — С оборотъ луны, см. мѣсяцъ. — С. в. планеты, промежутокъ времени между 2 последовательными соединеніями (или противостояніями) планеты.

Синодъ (греч.) буквально значить пресвиѣро собраніе, но по употребленію общепонятно разумѣютъ подъ сномъ с. постоянный соборъ пастырей церкви, управляющей дѣлами церкви. Такъ какъ с. управляетъ церковью со славою равно патриаршамъ, то ему и усвоенъ патриаршій титулъ свѣтлѣйшій; почему онъ называется свѣтлѣйшимъ правительствующимъ с. Первоначально, по примѣренію Петра Великаго къ латинскому синоду, имѣло с. с. употреблялось въ значеніи духовное собрание, по его названію с. с. заимствовано болѣе приличное греческимъ синодъ. Въ Россіи имѣются для другихъ христіанскихъ исповѣданій синоды: экуменическій, армяно-греческій, англиканско-реформатскій и евангелическо-лютеранскіе синоды (генеральный с. и историческій с., протестантскіе с. лютеранскій евангелическій с.): С. единства церкви, въ Ассамблею, въ Гречію, въ рожденъ 23 июля 1833 г., состоитъ подъ председательствомъ митрополита, изъ 5 равночленныхъ членовъ, представляющихъ ежегодно изъ епархіархоевъ, по епархіальному архіерейству, и с. с. синодъ по починку начальство въ покровительствѣ с. патриаршѣ, въ Константинополь, состоитъ изъ архіереевъ ближайшихъ епархі, подъ председательствомъ патриарха, имѣетъ высшую власть управленія для епархіальныхъ синодовъ епархі, архіереевъ, епископовъ, епископовъ и епархіальныхъ синодовъ и пр. архіереевъ, имѣющихъ духовную власть и вообще въ дѣлахъ духовныхъ дѣла и членъ синода, изъ которыхъ духовному синоду.

С. правительствующій синодъ. Въ дѣлахъ управленія духовнаго, синодъ облеченъ привилегіями, равными привилегіямъ с. въ области управленія гражданскаго. Установленіе это основано реформой Петра Великаго, который въ нѣмъ хотѣлъ образъ въ учрежденіи православной церкви. Учрежденію синода

своих восторженных против прежнего порядка церковного управления как
свободные исторически проистекающие. Поэтому, при рассмотрении истории
свода, должно уяснить себе: 1) что именно отвергнуто Петра Великого и
2) что тем самым началось новое синодальное устройство. Духовенство, являвшееся
в России не только от Владимира Святителя, но и до него, не имело никакого
договора, заключенного с государством, и не признавало себя обществом,
стоящим вне государства, но являлось особым классом. Напротив, духовен-
ство с самого начала приняло поборничество монархических идей, московское
самодержавие развивалось и шло вперед его защитой. Политическая идея на-
родности и веры, вытекавшая от церкви, внесла в нашу историю
идею императорства. Такого рода спор, между авторитетом
свещенного и человеческого, на высшем проявлении не мог возникнуть на почве
православного учения. Церковь была постоянно была обществом, являвшимся
из государства, в тесной связи с ним. Во времена величайшего своего
влияния, церковь пользовалась только значительной автономией в делах
своего управления и привилегиями в отношении государственном. Как и тогда,
так и теперь, оно было спорным. Император III задумал ограничить привиле-
гии церкви на области земледельческой. Задача была о секуляризации церковных
земель. Но великий князь должен был отступить перед энергическим
отпором духовенства. Со времени Ивана III государство стало, однако, к
той цели, хотя довольно медленно. Свещенное законодательство кладет пределы
увеличению церковных земель, постепенно превращает вид деятельности
церковных и т. д. в грамоты, старается подчинить управление церковными де-
лами, своему контролю и т. д. Еще усиливается власть священников подчиня-
ние духовенства свещенному суду. Но важнейшим уголовным делом его под-
чинение состоялось довольно рано. Но и по делам гражданским раздалась
принадлежность к великому двору, который приобрел влияние и на земледель-
ческие церковные имущества. В начале управления церковью государь
назначал приказы участия. За столетие перед тем, как Петр Великий на-
чал свое преобразовательное движение, устройство нашей церкви полу-
жило болейший блеск. Учреждение патриаршества, конечно, не имело своего
и другим влиянием уплатить значение церковной власти в России. Русская метро-
полития подчинилась политическому вмешательству от Константинопольского
патриарха. Преемство стояло в государственных отношениях и получалось
также, как и в бытность великого патриарха. Но больше церковный блеск
патриарха, большое влияние, которыми он был, одержим, являлись
вопросы, связанные с патриархом, вопросы о власти, о влиянии, о влиянии
духовной, действительности совместно на политическую, как и
политическую. События свидетельствуют о том, что в предельном
планы. Патриархаты Гермогена и Иоанна, что в патриархате была одна
предания русского патриархата. Но с началом нового строя, все
внутренние вопросы выступили наружу. Первым полемикой церковного Михаила
Богородича (1613—1634) видна необходимость государственного управления
патриарха. Замечание это было приобретено патриархом Филаретом, другом
государя (1613—1634). Патриарх считался и в то время государем. Власть с ним
отправлялась церковью, власть с ним и в то время. Власть с ним
власть являлась от него и от него. Сила нового патриарха, блеск и на блеск
патриаршата управления. В патриаршество Филарета привилегия церкви достигла
аншара своего развития. Религиозный поворот духа в нашу историю совершил
указание Алексея Михайловича. В составителях его интересов государства и
свещенного общества была себя полное вмешательство. Во первых, положение уста-
новило ряд мер в отношении тогдашней церкви, направлено власти по
патриарху и духовным властям. Замечание, оно подтверждало прежние указы о

применение церковных влостей. Наконец, уложение утратило свое значение для гражданского суда по искам на духовенство. Учреждение это получило название и церковного приказа. Еще до патриаршества Никонъ, донимавшій Алексѣя Михайловичу, что уложение и созданный имъ монастырский приказъ противны канонамъ. Въ качествѣ полтородеканъ, митрополита, онъ перенесъ у царя несудимую грамоту для св. синода. Сдѣлавшись патриархомъ, онъ решительно выступилъ противъ новыхъ учрежденій. Настоялъ охотѣ борьбы, предпринятой Никономъ. Однако соборъ, осудившій Никона, не судилъ его дѣлъ. Онъ сдѣлалъ только нѣкоторыя ограничения въ пользу свѣтской власти, но коренное требованіе Никона, чтобы духовенство было свободно отъ свѣтскаго суда, было уважено. За монастырскіе приказы остались только права по финансовому заведенію церковными влостями. Съ этими правами онъ просуществовалъ до 1677 г., когда вслѣдъ его закрытъ. До Петра Великаго вѣкъ между церковью и государствомъ не былъ нарушенъ никакими крупными столкновениями. Реформа, задуманная Петромъ Великимъ, должна была прийти въ столкновеніе съ церковью по многимъ отношеніямъ. Социализация церковнаго управленія дала новый толчокъ въ секуляризацию церковныхъ влостей. Стефанъ Яворскій 16 декабря 1700 г. былъ назначенъ вѣдѣть вѣдѣнъ патриаршаго престола. Важнѣйшіе вопросы разрѣшались имъ съ священническимъ соборомъ. Учрежденіе вѣдѣнъ патриаршаго престола разрѣшало уже фактически вопросъ о судѣ патриаршества. Самъ вѣдѣтель и освѣщавшій соборъ дѣйствовали подъ надзоромъ свѣтской власти, были учрежденіемъ государственными. Правда, самъ Стефанъ Яворскій считалъ свое положеніе временнымъ и вѣдѣлъ въ свѣдѣ вѣдѣнъ кандидата на патриаршій престолъ. Но послѣ двадцати лѣтъ фактическаго отсутствія патриарха, фактъ готовъ былъ обратиться въ право, и Стефанъ Прокоповичъ сформулировалъ это въ духовномъ регламентѣ. Вслѣдъ съ учрежденіемъ вѣдѣнъ, вѣдѣль и освѣщавшій приказъ для заведенія церковныхъ влостей. Приказъ получилъ названіе «монастырскаго», но изъ этого не слѣдуетъ, чтобы онъ былъ примѣненъ къ монастырскому приказу. Последний былъ, главнымъ образомъ, судебнымъ учрежденіемъ, администраціе церковныхъ влостей онъ вѣдѣлъ постольку, поскольку она касалась государственныхъ сборовъ. Напротивъ, новый монастырскій приказъ главнымъ образомъ вѣдѣлъ церковными влостями въ хозяйственныхъ и финансовомъ отношеніи. Онъ собиралъ доходы и распоряжался ими. На содержаніе монастырей и духовенства шла только часть этихъ доходовъ, опредѣленная штатами. Прочія суммы шли на разнообразныя потребности общины, то государства. Въ такой силѣ приказъ просуществовалъ до 1720 г., когда онъ временно былъ закрытъ. Мысль объ учрежденіи духовной коллегіи высказана Петромъ Великимъ въ 1718 г. Въ 1721 г. 14 февраля послѣдовало открытіе коллегіи. Духовная коллегія, получившая вскорѣ названіе свѣтскаго правительствующаго синода, должна была, подобно другимъ коллегіямъ, состоять изъ президента, вице-президента, вѣдѣнъ и ассессоровъ. Число членовъ присутствія не было строго опредѣлено. Члены синода, какъ и сената, назначались государемъ. Президентомъ синода былъ Стефанъ Яворскій, вице-президентами архіепископы. До десяти попомаскіи и до десяти монашескіи, собѣдѣнными четырьмя архіепископами, ассессорами три протопопа и одинъ іеромонахъ. Свѣтская прокуратура, возникшая съ учрежденіемъ въ 1722 г. генеральнаго прокурора, была приложена къ синоду. Канцелярія синода была устроена по образцу сенатской. Въ 1726 г. коллегія была раздѣлена на два канцелярскихъ — одного для духовныхъ, другого — для экономическихъ дѣлъ. Важнѣйшія перемѣны въ области синодальнаго управленія касались главныхъ образцовъ вопросов о церковныхъ влостяхъ. Хотя послѣдніе и были уже подъ контролемъ и главнымъ вѣдѣнъ государства, но слово «экономическіе» не было еще произнесено. Коллегія экономіи, учрежденная въ 1726 г., конечно, ограничила власть синода. Еще болѣе ушло значеніе вселенскаго престола, ставъ архіепо-

наго тайнаго совета. Вѣсть съ снитою онъ лился названіи правитель-
ствующаго; ему вѣрно было называться свѣтѣйшимъ, какъ сенату синодаль-
ному. Съ возстановленіемъ Анны Ивановны, положеніе синода нѣсколько поправилось; до
1786 г. онъ успѣлъ даже подчинить собѣ коллегію экономіи. Но въ 1788 году
совершился крутой поворотъ къ прежней системѣ. Елисавета Петровна, не-
вероятнымъ владичествомъ нѣмецкой партіи, возбудила надежды духовенства. Въ
первые годы ея царствованія синоду удалось добиться уничтоженія коллегіи
экономіи. Управление церковными имуществами вѣрено главному вѣночнику
синода, а коллегія экономіи переименована въ канцелярію синодальнаго эконо-
мическаго правленія. Но вернуть дѣло къ старому порядку было уже невозможно.
Петръ III возстановилъ коллегію экономіи подъ вѣдѣніемъ сената. Эта мѣра
Петра III, въ числѣ мног. хъ другихъ, возбудила всеобщее неудовольствіе.
Переворотъ, доставившій престолъ Елизаветѣ II, долженъ былъ отразиться и
на судьбѣ духовныхъ имѣній. Коллегія экономіи была уничтожена и управление
имуществами духовными вѣрено синоду, при которомъ возстановлена канцеля-
рія синодальнаго экономическаго правленія. Въ 1783 г. коллегія экономіи воз-
становлена съ еще большими правами, чѣмъ прежнія. Наконецъ, послѣ столѣ-
тій колебаній объ администраціи церковныхъ имуществъ, 24 февраля 1784 г.,
былъ разрѣшенъ вопросъ и объ ихъ принадлежности. Въ этотъ день нѣсколь-
кою, поднятый еще въ XV вѣкѣ, былъ разрѣшенъ тѣмъ, о чомъ думалъ
еще Иванъ III, т. е. секуляризациою церковныхъ имуществъ. Темъ путемъ въ
вѣдѣніе государства перешло 910,866 д. крестьянъ. Съ конфискаціою церков-
ныхъ имуществъ, положеніе синода, какъ духовнаго правительства, опреде-
лялось окончательно. Учрежденіе его не считывало уже существенныхъ пере-
мѣнъ, за исключеніемъ одной, временной. Именно въ царствованіе императора
Александра I, въ 1817 г. явилась мысль о соединеніи министерства народнаго
просвѣщенія съ управленіемъ духовными дѣлами всѣхъ вѣроисповѣданій. Новый
законъ учреждаетъ министерство духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія.
Къ нему присоединены и дѣла синода, съ тѣмъ, чтобы министр находился въ
равномъ отношеніи къ синоду, въ какомъ состоитъ министр юстиціи къ сенату,
кроме однако же дѣлъ судебныхъ. На практикѣ дѣятельность министерства
не удовлетворила прежде всего духовенство. Подчиненіе православнаго синода
министерству, наравнѣ съ управленіемъ прочихъ вѣроисповѣданій, казалось
несогласнымъ съ прежними его привилегіями. Затѣмъ характеръ религіознаго
направленія, господствовавшего въ министерствѣ, совершенно не сходился съ
направленіемъ духовныхъ лицъ, считавшихъ себя поборниками православія. Это
и повело къ значительнымъ неудовольствіямъ и столкновеніямъ (кн. А. Н. Го-
лицкинъ, Фотій). Съ другой стороны «христіанское благочестіе» такихъ лицъ,
какъ Митинскій, дало горькіе плоды для народнаго просвѣщенія, какъ это дока-
зываетъ исторія С. Петербургскаго университета въ 1821 году. Министерство
удержалось не долго. Въ 1824 г. оно было закрыто и синодъ сталъ дѣйстви-
тельно по прежнему учрежденію. Общее значеніе и положеніе синода въ ряду
другихъ учрежденій определяется какъ духовный регламентъ, такъ и
основными законами имперіи. Отъ 43 осн. зак. гласитъ, что въ «управленіи цер-
ковномъ синодерикальная власть дѣйствуетъ посредствомъ свѣтѣйшаго синода,
въ учрежденнаго. Затѣмъ 48 ст. осн. зак. постановляетъ, что «дѣла церковныя
христіанъ иностранныхъ исповѣданій и иноувѣрцевъ въ Имперіи Россійской
областаютъ ихъ духовными властями и особеннымъ правительствомъ, верховною
властью въ сему назначеннымъ». Сопоставляя эти двѣ статьи, мы находимъ, что
управленіе дѣлами иностранныхъ исповѣданій не относится въ области по-
средстваго дѣйствія верховной власти. Управление этими дѣлами относится
къ сферѣ управленія подчиненнаго и предоставлено духовнымъ властямъ этихъ
вѣроисповѣданій и «особеннымъ правительствомъ». Порядокъ составленія си-
нода въ настоящее время нѣсколько отличается отъ правилъ, указанныхъ въ
духовномъ регламентѣ. По смыслу регламента, синодъ долженъ былъ состоять

изъ постоянныхъ членовъ, избранныхъ церковною властью или лицъ какъ вер-
ныхъ, такъ и благаго духовенства. Въ настоящее время синодъ состоитъ изъ
членовъ постоянныхъ, изъ коихъ одинъ (митрополитъ петербургскій) занимаетъ
мѣсто первоприсутствующаго, и временныхъ. Постоянные члены назначаются
изъ лицъ какъ чернаго, такъ и благаго духовенства; временные или, какъ ихъ
называютъ, присутствующіе въ сѣ синодѣ, суть нѣкоторые епархіальные архіе-
реи, назначаемые къ присутствію изъ синодѣ впредь до особаго распоряже-
нія. Члены синода не освобождаются отъ управленія мѣстныхъ или епархі-
и частей. При синодѣ стоитъ оберъ-прокуроръ, положеніе котораго въ цар-
ствованіе императора Николая замѣнилось. Именно за нимъ остались всѣ преж-
нія оберъ-прокурорскія права по отношенію къ синоду, но кромѣ того, съ 1836 г.
онъ получилъ права министра по законодательнымъ и высшимъ распорядитель-
нымъ дѣламъ духовнаго управленія. Такимъ образомъ оберъ-прокуроръ явился
единственнымъ представителемъ синода въ высшихъ установленіяхъ государства.
Черезъ него синодъ сносится со всѣми государственными установленіями; онъ
объявляетъ ему высочайшія повелѣнія. Затѣмъ оберъ-прокуроръ поставляетъ по
главѣ особыхъ учреждений, состоящихъ при синодѣ, въ заведеніяхъ которыхъ
находится хозяйственное и учебное управленіе. Кромѣ общаго управленія, со-
средоточеннаго въ синодѣ, имѣются главныя мѣстныя управленія, подъ именемъ
конторъ св. синода. Въ настоящее время ихъ двѣ: московская и грузино-имере-
тинская. При опредѣленіи компетенціи синода должно имѣть въ виду, что рус-
ская церковь, въ качествѣ церкви помѣстной, есть часть вселенской церкви.
Слѣдовательно, для нея обязательны догматы и правила, признанныя и утвер-
жденные вселенскими соборами. Затѣмъ, тоже въ качествѣ части вселенской
церкви, она не можетъ имѣть видимаго главы, съ законодательною властью по
вопросамъ догматическимъ; въ этомъ отношеніи православная церковь рѣзко
отличается отъ церкви католической, признающей видимаго главу въ лицѣ папы.
Наконецъ, самая дѣла и смыслъ синодскаго учрежденія указываютъ, что уста-
новленіе это имѣло для Россіи патриарха, т. е. высшаго администратора рус-
ской церкви. Учрежденіе синода не устранило возможности и въ иныхъ случаяхъ
необходимости соборовъ духовенства, какіе были у насъ въ періодъ митрополи-
чій и патриаршіи. И въ настоящее время компетенція синода опредѣляется
главнымъ образомъ тѣмъ началомъ, что онъ есть правительственное установле-
ніе, сосредоточивающее въ своихъ рукахъ высшее управленіе церковью.
Дѣла, подвѣдомственныя ему, могутъ быть раздѣлены на три разряда: 1) дѣла
высшимъ управленіемъ церковью въ собственномъ смыслѣ; 2) дѣла по части
духовно-учебной; 3) дѣла по части хозяйственнаго управленія. Въ качествѣ выс-
шаго правительственнаго установленія русской церкви, синодъ, прежде всего,
является блюстителемъ чистоты вѣры. Поэтому онъ наблюдаетъ, чтобы всѣ
члены духовной іерархіи исполняли свои обязанности въ духѣ православія, не
уклонялись отъ рѣшъ признанныхъ церковью догматовъ и правилъ. Ему принад-
лежитъ попеченіи объ искорененіи расколовъ и ересей. Подъ его наблюде-
ніемъ и съ его благословенія печатаются библія, евангеліе, духовно-служебныя
и духовно-учебныя книги. Ему, поэтому, принадлежитъ цензура книгъ духов-
наго содержания, для чего подъ вѣдѣніемъ его дѣйствуютъ духовныя пошторы.
Синодъ является высшею административною и судебною инстанціею по всѣмъ
дѣламъ русской церкви. Въ 1867 г. учрежденъ духовно-учебный комитетъ при
синодѣ. По образцу хозяйственнаго комитета, дѣйствующаго при сенатѣ, въ
1836 г. учрежденъ хозяйственный комитетъ при св. синодѣ. Съ присоеди-
неніемъ контроля къ хозяйственному комитету, послѣдній получилъ въ 1839 г.
новое устройство, съ названіемъ хозяйственнаго управленія при св. синодѣ.

(Синологъ (греч.) лицо, изучающее китайскій языкъ и литературу.

(Синонимъ, въ ботаникѣ, различное названіе одного и того-же растенія, да-
ваемыя разными ботаниками, въ разное время. — Синонимъ, для или болѣе разныхъ
предметовъ, одного и того-же предмета.

дальше, долженъ оставаться въ ближайшій ступень общности. — Непротивоположная природа дѣйствуетъ отъчасти аналитически, отъчасти синтезически. Она образуетъ изъ аморфныхъ салочныхъ породъ самостоятельныя минералы или кристаллы; безоформенное принимаетъ форму; — дѣясь природа дѣйствуетъ синтезически. Но она разрушаетъ и разлагаетъ тѣ же кристаллы и такимъ образомъ дѣйствуетъ она антагонически. — С. химическая, часть химія, въ которой изучается, при какихъ условіяхъ соединяются тѣла между собой и какіе свойства происходятъ отъ этого.

Синтоуется, менелеевская периферія, разномъ такъ отъ мала (синта). Синта, или синтонизмъ, первоначальная разнота явлений. Она чать добродѣтели, принимаетъ божество Тіана (ибо «или» «или») и множество мелкихъ боговъ; богословы вѣдѣли людей; предписываютъ воздерживаться отъ мясной пищи. Доктрины этой религіи основаны на сочиненіи Конфуція. Синто, студия и промышленіе изъ пазенки.

Синтра, городъ провинціи Ветранадурі, въ сѣв. ч. отъ Лисабона. Жителей 4,500. Въ окрестностяхъ изработывается янтарь.

Синтуса, городъ Кампаніи, знаменитыя минеральныя воды и горячія ванны въ 18 ст. разрушены сарацинами.

Синусъ дуги, въ тригонометріи означаетъ половину хорды двойной дуги или угла, либо перпендикуляръ, опущенный изъ конца дуги на радіусъ, проходящій чрезъ ее другой конецъ. Обыкновенно в. выражаютъ въ частяхъ радіуса и потому всегда будетъ правильная дробь (всѣмъ предѣломъ), въ прямоугольномъ треугольникѣ с. уголъ есть отношеніе катета, противолежащаго этому углу къ гипотенузѣ. — С. синусъ, равенство между радіусомъ круга и косинусомъ дуги или угла, см. Косинусъ.

Синхронотекія (греч.), разрывъ странной проходимости (рогасим) при трудныхъ родахъ.

Синхронизмъ (греч.), одновременность или однородность вещей, либо происшествій; изображеніе нѣсколькихъ происшествій, случившихся въ одно время. — Синхронистическія таблицы, историческія таблицы, въ которыхъ событія разныхъ государствъ излагаются современно одно за другимъ. На русскомъ языкѣ см. С. таблицы всеобщей исторіи, служащія къ хронологическому изложенію, соч. Давидоваго (1840) и «С. изображеніе исторіи европейскихъ государствъ IX и X вѣковъ» (1833). — Синхронія (греч.), искусство соображать время на него, либо происшествій.

Синъ, пустыня въ с.-в. отъ Египта; египт. прохода ее по время путешествія въ Обитованную землю, нитались мариной.

Синька, соединеніе крахмала съ растворомъ индиго, лазурі для выдѣлки, употребляется преимущественно для сивенія бѣлы; въ торговлѣ употребляется въ видѣ четырехъ угольныхъ пластинокъ; теперь чаще употребляются индиго с.

Синька (Signa), Эмма, французскія живописцы, члены академіи (р. 1804; въ 1880 г. получилъ шорную премію. На выставкѣ 1824 г. была первая его картина «Иосифъ, рассказывающій братѣмъ своею вѣсть». Въ Римѣ (1835) написалъ нѣсколько библейскихъ картинъ. Въ Парижѣ «Христосъ и блудница», нѣсколько «Большой утѣхи»; «Взятіе Іерусалима», по заказу для Варсавы; нѣсколько картинъ въ стихотвореніяхъ Гюго; въ 1863 г. «Казнь Воосталки», «Рождество» и др.

Синьерелли (Signorilli), Лука, живописецъ аполоніанской школы (1440—1521). Писалъ прекрасно нагое тѣло, вообще рисункъ его отличался строгостью. Въ Сикстинской часовнѣ въ Римѣ сохранились его ерески, а во Флоренціи картины: «Вознесеніе» и «Поклопеніе пастырей»; въ Луврѣ его «Рожденіе Богородицы».

Синьоръ (итал. Signor), господинъ, титулъ, котораго дѣлаемъ всакому, кромѣ почтенныхъ лицъ.

Синьатура собственноручная подпись.

Синюха, плотная и вязкая глина, употребляется при постройкахъ

Синюховыя (Polypodiaceae), сем. растений травянистыхъ, изъ отряда трубко-
нѣстныхъ: вѣтчикъ правильный, нѣжнонастный, почкослоение его створчатое.
Тичинки в. отъ прикрѣсленъ въ трубку вѣтчика, въ половинѣ ея вѣтви. За-
мѣтъ трехъчлѣдникъ, члѣдокъ — трехъстворчатая поробочка; при раскрываніи,
створки отдѣляются отъ поробочекъ. Прямой сарацинъ, лопаты всеродки въ
гообразнаго быка. У насъ водятся Polypodium. Кроме того, по берегамъ рѣкъ,
встрѣчается одичавшая Solanum grandiflora, родителю ея. Аморика, и др.

Синичинъ, Иосифъ Акимовичъ, контръ-адмиралъ, служилъ во флотѣ во время
Петра Великаго, участвовалъ въ войнѣ со шведами; въ 1722 г. директоръ ак-
тиратейской конторы; въ 1726 г. контръ-адмиралъ и командиръ астраханскаго
порта, умеръ въ Петербургѣ — Синъ его, Иосифъ Николевичъ, былъ контръ-
адмираломъ. — С. Наумъ Акимовичъ, вице-адмиралъ († 1738), возмущалъ въ
1699 г. солдатомъ въ Преображенскій полкъ, потомъ перешелъ во флота-матросы;
участвовалъ при битвѣ Нарвы, въ сраженіи подъ Выборгомъ, производилъ
въ боимыни, участвовалъ во многихъ походахъ и сраженіяхъ Петра Великаго;
въ 1719 г. владѣлъ тремя вѣпрітельскими кораблями; въ что производилъ въ
капитанъ-командоры; въ 1726 г. вице-адмиралъ; въ 1731 г. назначенъ въ
морскихъ командъ.

Синикъ (Echium vulgare), румяникъ обыкновенный, одноклѣтнее растеніе, изъ
сем. буратиновыхъ, растущее въ срединѣ губерніяхъ Россіи, съ красными
синими и красными цвѣтами. Мелкіе, собравшіеся вѣтвями съ этого растенія, го-
раздо сльще и блье добываемаго съ другихъ. Кроме того сѣмена е. даютъ
въ большомъ количествѣ масло, которое похоже на синюховое.

Синичинскій Верный, чугуноплавильный и машиностроительный заводъ
(С. С. Яковлева наследниковъ), Пермской губерніи, Верхотурскаго уѣзда, при
рѣчѣ Синичинѣ, Основанъ въ 1769 году Въ 1874 г. выдѣлено чугуна въ
штукъ 213,866 п., въ припасѣхъ 22,311 п.

Синяя или Синюха, рѣка Вятской и Цесковской губерній, дѣлая притокъ
Великой. Длина теченія 180 верстъ. Сплавина.

Синяя жезлѣная земля, микоралъ, выдѣляющій въ землѣстоу видѣ. — С. ас. руда,
тоже что цинкитъ.

Синяя немочь, синюха (Synusia), болѣзнь, характеризующаяся синеватыми
пѣточъ кожи, губъ и слизистыхъ оболочекъ, всегда почти прожжена и зави-
ситъ отъ органическихъ пороковъ сердца; припадками онъ бываетъ частію обме-
роу и чувствъ задушенія; неизлечима. Больные должны остерегаться всѣхъ
вредныхъ вліяній, дышать чистымъ воздухомъ, обладаямъ кислородомъ и уи-
ренной температурой.

Синяя (перси. солдаты) названіе туземныхъ войскъ въ англійской Ост-Индіи,
Востаніе ихъ въ 1857 г. съ трудомъ было подавлено. Англич. и сопровожда-
лось страшнымъ жестокостями побѣдителей.

Синевасты, или Зиболды (Synopetionidae), птицы изъ разряда хищныхъ, се-
мевства VI-го, съ весьма длинными ногами, вѣдствію весьма снлаго разви-
тія птицъ; съ большими рѣсницами на верхнихъ вѣкахъ. Вся дѣйственность этихъ
птицъ напоминаетъ различныхъ голонастныхъ, не только ихъ форма, но и оверши по
всей голени и въ верхней части птицъ, вѣтви ихъ согнутыя ноги, согнутой
крючковатой клювъ ивѣтъ характеризуютъ ихъ, какъ хищныхъ птицъ. Сюда
относятся: Секретарь или Зиболдъ (см. эт.).

Синскъ или Вараковъ островъ въ с. в. части Волжскаго озера, у береговъ
С. Америки, уступлена съ остальными русскими владѣніями въ с. Америкѣ Сш-
дѣламъ штатамъ.

Синскъ, городъ Лидія, на восточной горѣ того же имени, столица царства Таи-
тала. Тамъ Нобесъ была превращена въ стату. С. былъ разрушенъ землетрясе-
ніемъ въ царствованіи Талеріа.

Синонтъ, или Синонто или Манередонъ, городъ Англіи, банъ Урнсаго
залива, у подошмы горы Горганъ. Основанъ Дионадомъ.

Силуа, сова белая или черная (*Buteo badius*), клюв согнутъ въ отъ сакато основанія, хвостъ въ длиннѣхъ крыльяхъ, полторагоди съ черными крапинками и съ узкими поперечными полосами; свистъ пещально-сирый. Водится въ южной и внутренней полосахъ Европы, въ Азіи и въ Африкѣ; у насъ она встрѣчается въѣзда въ юго-западныхъ губерніяхъ и селится въ башняхъ, колокольняхъ и вообще на старикъ строенияхъ. Питается и искармливаетъ дѣтокъ своихъ, а за недостаткомъ ихъ прибѣгаетъ къ землеройкамъ, кротамъ, птичкамъ и змучитъ ихъ. Въ Германіи рыжая сова поселяется даже въ голубникахъ и живетъ съ голубями дружно.

Силъ блангошеи, бурный гризъ, блангошеи орелъ (*Vultur fulvus*), птица изъ отряда хищныхъ, отдѣленія гризоподобныхъ; клювъ по длинѣ равняется голове; носоглотка отогнута расположенна поперекъ клюва; голова частью голая, а шия усѣяна небольшими пуховыми или волосоподобными перышками бѣлаго цвѣта; нижнюю часть шеи охватываютъ сверху полукольцомъ густой короткой изъ узкихъ длинныхъ перьевъ, короткихъ у старикъ птицъ, красиво. Цвѣтъ одежды темнобурый, но маховыя и рулевныя перья черныя. Длина до 4 ф. Водится по всей странѣ около Средиземнаго и Чернаго морей, и у насъ на Уралѣ, въ Бессарабіи, въ Подольской губ., гдѣ гнѣздится по утесамъ и въ скалахъ залетаетъ въ соседнія мѣстности. Питается падалью, а также дохлыми животными, зайцами и др. Другой видъ е., сѣрый (*Vultur cinereus*), живетъ въ горахъ Европы, Азіи и Африки и на Уралѣ, залетаетъ иногда и въ соседнія страны. Отличается полными короткими, красноватыми перьями, носъ, пучки длинныхъ волосъ на плечахъ и меньшіе чешуйчатые рулевые перья, которыхъ у него только 12.

Сивагинъ, Николай Мартыновичъ, русскій генералъ (1785 † 1828); началъ военное поприще въ 1806 г. при Аустерлицѣ, потомъ сражался при Фридландѣ, при Вородинѣ, Маломъ Ярославлѣ и при Красномъ, велъ секретныя переговоры съ австріей о сдачѣ Варшавы; въ 1813 и 1814 г. сражался подъ Лодзью, Дрезденомъ, Кульмомъ, Лейпцигомъ, Парижемъ. По возвращеніи въ Россію, устроилъ гвардейскій штабъ въ его пинѣшномъ видѣ, составилъ общество любителей военныхъ наукъ, издававшее «Военный журналъ» (въ 1817, 18 и 19 г.), завелъ школу для обученія нижнихъ чиновъ по записочной школѣ, учредилъ школы юнкеровъ и подпоручиковъ; въ Тифлисѣ, куда былъ назначенъ военнымъ губернаторомъ при Николаѣ I, заведовалъ школой для тамошнихъ уроженцевъ и началъ издавать Тифлисскія вѣдомости.

Сира, острокъ въ южнѣ Циклады, въ Греческомъ королевствѣ, обнимаетъ въ сѣверной группѣ Цикладовъ островъ Микона, Кіосъ, Китиосъ, Серифосъ и др.; 30,643 жит. Главный островъ С., у древнихъ Сирозъ, въ 2 кв. м., съ 52,000 жителей, главное торговое мѣсто восточнаго Средиземнаго моря. Главный городъ той же группы, на восточномъ берегу, 30,936 жителей, одинъ изъ самыхъ цвѣтущихъ Греческаго королевства, удобная гавань, служитъ центромъ пароходнаго сообщенія Европы съ Левантомъ.

Сиракузы, въ древности самый значительный городъ въ Сициліи, основанъ около 786 г. до Р. X. Гераклидомъ, архонтомъ карпосскихъ, возведенъ Гелономъ, 484 г., на стѣну одного изъ самыхъ могущественныхъ государей Сициліи. Послѣ преемника его Гирона I, 477—67, и Траннула, умерщвленнаго 466, вѣсто тираніи установилась демократія; послѣ долгихъ внутреннихъ волненій и опасной войны съ афинянами (414—13), снова утвердился въ С. тиранъ Дионисій (406); сынъ его, Дионисій II съ трудомъ держался на престолѣ. По смерти послѣдняго, 337, началась кровопролитная борьба партій, изъ продолженіе которой достигли единовластія Агаоклъ 317—309 и Гиронъ II 285—16, тирановъ города, послѣ упорной защиты подѣ надзоромъ Архимеда, въ 212 до Р. X. завоеванъ римлянами подѣ предводительствомъ Марка Клавдія Марцелла. Съ тѣхъ поръ С. быстро склонился къ упадку. Никѣ на вѣстѣ его Сиракуза съ 15,000 жителей; славится своимъ виномъ.

Сираки (Sirani), Джованни, итальянский живописец, ученик Гвидо Рени (1610 † 1670); рисунок его схожъ съ рисункомъ учителя, онъ изображалъ Гвидо въ окончательной отделкѣ картинъ. Изъ картинъ его «Визитъ». Обрученіе Богородицы». «Св. Антоній Падуанскій» и др. — **Сира**, *Еммануэлла*, дочь предѣлущаго, живописецъ болонской школы (1638 † 1763), первая основала въ Римѣ женскую раскольную школу и тайнотойъ превзошла своего отца. Картины ея: «Св. семейство» и «Младенецъ Іисусъ» въ потерѣ турската эрмитажѣ, а «Цирцея», «Улиссъ», «Юдифь» и др. въ Римѣ.

Сирахъ, см. **Іисусъ**, сынъ **Сираховъ**.

Сирбонисъ, или **Собака**, животное близъ Средиземнаго моря, въ Нижней Египтѣ; египтяне полагали, что такъ погребенъ Тифонъ; иныя частью высохли.

Сирванты (Servantois), первоначально стихотворенія въ честь святихъ и особенно Богоматери; потомъ сатирическія стихотворенія трубадуровъ, пользовавшихся большимъ успѣхомъ въ свое время, хотя считались ниже любовныхъ произведеній; между известными с. встрѣчаются политическія піесы и элегіи. Представителемъ этого рода поэзіи былъ Вертранъ де Борнъ, писавшій около 1160.

Сире (Siret), *Адолафъ*, бельгійскій литераторъ (р. около 1816), много путешествовалъ, издалъ: «Dictionnaire historique de peintres de toutes les écoles», одно изъ важнѣйшихъ сочиненій для исторіи живописи. Съ 1865 г. членъ бельгійской академіи. Сверхъ того написалъ: «Le fils d'un empereur», «Anne Bolva», трагедія, «La Florentine», «Les trois marquis».

Сирейентъ, см. **Акселотль**.

Сирена, инструментъ для измѣренія скорости движенія тона, позволяющій постепенное измѣненіе числа звуковыхъ волнъ или колебаній и производить звуки сложные. Гельмгольдъ устроилъ подобную с.

Сирена въ акустикѣ, приборъ, изображенный Гальвасъ Латуромъ и служащій для рѣшенія задачи о числѣ колебаній струны. Названіе получило оттого, что падающіе звуки въ водѣ, если пропустить чрезъ нее струю той же жидкости.

Сиронъ (Siron), родъ лягушекъ изъ отряда хвостатыхъ, имѣетъ только по одной ногѣ. Видъ: *S. lacertina*, черноватая, ноги 8 — парки, до 3 футовъ длинны; въ болотахъ сѣверной Каролины.

Сирены, въ греческой мифологіи полудѣвы и полурыбы, дочери рѣки Ахелоя и музъ Каллиоппи, старавшіяся приваивать проезжихъ волшебными пѣніемъ, чтобъ потомъ умертвить ихъ. По преданію, назначенныя судьбою жить до тѣхъ поръ, пока кто нибудь пройдетъ мимо ихъ острова (близъ берега Италіи) и не увлечется ихъ пѣніемъ; онѣ обратились въ скалы, когда проѣзжавшій Одиссей съ своими спутниками, заткнувъ уши воскомъ и привязавшись къ мачтамъ, благополучно проѣхалъ мимо. Искусство изображаетъ ихъ съ птичьими ногами и крыльями, иногда птицами съ женскими головами.

Сирень (Syringa), растение сем. масличныхъ. Облиственный с. (*S. vulgaris*), называется также испанскою или турецкою, вустарникъ, растетъ въ Венгріи, Молдавіи, Персіи и др.; достигаетъ 14 ф. и болѣе высоты. Ея многочисленныя разновидности, съ душистыми цвѣтами, лиловыми, голубыми, красными, бѣлыми, разводятся въ садахъ по всей Европѣ. Персидская с. (*S. persica*), отличающаяся болѣе легкими и красивыми, не столь душистыми цвѣтами и лицевидными листьями, изъ Персіи, также часто разводится въ Европѣ. На листьяхъ обонхъ видовъ с. живутъ шпанскія мухи *S. Emodi*, съ Гичага, тѣмъ же вустарникъ.

Сиринга, аркадская нимфа, которая, спасаясь отъ преслѣдованій Пана, превратилась въ тростникъ; вѣтеръ взываетъ изъ него сладко-жалобнымъ звукомъ, тропившій сердце Пана; онъ вырвалъ себя изъ тростника дудочку, назвалъ ее именемъ с. и съ тѣхъ поръ она сдѣлалась любимымъ пастушескимъ инструментомъ.

Сиринъ на простыхъ любочныхъ картинахъ изображаютъ райскихъ птицъ сиринъ и алконоста, съ женскими лицами и грудью.

Сирины (Syrnia), починны совы съ мало развитою опухлою, несли мало

развитіи ушнихъ развитіи и туго-осереженныя пазухами. Видъ: 1) *Сиріянскій домашній или дичей* (*Syrina domestica*), верхняя сторона бурая съ черными пятнами, нижняя бѣлая съ темными пятнами. Ведется въ южной и умеренной Европѣ, часть оныхъ доходитъ на югъ до Пензенской и Воронежской губ. и вездѣ, начиная отъ Саратова, живетъ вполнѣ осѣдло. С. домашній отличается отъ другихъ соевъ проворствомъ и крикливостію. Онъ вылетаетъ на добычу порѣдко даже днемъ. 2) *Сова-бѣлая* (*Syrina pustula*), бѣлаго цвѣта, съ мелкими бурными пятнышками; водится въ сѣверныхъ мѣстахъ Азіи, Европы, Америки; очень большая порода, которая въ суровыя зимы иногда мигрируетъ въ югъ. На сѣверѣ она преслѣдуется пеструшкой, но питается также мышами, крысами и рыбами. 3) *Сиріянскій воробьиный* (*S. parvirostris*), есть самая малая порода соевъ, живущая отъ 9—10 дюйм. длины. На добычу выходитъ ночью, равно какъ и сова-бѣлая. 4) *Сиріянскій ластовитый* (*S. piscivora*), свѣтлосѣраго цвѣта, съ черными крыльями и съ черными пятнышками, 16 дюйм. длины. Эта порода отличается небольшою головою, весьма мало развитыми опаталомъ около глазъ, маленькими глазами и длинными, какъ у дневныхъ хищныхъ птицъ, хвостомъ. Эта сова очень хорошо видитъ и днемъ и на добычу вылетаетъ не только ночью, но также и въ полдень, такъ что поэтому, равно какъ и по упомянутымъ признакамъ относительно своего строенія, представляетъ переходъ отъ ночныхъ хищныхъ птицъ къ дневнымъ.

Сиріянскій языкъ, принадлежитъ къ семитическимъ языкамъ; въ наибольшемъ употребленіи былъ въ первые вѣка по Р. Х., потомъ арабскій мало по малу совершенно вытѣснилъ его; нынѣ имъ говорятъ только севта курдистанскихъ исторіанъ, да и то въ испорченномъ видѣ. Литература этого языка состоитъ преимущественно изъ богословскихъ и философскихъ сочиненій; изъ числа писателей замѣчательны: Виробрей, епископъ ливанскій († 1288), и известный богословъ Ефремъ Сирійскій, жившій въ IV ст. по Р. Х. Грамматика с. я. составлена Гофманомъ (1827), словарь — Кастелло (въ 1788), Берштейна (1857).

Сиріусъ (лат.), самая свѣтлая звѣзда въ созвѣздіи Большаго Пса, во время сильныхъ лѣтнихъ жаровъ приближается къ солнцу.

Сирія, возвышенная страна азіатской Турціи, въ 2,500 кв. в., тянется по всему восточному берегу Средиземнаго моря, граничитъ на с. Малой Азіей, на в. — Сиріанскою пустыней, на ю. — Аравіей, на з. — Средиземнымъ моремъ, прорѣзывается цѣнью горъ, средняя и высокая часть которыхъ называется Ливаномъ. Климатъ вообще сухой, жаркій, похожій на климатъ Аравіи. Жителей (1876) 2,250,000 чел., изъ которыхъ 400,000 магометанъ, 180,000 православныхъ, 260,000 жаронитовъ, 63,000 католиковъ, 100,000 янсариовъ, 7,000 армянъ, 90,000 друзовъ, 70,000 арабовъ и бедуиновъ, 15,000 ливанитовъ, 40,000 евреевъ, 30,000 исмаилитовъ (и цыганъ), 5,000 протестантовъ. С. подъ именемъ Шама (Берріено-ушамъ) составляетъ провинцію Турціи, и дѣлится на эялеты: Галебъ или Алеппо, Дамаскъ, Сайда и Іерусалимъ, главные города которыхъ: Алеппо, Дамаскъ, Іерусалимъ и Бейрутъ. С., населенная первоначально многими семитическими племенами, нынѣшними уже при Авраамѣ свои города, распалась на различные государства: Дамаскъ, Гаматъ, Гемсъ или Эмеса, Цоба, Тадморъ или Пальмира, Ваальбекъ. Въ VIII ст. до Р. Х. С. была провинціей Ассиріи, потомъ попеременно Вавилоніи, Мидіи, Персіи и Македоніи, при Селевкѣдахъ — самостоятельнымъ государствомъ и, наконецъ, покорена римлянами. Владѣтельство послѣднихъ смѣнили сасаниды, потомъ калифы, крестоносцы и въ XVI ст. турки, во власти которыхъ С. находится до нашего времени, хотя временно ею владѣлъ Мегметъ-Али. Христіанскія и магометанскія племена С. въ вѣчной враждѣ между собою и истребляютъ другъ друга. Такъ въ 1861 г. въ Дамаскѣ истреблено множество христіанъ, и европейскія державы должны были послать туда и въ Бейрутъ свои войска (французскія и англійскія), чтобы обуздать магометанскій фанатизмъ. См. еще Друзи, Ансаріи. Населеніе Ливана распредѣляется сѣвдуа щимъ образомъ:

CONFIDENTIAL

[illegible]

Сарайск, городъ въ Пампони, на рѣкѣ Сибѣ, основанъ галлскими племенами.

Сирія (Серент), герцогство въ Сладоніи, съ главными городами

Опрёкко, удушливый, юговосточный ветер, дуящий восток и северо-восток. Нил-

Скрыть, подъ стѣнъ 'словомъ' разумѣютъ пикетные вымпелы и флажки.

ние сахарные растворы; иногда то же, что и патока. (1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589

Сиротскіе дома, дома для призрѣнія сиротъ. Призрѣніе сиротъ, воспитаніе
 со смертію родителей средства къ существованію, нежизнища и родоуспѣ-
 шности, безъ сомнѣнія лежить на государствѣ. Если не дантъ для нихъ частной
 помощи, обязанность призрѣнія сиротъ лежить на обществѣ, а въ случаѣ ея бес-
 силія—на правительствѣ. Въ понятіи призрѣнія сиротъ входятъ обязанности:
 вскормить и воспитать ребенка, и затѣмъ достигнуть ему такоо образованія, ко-
 торое могло бы ему обезпечить возможность труда и самостоятельности суще-
 ствованія. Достигнуть такихъ цѣлей можно двумя способами: или раздавать си-
 ротъ для вскормленія и воспитанія въ частныя семейства, въ вознагражденія и
 въ доставленіи имъ возможности пользоваться: учоніемъ въ учебныя заведе-
 ніяхъ; или устроять особыя сиротскіе дома, въ которыхъ доставлять дѣтямъ и
 воспитаніе, и надлежашее, сообразно съ ихъ способностями, образованіемъ. Оба
 три способа призрѣнія сиротъ представляютъ выгоды и невыгоды стороны.
 Удачная попытка Фалленберга воспитывать сиротъ такимъ образомъ, что они
 уже въ юности, при школьных занятіяхъ, посредствомъ земледѣльческихъ ра-
 ботъ въ устроенной имъ колоніи въ Гемпширѣ, ознакомились и приобрѣтали
 самостоятельность, возбуждала въ началѣ XIX в. стремленія правительства за-

... ..

Сирть воспитанія сиротъ по прекрасному образцу Фалленберга; но и тогда сироты представляются столь благотворительнымъ учрежденіемъ, каковы были сироты въ Англіи, успѣхъ Фалленберга. Въ Англіи сироты, коихъ не удаётся помѣстить въ частныя семейства, находятъ прирѣчіе въ рабочихъ домахъ. Въ Франціи нѣтъ сиротскіе дома, содержимыя какъ на счетъ общины и департаментовъ, такъ и на счетъ правительства (*orphelins du prince imperial*). Въ Россіи о настоящихъ прирѣчій сиротъ начали заботиться при Емператорѣ II съ учрежденіемъ Приваизъ обществоннаго прирѣчія. По поряженію Петра I, назначавшаго это дѣло магистратамъ, не осуществилось. Приказомъ общественнаго прирѣчія учрежденія о губерніяхъ (ст. 380) предписывало устроить сиротскіе дома. Но первыя приказы однако были утвреждены только (въ 1857 г. въ вѣдѣніи приказовъ было 21 сиротскихъ дома съ двумя отдѣленіями). Сиротскіе дома, въ вѣдѣніи приказовъ, въ послѣднее время дѣйствовали на основаніи положенія 31 декабря 1836 г. Съ открытіемъ земскихъ учрежденій и въ переданіи отъ приказовъ сиротскіе дома и въ нихъ парочка и обязанности, вообще принимать и прирѣчія сиротъ. Большинство земскихъ собраний прежде всего приняло мѣры, чтобы обезпечить образованіе питомцевъ сиротскихъ домовъ. Почта вездѣ постановлено, чтобы мальчики посѣщали учебныя заведенія, а дѣвочки — прогимназіи. Кромѣ земскихъ сиротскихъ домовъ, въ дѣлѣ помощи, выдаваемой земствомъ, (а приказами) сиротамъ, у насъ дѣлаются на широкихъ основаніяхъ устройствомъ сиротскіе дома въ Москвѣ — сдѣлано въ вѣдѣніи попечительнаго совѣта, другой, Николаевскій сиротскій институтъ, въ вѣдѣніи московскаго опекунскаго совѣта; Набавскій домъ прирѣчія сиротъ (въ вѣдѣніи членовъ и добровольнаго общества), частный — Вирарскій домъ Лобановыхъ, въ Петербургѣ — Николаевскій сиротскій институтъ съ Александровскими сиротскими домами (помянутого права — с. уст. 1871 г. № 606); домъ прирѣчія бѣдныхъ дѣтей, состоящій подъ покровительствомъ Гессенскаго Императора Цесаревича (въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ, уставъ учрежденъ 27 мая 1870 г.) въ Гатчинѣ — Николаевскій сиротскій институтъ; въ Саратовѣ — учебно-заработный дѣтскій домъ, имѣющій значеніе пріюта для приходящихъ дѣтей; въ Либавѣ — общество для прирѣчія сиротъ и сиротскіе дома, въ вѣдѣніи членовъ и добровольнаго общества, въ которыхъ прирѣчаются сироты. Наконецъ множество сиротъ находятъ прирѣчіе въ сиротскихъ отдѣленіяхъ, дѣтствуйшихъ въ Россіи 99 дѣтскихъ пріютовъ. — Сиротскій судъ имѣетъ покровеніе о сиротахъ и вдовахъ городскихъ обитателей, личныя дворянъ и разночинцевъ. Постановленія его не имѣютъ силъ судебныхъ рѣшеній.

Сирть (*Scisciaeus idus*), рыба изъ рода лещей; въ озеряхъ сѣверной Россіи рѣкахъ, но на Леномъ весьма обыкновенна въ всѣхъ озеряхъ и рѣкахъ съ пологими или замкнутыми дномъ. Длина отъ 4 до 6 футъ.

Сирть, два залива Средиземнаго моря у береговъ сѣверной Астріи, извѣстные подъ именами большаго и малаго С., первый измѣняется и называется Бабосскимъ, лежитъ на югѣ Тунисскаго залива, между Тунисомъ и Триполи; второй называется также залвомъ Сидра, на югѣ отъ Триполи и земли Барка. Оба древности почитались опасными для мореплаванія по причинѣ песчаныхъ отмелей.

Сирть (стар.), водоворотъ, пучина.

Сирть грушевидная (*Syrphus pirastri*), насекомое изъ сем. мухovitыхъ; брѣжливое чернотѣлое. Личинки очень полезны истребленіемъ тлей.

Сиръ или сиръ, дворянскій титулъ въ Англіи, прибавляемый къ имени, а не къ фамиліи.

Сисмонди, называвшій Буцаверина, пизанскій адмиралъ (1251), выигралъ морское сраженіе надъ генуэзцами при Маллири, близъ береговъ Тосканы. — С. Давидовичъ Баро, политическо-экономъ и историкъ Италіи и Франціи (1773—1842); родился въ Женовѣ; кончилъ воспитаніе въ Англіи 1793—94; много путешествова по Италіи, наконецъ поселился въ Женовѣ; съ эгихъ поръ сталъ

любопытство изучать историю и собирать материалы для своих сочинений, исторических главниц: «Histoire des républiques italiennes du Moyen Age» (1647. Париж 1809—1818), «De la Renaissance de la liberté en Italie» (1837), «De la littérature du Midi de l'Europe» (1829), «Histoire de la chute de l'Empire romain» (1836). Его сочинение «Histoire des Français» доведено до 79 томов (1831—1839) покуда только написаны романъ «Julia Severa» (1822) и «Etudes sur les constitutions des peuples libres» (1836).

Симондинъ, минералъ, сплюснотъ, въ горнисто-мелкопачныхъ агрегатахъ, въ видѣ небольшихъ кристалловъ совершеннаго спайности по одному направлению, хрустальный тверд. — 3—6, уд. в. — 3,4; темно-зеленый, на изломахъ спайности бледно-стеклянно-блестящій. Состоитъ изъ кристalloидовъ, галлюцинаций и зеренъ, вѣдущихъ въ воду, встречается въ Пьемонтѣ въ хлоритовомъ слани.

Симондинъ, въ древней Спартѣ, общіе обряды, въ которыхъ до сихъ поръ были участникомъ всѣ спартанцы, желавшіе сохранить право гражданства. Киртъ въ жизни своего дѣтей и известное глнчество съ вѣстнхъ принадлежностей, кунтнхъ были простые (напр. крошечная похлбба), вино пили пополамъ съ водою, за обѣдомъ пѣли. Учреждены Инсургомъ.

Система (греч. составленіе), есть логически цѣльный составъ знаній, въ которомъ разнообразныя познанія, приобретенныя по опредѣленному методу, поставлены въ взаимную связь и каждое изъ нихъ получаетъ свое опредѣленное мѣсто. Характеръ системъ, какъ логически цѣльнаго состава знаній, опредѣляется несомнѣнно отличительными ее чертами, именно: въ системѣ есть опредѣленный методъ. Познанія въ системѣ поставлены въ взаимную связь. Наконецъ, въ системѣ каждое знаніе получаетъ свое опредѣленное мѣсто. Форма системы зависитъ, смотря по составу знаній въ известное время и по разнотн цѣлей познанія. Познавательныя цѣли въ многихъ случаяхъ зависятъ отъ состава знаній въ данное время. Нельзя задаваться ни объяснительными, ни познавательными цѣлями, пока не описаны и не приведены въ порядокъ факты, слѣдуетъ указать смыслъ и значеніе ихъ, пока наука не дастъ, хотя бы какихъ нибудь данныхъ относительно ихъ связи и зависимости. 1) Описательныя системы называются иногда классификаціями, иногда просто системами. Ихъ главнѣйшіе элементы суть классификація и описаніе. Важность описательныхъ системъ очевидна. Невозможно ни изъяснить, ни истолковывать что либо, не познавательно, т. е. съ пачичными фактами, не приведши ихъ въ порядокъ и въ такую удобную систему. 2) Объяснительныя системы, какъ указываютъ самое названіе, эти системы занимаются изъясненіемъ фактовъ. Эту задачу принимаютъ на себя индуктивныя или реллины науки. Общія законы даются наукамъ уже не индуктивнымъ, а дедуктивнымъ путемъ. Окончательная форма, къ которой стремится каждая наука, есть дедуктивная система. Какъ бы далека ни была наука отъ этой цѣли, все же въ истинныя стремленія направлена къ тому, чтобы стать истинно дедуктивной наукою. Можетъ быть, наступитъ когда нибудь время, когда даже такіе науки, какъ онтологія и психологія, станутъ науками дедуктивными. 3) Идеальныя системы. Онѣ называются также истолковательными или философскими. Познавательными можно назвать ихъ потому, что онѣ истолковываютъ смыслъ и значеніе явленій; философскими потому, что изучаютъ міръ преимущественно съ стороны смысла и значенія совершающихся въ немъ явленій и значить философствовать. Онѣ называются идеальными, потому что смыслъ явленій отаривается идею, въ немъ осуществившуюся опредѣляющуюся, его мѣсто и значеніе между другими фактами, — цѣль, которая должна быть имъ достигнута. Систематизация существенно необходима, когда мы желаемъ сообщить стройности пониманію о какомъ либо предметѣ знанія. Но чтобы онъ не былъ вреденъ, необходимо прибавить двухъ его недостатковъ. Всякая система требуетъ, чтобы матеріалъ былъ введенъ въ такую нибудь форму, чтобы онъ предсталъ въ опредѣленномъ порядкѣ. Но этотъ порядокъ можетъ не имѣть никакой существенной связи съ самимъ матеріаломъ или съ содержаніемъ. Можетъ быть вреденъ духъ систе-

математики, и въ тѣхъ случаяхъ, когда въ немъ есть связь формы съ содержанием. Они позволяютъ видеть явныя послѣдствія, когда отъ прислуги къ системамъ предостереженно, или изъясняютъ факты иначе; нежелая какъ это позволяетъ наблюденіе, видъ, но смотря на недостатокъ фактовъ, прибѣгаютъ къ предположеніямъ и ставятъ ихъ, какъ доказанныя истины. Въ исторіи елосовіа не скоро появилось употребленіе систематическаго изложенія въ надлежащемъ смысле слова. Древнѣе обыкновенно раздѣляла свое ученіе на книги или главы и не заботилась о выводѣ понятія елосовіа и ее внутреннего строенія. Даже Аристотель, при всей строгости своего логическаго ума, еще не знаетъ системы изложенія своихъ произвѣдѣній. Въ средніе вѣка появляется прислуга къ выведенію формъ и къ ихъ рубрикамъ, но не имѣющимъ никакой связи съ содержаніемъ. Въ новѣе время въ дѣлѣ елосовіа систематика достоянію примѣчаній въ особенности для изложенія. Первое изложеніе принадлежитъ Спиннозѣ и Воллеу; оба они думали примѣнить къ елосовіа истощъ математическій, но систематика ихъ оказалась бесполезною, именно потому, что она не имѣла никакой связи съ внутреннимъ развитіемъ содержанія. Въ первый разъ у Фихте появляется неподражаемая умственная архитектура, въ которой развитіемъ формы совпадаетъ съ развитіемъ содержанія. Но Фихте еще не обращаетъ вниманія на оправданіе самой идеи подобной систематики. Сегодня же не только употребляютъ въ дѣло подобное систематическое построеніе, но такія систематическая объясняетъ и доказываетъ ее значеніе. — *Система природы* (Systeme de la nature). Подъ системою природы разумѣется въ исторіи елосовіа материалистическое ученіе о природѣ, которое съ половины XVIII вѣка заваршилось развитіемъ реализма, начатое въ видѣ изиризма Локкомъ и бывшее реакціею метафизическому идеализму Декарта. Система природы появилась въ свѣтъ въ 1770 году; но трудно опредѣлить, кто былъ ее авторъ. Говорятъ, что Мирабо. Но вѣроятнѣе, что она произошла изъ того круга, который собирался у барона Гольбаха. Изъ этого круга принадлежали Гриммъ, Дидро и другіе. По своему содержанию, ученіе системы природы почти совершенно не отличается отъ всѣхъ доктринъ материалистическихъ. — *Система въ политическомъ экономіи*, совокупность экономическихъ воззрѣній. Система меркантильная для торговаго баланса полагаетъ богатство исключительно въ накопленіи драгоценныхъ металловъ, а способность проназдать богатство находить лишь въ одной извѣстной торговлѣ. Система Ло (Law) — сводъ финансовыхъ мѣръ, предложенныхъ Ло во время регентства во Франціи (1716—1720). Система земледѣльческая (Systeme agricole). Такъ называютъ мысли физиократовъ, полагавшихъ, что производителна только одна земледѣльческая промышленность. Система протекціонная или покровительственная состоитъ изъ совокупности таможенныхъ стѣснительныхъ мѣръ для подавленія конкуренціи иностранныхъ произведеній съ цѣлю расширить ту или другую отрасль національнаго труда. — С. *колоніальная*, всѣ заградительныя мѣры, соединяющія колоніи съ метрополіею. — С. *исключительная* или исключительная (Systeme exclusif), протекціонная с. стремящаяся исключить изъ страны всѣ заграничныя произведенія; этимъ же именемъ наз. корпоративная монополія, которая отвергаетъ свободу конкуренціи. — С. *разамѣнителная*, совокупность ограничительныхъ мѣръ, производимыхъ беззасудныхъ извѣстныхъ властвъ въ области труда. — С. *коммерціальная* (Systeme commercial), изиризмъ Наполеона I разорить Великобританію блокадою всѣхъ портовъ континента, для недопущенія на него англійскихъ товаровъ. — С. *поднятія* (геолог.), податіе въ формаціяхъ морскаго дна и соответствующее осѣданіе суши. Эдуардъ Вононъ составилъ для Европы карты притяженія моря въ замѣлоупольномъ, горномъ и изиловомъ періодахъ и древнѣйшей третичной эпохѣ; онъ насчитываетъ до 20 системъ поднятія. — *Система въ математикѣ*, геометрическая, бывають изиризмъ и изиризмъ. С. *мира* (въ астр.), такъ назыв. вселенная гипотеза объ устройствѣ частей, составляющихъ вселенную, съ помощью которой можно объяснить небесныя явленія. Знаменитѣйшія с. Птоломая, Ко-

портня и Тико-до Браге, но такъ с. Коперника уже было по галаксе, а
постига, основанный на строгихъ математиче-
скихъ домыслахъ, въ чемъ и состоитъ разное ее достоинство. — С. раз-
лична въ численности и простоты водъ, отъ устья до верховья притоковъ; площадь ее
попрямлейшая, низинности области рѣчной и, которая часто бываетъ огромна,
разбросана. — С. болѣе или менѣе обильна въ нѣхъ спутниками, обрѣ-
тающимися въ кругъ болѣе. Она состоитъ главнѣйш. образки изъ 9 планетъ
(съ спутниками): 128 астероидовъ, 87 кометъ и нескѣтнаго количества мете-
оритовъ. Неодинаковы и вѣдѣны нѣкоторые спутники. — С. измѣняетъ, пере-
мѣняемое положеніе нѣхъ частей зрѣющаго фронта, въ нѣхъ шаровой формы,
относительно профиля и чертѣ.

Систербекъ, см. Сестрорѣцъ.

Систовъ, Светло, городъ въ Болгаріи, въ вѣдѣ Олестріи; 22,000 жит.
Цитадель, производств. хлопчатой бумаги и ковровые заводы; исторически
важенъ по миру, заключенному между Австріей и Турціей 1791 г. Вѣдѣ
былъ неоднократно русскими войсками.

Систовъ (анат.), скитаніе сердца, см. Сердце.

Систра, музыкальный инструментъ древнихъ египтянъ, употреблялся при бо-
гослуженіи; состоялъ изъ металлическихъ плочекъ, соединенныхъ дини, кото-
рая отъ удара по нѣмому инструменту производила различные звуки. С. до сихъ
поръ еще существуетъ въ Абессиніи и употребляется также иногда въ военной
музыкѣ и оркестрахъ (тайто).

Ситеръ, тонкая бумажная ткань, набитая нѣжными узорами.

Сизъ, главный городъ санджака того же имени въ Азіатской Турціи, въ вѣ-
дѣ и вѣдѣ Адана.

Сита, жена бога Вайшу, воплощенная подъ именемъ Рама, см. Рама.

Сити (City), вообще городъ, такъ именуется контръ Лондона.

Ситология (греч.), часть медицины, занимающаяся сердцемъ.

Ситла-Тенетль (Звѣздный горе), Оризаба, громадная гора въ Мексикѣ, близъ
Оризабы, 16,500 ф. вышины надъ поверхностью моря. Величественный, сильно при-
тупленный конусъ изъ вулканическихъ вулкановъ этой серии. См. Оризаба.

Ситниковыя (Juncaceae), сем. растеній изъ отряда двудольныхъ; весьма
похожи на осоки, но отличаются отъ послѣднихъ формой плода (коробочка,
развертывающаяся тремя створками). Цвѣтки образуютъ колосовидныя, сочные,
окорачивающіеся, могутъ получать форму головокъ или пучковъ. Околоцѣвныя, мо-
стелистые. Листья околоцѣвныя бурого или чернаго цвѣта, съ узкими кра-
ями, очень похожи на листья злаковъ. Тичинокъ три, свѣ прирѣзаны въ осно-
ваніи околоцѣвника. Женск. верхняя раздѣлена на 1 или 3 гдѣла и заклю-
чаетъ одно или нѣсколько семени. Кроме того, завязь снабжена столбикомъ и
тремя рыльцами. Маленькій зародышъ лежитъ среди 3-хъ. Своеобразиемъ вре-
мяущеюственно холодныхъ странъ. Сюда принадлежатъ ситники (Juncus), въ
цилиндрические листья и многосемянныя коробочки; и Лилиа съ трех-
семянной коробочкой и плоскими широкообразными листьями. Различныя виды
ситника часто встрѣчаются на болотистыхъ мѣстахъ, нѣхъ стебли служатъ для
плотныхъ подушекъ въ стульяхъ, сердцевина для сѣтчатыхъ сѣтчатыхъ. Вади-
его: с. испанскій (Euparis), пахучій африканскій (Tenchitis), салатный или
лурѣра (Stiprus lacustris), растущій въ водѣ. — С., клубъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ,
пробавивъ, едятъ его.

Сито, частое рѣзото съ свѣлой, ситеной свѣлой, посыпаютъ зерно, для тонкой
пролова, употребляютъ для сѣвѣны мушъ и вѣхъ которыми въ порошокъ ве-
щество.

Ситовидъ, ситора (Holstein umbellatus), травяное растеніе, въ сѣвѣхъ по-
притичныхъ, сѣм-зеленого цвѣта. Цвѣты распускаются зонтикомъ. На восточныхъ
поляхъ валадвой Европы.

Ситениковыя (Cyperaceae), киперовыя, сем. односемянныхъ травянистыхъ
растеній; сходны съ злаками, отличаются стеблемъ безъ полостей внутри, лист-

как и тростниковыми, съ плывающимъ цѣлникомъ, пѣвочными колосками, растущими въ болотѣхъ, въ тѣхъ плавучихъ ободахъ, кѣпкахъ, одо и др. Ситовниковыя встрѣчаются во всѣхъ странахъ — и еще чаще въ Египтѣ, — какъ и въ отъ египетскаго въ сѣверѣ они покрываютъ болотистыя болота и пустынные пески. Корни осины (*salix arvensis, disticha и hirta*) имѣютъ потогонное свойство и доставляютъ лекарственное масло, потому иногда называются пѣвочнымъ сассопаромъ. Употребляемы корни нѣкоторыхъ осирисъ (каминъ) и *Syracus съядобны*. Изъ стеблей *Sc. lacustris, Eleocharia palustris, Cyp. textilis* и др. дѣлать рюшжи и сѣтки, отъ которыхъ. Корни *Cyp. esculenta* съядобны и очень маслянисты. Древние приготавливали свою бумагу изъ стеблей раруты африканской. Корни *Cyp. longus, odoratus* и др. издаютъ пріятный запахъ. — Ситовникъ, земляной миндаль (*Syracus esculenta*), на аравіи и въ ю. Европѣ ионическіе, удлиненные коренные клубни содержатъ въ себѣ крѣпкое масло и имѣютъ вкусъ миндаля. Глиняныя и бумажныя, гофрированныя, волосныя (іпа), дѣлать *arthrostylis*, каваръ (*syracus*), перламутръ, аутоніи и калонскій. Ситовный лѣсъ, у аравіянъ имѣетъ цѣлостъ запаха и частію погибшія въ корнѣхъ лѣсъ.

Ситонія (Sithonia), олимпъ изъ Коалидскихъ полуострововъ въ среднѣхъ, между Палатионъ и Атосомъ, получаетъ названіе отъ одного изъ древнихъ царей.

Ситуационное черченіе см. Сѣмья.

Ситуация (Situation), изображеніе на картѣ или на планѣ, условіи или видъ какъ повѣстившихъ предметовъ.

Ситцы — побитыя бумажныя ткани разныхъ цвѣтовъ и рисунковъ. Лучшее окрашиваніе ихъ происходитъ преимущественно такими красками, которыя окисляются на тканяхъ безъ прогара (индиготы, индиго, кармаліны, дотехины, риножелта, перекись марганца). Ткани, окрашенныя въ цвѣтъ съ помощью индиготы, на индиго, называются кубовыми ситцами. Кубовые ситцы съ цвѣтными рисунками, бывающими резервированными рисунками, приготавливаются слѣдующимъ образомъ: на ткань надѣкающимъ образомъ подготавливаютъ въ набивку и сильно вымываютъ (чтобы резервъ не проникалъ въ нитки), печатается резервъ, который долженъ быть приготовленъ однороднымъ и не особенно густымъ. При печатаніи резервныхъ формъ пробиваніе ихъ производится не сильно. Навощиваніе нитки мѣталь разбавившая въ сухихъ помѣщеніяхъ. После засыханія резервъ ткань вымывается (спиртомъ) на простояющую раму и погружаютъ въ ванну, содержащую известковое молоко. После дѣйствія известковой ванны мѣталь погружается въ вѣсково пріемъ въ холодный индиготный кубъ каждый разъ на четыре минуты. После послѣдняго пріема погруженія въ кубъ, мѣталь промываютъ въ проточной водѣ для удаленія резерва. При печатаніи цилиндрическихъ рисунковъ должны быть весьма незначительны по разбавленію. Кубовые ситцы съ цвѣтными рисунками и бѣлыми выравненными рисунками приготавливаются также, какъ и предыдущія и возмѣняютъ прочность въ разноеобразіи въ рисункѣ. Приготовленіе ситца кубоваго фона съ бѣлыми и свѣтлыми выравненными рисунками мало отличается отъ предыдущаго. Приготовленіе ситцевъ съ бѣлымъ фономъ и индиготными рисунками производится простымъ печатаніемъ индиго по тканямъ. Есть два способа приготовленія такихъ ситцевъ: одинъ англійскій (*bleu anglais, bleu faimé, bleu holiose*); другой французскій (*bleu derinsoin*). Ситцы съ ровными картонными фономъ и бѣлыми резервированными рисунками приготавливаются съ трудностью надѣкающимъ образомъ резервировать рисунокъ, что становится неполнымъ, если припомнить условія окисленія картонныхъ тканей. Ситцы съ ровными картонными фономъ и бѣлыми выравненными рисунками приготавливаются такъ, что сначала ткань обрабатывается въ одинъ кубъ и потомъ цилиндрикомъ печатается выравненіе. Продажное нѣмцу содержитъ столько красящихъ веществъ, которое окисляется съ помощью прогара и вымываетъ въ водѣ подобно тканью, который окисляется съ помощью прогара и вымываетъ въ водѣ.

Модель 1 в. м. лѣтъ 1860.

Ситовниковыя ситцы, выдѣленные изъ осины, выдѣленные изъ осины, выдѣленные изъ осины.

Ситцы, выдѣленные изъ осины, выдѣленные изъ осины, выдѣленные изъ осины.

ни, так как Сидлователю, сс. и приготолить отаръ катеху, особенно въ у-
спѣхъ, прѣдѣла въ немъ снѣдства известна, то поучится раствору отъ двухъ ме-
дустъ, дозодимъ, если допитать тканъ и оставить ее на вѣдухъ достаточное
время, чтобы произошло окисленіе то катеху окисляется чрезвычайно сильно
на тканъ и, по послѣдующихъ измѣненіяхъ удалится отъ тканъ и само катеху
и окислится. Окисъ желѣза, играющая роль протравки, можетъ быть употреблена
и для снѣдства, катеху для окрасиванія въ желтъ уже вѣдны. Окисъ
жѣлѣза, смотря по способу отложенія ея и окисловки на тканъ, представляетъ
различіе по отношенію къ отбѣску дѣла и прочности окисанія. Лучшіе снѣдства
въ Россіи выдѣлываются въ Московско-Петербургской и Тверской губерніяхъ и
удовлетворяютъ требованіямъ достаточныхъ потребностей, также приготавливаются
довольно с. въ селѣ Ивановѣ Шуйскаго уѣзда. Снѣдство производится разни-
лось у насъ лѣтъ 25 тому назадъ. Еще въ 20-хъ годахъ обыкновенный снѣдъ
стоилъ 60 к. а. и вырабатывалось 12,000 пудовъ пряжи. Въ 1855 г. та же же с-
нѣдъ стоилъ уже только 18 коп. и пряжи вырабатывалось 1,600,000 пуд. Было
400,000 пудовъ, занимаются теперь выдѣлкой с. Снѣдства фабрики вырабатываютъ
ежегодно с. снѣдства на 41 мил. руб. Быстро увеличилась на народности потре-
бы, с. прѣдѣла сарафаны и соперничаетъ съ льняною, пеньвовою и шер-
стяною промышленностью издавна у насъ укоренившимися. Есть с. въ 10 и
12 коп. т. е. лѣтъ въ 50 к., мужскіе рубахи въ 30, головные платки въ 10 к.
Русскій снѣдъ очень дешевъ, но не отличается особенной доброкачественностью,
прочностью и большими разнообразіемъ окраски. Манчестерскій шестиколерный
снѣдъ продается дешевле русскаго одноколернаго, что объясняется массово-
стью и снѣдствомъ англійскаго производства. Центр англійскаго снѣд-
нечатанія, Манчестеръ съ окрестностями. Англія снабжаетъ мѣтальни по толь-
ко англійскими снѣдками колѣни, но и въ чужихъ странах, возмѣра въ мѣталь-
нѣхъ изъ англійской конкуренціи высокими посылками. Англійскій снѣдъ от-
личается дешевой, доброкачественностью, тщательностью вышивки и красо-
той рисунка. — Баласкскіе снѣдъ прѣдѣла отъ относительно красоты вышивки рисун-
ка, въ которыхъ прѣдѣла передъ англійскими, различаются отъ послѣднихъ
въ дѣлѣ. Русскъ съ окрестностями фабрикуютъ дешевые товары вышивки въ
торговлѣ подъ названіемъ Р. и снѣдства. Снѣдъ отличается особенно плотностью
тканъ, фабрикуются съ большимъ успѣхомъ въ Швейцаріи (Цюрихъ, Бернъ, Ва-
вель, Золотурнъ). — Среднее по достоинству мѣсто между англійскими и фран-
цузскими выдѣлками занимаютъ производствъ мануфактуръ Германіи и Австріи.
Нѣмецкіе снѣдъ уступаютъ французскимъ въ вышивки рисунка и красота ко-
леровъ, и стоятъ ниже англійскихъ развѣ только потому, что обходятся въсколь-
ко дороже послѣднихъ. Главнѣйшія мѣста производствъ и торговли нѣмецкими
австрійскими снѣдками города: Берлинъ, Прага, Хемницъ, Ауфбургъ, Шней-
бергъ, Вѣна, Гамбургъ и Бреславль.

Снѣдъ, паръ массеснѣвъ въ западной Пундін, билъ посылать на дотери
Аадрубада, Софонсеба, и во вторую пундическую войну принялъ сторону царо-
дѣвляхъ, но 203 г. до Р. Х., побѣжденный Массиниссой, подалъ въ изгнѣ въ
римъ, пошелъ и умеръ въ темницѣ.

Снѣдъ, кочевныя племена въ Китайской имперіи, въ восточной части про-
длинныя Камъ, съ трудомъ покоряются китайскому владычеству, возмѣдуютъ ре-
дѣгивъ Фо, были возмѣдственныя народомъ до XIII ст. — Снѣдства (Амѣн,
которыми говорятъ народы сова въ с. восточномъ Тибетѣ, Кун-дѣрѣ, Тан-
лутѣ и въ другихъ земляхъ до границъ Китая и снѣдъ, току, гиргутъ и
манѣдъ. Эти ланки въ одно и то же время граничатъ съ индо-китайскими, ти-
бетскими, дравидскими, угро-японскими и кавказскими, и могутъ быть рассма-
триваемы какъ переходные члены между этими различными лингвистическими
семействами. Изученію ихъ грамматикъ обнаружилось сходство ихъ съ тѣми-
скими языками. Гиргутъ, въ которомъ глаголь сохранилъ древнѣйшія формы,
съ одной стороны соединяется съ языками Индійскаго архипелага, съ другой

съ сибирскими, онъ примыкаетъ къ марччанъ, такая, динягъ и затѣмъ въ восточнѣйшей лингвистической группѣ; марччанъ тѣху, горна, сонна онъ переходитъ въ Кюен-Динъ и достигаетъ области угро-сибирскихъ языковъ. Годсонъ отыскавъ въ марччанъ стремленіе къ благозвучію и систему сходную съ системой монголской (частіцу поставленныхъ позади слова), составляющей характеристическую черту всей угро-японской семьи. Съ другой стороны сонна приближается черезъ марччанъ къ монгольскому, а горна — къ тюркскому языку.

Спондерсъ, расколъ ничья секта шотландской церкви, образовавшаяся въ 1753 г. для перевѣса господствующей церкви. Проводниками этой секты избираются изъ ея же члены; управляетъ ими синаодъ.

Спондилъ, спондилитическая болѣзнь, въ ерической (Syphilis), заразительна; сначала проявляется въ мѣстѣ зараженія, послѣдствіемъ вызываетъ болѣзненные явленія въ другихъ мѣстахъ организма и измѣняетъ характеръ другихъ нормальныхъ явленій. Болѣзнь обыкновенно происходитъ отъ непосредственнаго зараженія при соприкосновеніи спондилитическихъ (шанкерныхъ) ядовъ, и ядъ этотъ можетъ входить въ массу органическихъ соковъ, тогда черезъ живые, живые или кожные, по различнымъ причинамъ: отъ осадина, пораненія и пр. Отвѣтныя явленія бываютъ на слизистыхъ оболочкахъ кожи; изъ коихъ въ мѣстѣ сина, въ желѣзкахъ и костяхъ, воспаления съ переходомъ въ гангренозную опухоль и нагноеніе. Первичная с. язва, преимущественно за ангулярная, развивается въ теченіе первыхъ 6—7 дней послѣ зараженія, изъ являясь непосредственно бывшемъ въ соприкосновеніи съ спондилитическимъ ядомъ, или вслѣдствіе прищипыванія (inoculatio) шанкерного гноя, подъ видъ мѣ шанкеръ; предоставленный самому себѣ, безъ леченія, некоричневый ядъ, посредствомъ всасыванія, распространяется дальше на соседственные лимфатическія желѣзки обыкновенно паховыя, которыя вслѣдствіе этого напухаютъ, затвердѣваютъ дѣлаются сильно болѣзненными и нагнаиваются (такъ называемыя бубоны). Потомъ, дѣла: если бубонъ вѣтъ въ теченіе 6—8 недель, появляется вторичная или послѣдствіе: тольная с. б. во все тѣло, какъ: язва въ полости рта, на слизистой оболочкѣ носа, горла и носа, спондилитическая характеристическая сина на кожѣ. Горладо поява, иногда черезъ нѣсколько дѣтъ настаётъ третичная форма въ мѣстѣ сина, притекъ кости сильно болятъ и напухаютъ, воспаляются и образуются костотѣла. Спондилитическое средство для излеченія венерической болѣзни, — ртуть въ различныхъ препаратахъ и іодистыя соединенія. — Спондилитическій ядъ (Согова зараженія), такъ называется вторичная спондилитическая сина, изъ коихъ два. См. Дансера «Ученіе о синахъ» (Сиб. 1877).

Спондилитизмъ: 1) возбужденіе медведя, видящаго спондилитизмъ такъ, гдѣ его селѣтъ пѣтъ; 2) родъ психондріа, при которой болѣзнь воображаетъ себя страдающимъ спондилитомъ.

Спенсесъ, Спенсето, одинъ изъ с. — в. пеладскихъ острововъ. Климатъ здоровый. Прежде былъ замѣчательнъ золотыми и серебряными россыпями, минъ онъ совершенно исчезла, и только находятъ синецъ, гранитъ и мраморъ; жителей на 1¹/₂ кв. миль 3656 д.

Сфенъ, приборъ, служащій для переливанія жидкости, состоитъ изъ загнутаго трубки съ 2 перпендикулярными колѣнами. Погрузивъ короткое колѣно въ переливаемую жидкость и наполнивъ его напр. посредствомъ всасыванія, переливаютъ жидкость до тѣхъ поръ, пока уровень ея не сдѣлается ниже отверстія короткаго колѣна. Переливаніе поддерживается давленіемъ атмосфернаго воздуха, давленіе же дѣйствуетъ на жидкость, находящуюся въ обоихъ колѣнахъ трубки по направленію силы вверхъ. Но какъ этому давленію въ длиннѣйшемъ колѣнѣ противоудѣствуетъ столбъ воды, болѣе высокаго, чѣмъ въ короткомъ колѣнѣ, востону давленіе на жидкость короткаго колѣна будетъ болѣе давленіемъ на жидкость длиннѣйшаго колѣна, отчего жидкость должна вытекать изъ с. Антоническаго с. приборъ, предложенный Вальсомъ въ началѣ прошедшаго столѣтія,

противодѣйствуетъ столбъ воды, большой высоты, чѣмъ въ короткомъ волнѣ, поэтому давленіе на жидкость короткаго волна будетъ больше давленія на жидкость длиннаго волна, отчего жидкость должна вытекать изъ С. Анатолическія С. приборъ, предложенный Вальсомъ въ началѣ прошедшаго столѣтія, состоитъ изъ двухъ неравной длины сообщающихся трубокъ, изъ которыхъ короткая имѣетъ на концѣ расширение. Когда пнать на это расширение жидкостный пузырь или коку и наполнить длиннѣйшее волно водои, пузырь дѣлается до того прозрачнымъ, что можно ясно различить его строеніе.

Сифонники (Syphonora), родъ пресмыкающихся изъ сем. змѣепоподобныхъ: глаза явственные, въ видѣ точекъ; передъ каждымъ глазомъ ямки. Видъ: Кольчатый С. (S. annulata): черноватого цвѣта съ бѣлыми поперечными кольцами (до 80), водится въ Бразиліи, держится глубоко въ болотахъ.

Сифонникъ голый (Siphonulus nudus), изъ отряда кольчатыхъ червей: сѣро-зеленато-цвѣта, хвостъ колбосидный. Водится въ европейскіхъ моряхъ. — Сифодобный С. (S. edulis), у китайцевъ лакомое блюдо.

Ситъ, рѣка Тверской и Ярославской губерній, притокъ Мологи, имѣетъ историческую извѣстность по побѣдѣ татаръ надъ русскими въ 1238 году.

Сиферидъ-де-Мисси, авторъ одной хроникъ отъ начала міра до 1307 г. писалъ въ XIV ст. Его хроника не начата, но отрывки находятся въ *Ruinimicae, Origines sacrales* Жоржа Фабриція и въ *Scriptores rerum germanicarum* Пистория.

Сихемъ, древній городъ въ Самаріи, бывшій столицей израильскаго царства и главнымъ мѣстомъ самаритянской секты.

Сихотъ-Алинь, хребтъ Приморской области, простирающійся отъ предѣловъ Манчжуріи, параллельно теченію и прибрежью Японскаго моря, до самаго устья Амура, и отдѣляющій воды Уссурийской и Амурской рѣчныхъ областей отъ береговъ рѣкъ Японскаго моря. Средняя высота хребта отъ 3—4,000 футовъ и только въ нѣсколькихъ точкахъ своихъ южныхъ частей онъ поднимается до 5,000 футовъ. С. А. покрытъ преимущественно хвойными лѣсами, но на главномъ его краѣ являюся въ небольшомъ числѣ и лиственные деревья.

Сихра, Андрей Осиповичъ, изобрѣтатель семиструнной гитары (1766†1851). Много содѣйствовалъ распространенію игры на гитарѣ въ Россіи, хотя до него рѣдко играли и на 6-ти струнной. Играя сначала на арфѣ, С. въ концѣ XVIII ст. въ Москвѣ, совершенно измѣнилъ строй гитары, давъ шести струнамъ группу двухъ тоническихкихъ аккордовъ въ тонѣ g-dur, дисканты выше басовъ октавою; въ 7-й струнѣ помѣстилъ самый густой басъ, составляющій нижнюю третью октаву го и заключающій въ себѣ основной звукъ верхней доминанты тона g-dur. С. давалъ концерты на этой гитарѣ и писалъ для нея пьесы, даже издавалъ журналъ: «Journal pour la guitare à sept cordes», гдѣ помѣщались легкія пьесы изъ тогдашнихъ оперъ: «Русалка», «Юсена» и др.; составилъ эскерциціи для гитары, посвятилъ ихъ своему ученику Сем. Ник. Аксенову. Последнюю 50 лѣтъ своей жизни С. жилъ въ Петербургѣ, содержалъ себя и семью гитарой. Написалъ множество транскрипцій изъ оперъ; пьесъ для двухъ гитаръ.

Сициликъ, небольшой римскій вѣсъ—6 скрупуловъ; это слово также употреблялось для обозначенія $\frac{1}{16}$ вакой нибудь мѣры, напр. фута, югера и пр.

Сицилійскія вѣчерни, см. Вѣчерни сицилійскія.

Сицилія (Sicilia), самый большой изъ острововъ Средиземнаго моря, самый интересный въ отношеніи историческомъ и археологическомъ, одна изъ составныхъ частей теперешняго королевства итальянскаго, помѣщается у юго-западной оконечности Апеннинскаго полуострова, отдѣляясь отъ Калабріи на широкимъ Мессинскимъ проливомъ, «форо де Мессина», который въ самомъ узкомъ мѣстѣ не шире 3 версты. Сицилія съ прилегающими къ ней малыми островами составляетъ самую возвышенную, надводную часть значительнаго плоскогорья на днѣ морскомъ, широкаго подводнаго перешейка, перегораживающаго все Средиземное море отъ Калабріи до Туниса и дѣлящаго его на два бассейна:

восточный и западный; Сицилия лежит следовательно по самой срединѣ Средиземнаго моря и со всѣхъ сторонъ ее омываютъ разныя его части: съ сѣвера—такъ называемое Тирренское море, съ востока Ионійское, съ юга и запада Африканское или Сиртское. Островъ имѣетъ видъ довольно правильнаго треугольника (откуда его древне-греческое имя «Трипакрія»; трехконечная, трехкрайняя), длина котораго съ запада на востокъ (отъ и. Бока до Таормины), равна 245 верст., а ширина съ сѣвера на югъ 175 верст., пространство же площади Сицилии занимаетъ 524 квадр. географическія мили (съ близлежащими и вообще административно къ Сициліи причисленными островами до 531 кв. геогр. миль). Длина береговой линіи (по Ваннеусу) равняется 105 геогр. миль (735 верст.), живописныя заливы Палермскій и Терминскій; за Катаніей на югъ берегъ понижается, море вдается въ него округленными, пространными бухтами (Катанская, Агостева, Нотена), гдѣ тоже хорошія гавани. Внешнее нагорье въ Сициліи—вулканическая группа *мон-Джисбелло* или *Этни*, самой высокой пикъ европейскихъ огнедышащихъ горъ: она достигаетъ высоты 3313 метровъ—10870 р. фут. (по другимъ свѣдѣніямъ даже 3369 метр.—11054') надъ уровнемъ моря; главное жерло подъ $37^{\circ}45'$ с. шир. $82^{\circ}41'$ в. долг., по вулканической округѣ Этны, на восточномъ берегу Сициліи, между устьями Нантары и Джярротти, обнимаетъ почти совсѣмъ-круглое пространство въ 6 геогр. миль (42 версты) поперечника, въ 21 милю (147 в.) окружностью и 22 кв. миль. Дымящаяся вершина Этны усматривается съ моря далѣе, чѣмъ на 100 верстъ и она составляетъ характерную черту ландшафтовъ почти вездѣ на восточномъ берегу Сициліи; съ вершиной ея открывается, какъ считаютъ, кругозоръ въ 200 верстъ во всѣ стороны; гора издали представляется довольно отлогимъ конусомъ, со скатами въ 25 — 35° , который какъ бы обеснился со стороны, обращенной къ морю, такъ что тутъ образовался огромный амфитеатръ «*валь-дель-Вово*» «бычья долина», круглая котловина на полу-горѣ въ 7 верстъ поперечника, дно которой на высотѣ 4000 футовъ, а почти отвѣсные края высятся надъ дномъ мѣстами на 500, а мѣстами и на 3 и 4 тысячи футовъ. Какъ видно особенно въ этомъ Валь-дель-Вово вся гора состоитъ изъ многихъ совершенно правильно чередующихся пластовъ темной лавы, туфа и конгломерата, обыкновенно въ сажень толщиной, съ равномернымъ уклономъ отъ центра горы къ подножью. Какъ ни высока Этна, но снѣгъ въ рѣдкіе года удерживается на вершинѣ ея лѣтомъ; принимается это отчасти внутреннему теплу вулкана, также сравнительно малому пространству вершины, а следовательно незначительной могущей наводнить на ней массы снѣга и льда, но какъ вообще нижняя граница постоянного снѣга и льда определена очень еще приблизительно, высота ея на разныхъ горахъ подъ одинакой широтой очень разнообразна, а для мѣста въ Европѣ подъ одной широтой съ Сициліей имѣть даже точныхъ наблюдений, то очень можетъ быть, что подъ 37 -й параллелью въ южной Европѣ нижняя граница такъ называемаго «вѣчнаго льда и снѣга» проходятъ выше 3300 метровъ надъ моремъ. Средняя годовая температура на вершинѣ Этны полагается—минусъ 1° Реом. ($-1,875$ ц.), тогда какъ у подножья горы она равняется $+14,6$ Реом. ($18,3^{\circ}$ ц.) и вообще южные склоны Этны, обращенные прямо къ полуденному солнцу, отъ холодныхъ, сѣверныхъ вѣтровъ защищены всей массой вулкана, а при темномъ почти черномъ цвѣтѣ ихъ покрывающихъ лавъ поглощающіе въ изобиліи солнечные лучи, по мнѣнію Э. Реклю, представляютъ самую жаркую мѣстность въ Европѣ. Морской вѣтеръ обильно осаждастъ влагу на Этнѣ, на вершинѣ бѣлѣтъ снѣгъ половину года, но по склонамъ ея совершенно нѣтъ ручьевъ и горныхъ потоковъ, потому что зола и вывѣтрившаяся лава быстро поглощаютъ воду; большіе ключи бываютъ только у подножія горы; но поглощенной влаги по составу вездѣ достаточно для самой роскошной растительности. Какъ на всѣхъ высочайшихъ горахъ, растительность распределена по Этнѣ концентрическими поясами, начинаясь и бѣднѣя снизу вверхъ: за пальмами, оливами, поморанцами, ла-

ирами, виноградинками и миртами у подножья, по склонамъ выше слѣдуютъ каштаны, дубы, буки; сосны и лиственныя заходятъ на высоту 4 до 5%, тысячъ футовъ; на 8,200 р. фут. прекращается всякая растительность; въ прежнее время всѣ склоны покрыты были вѣковыми лѣсами, но теперь по южному склону, самому доступному, лѣсовъ больше нѣтъ, они вырублены, а по другимъ склонамъ сохранились лишь отдѣльныя рощи. Странно только, что на Этнѣ при ея высотѣ и другихъ подходящихъ условіяхъ нигдѣ не встрѣчается характеристической верхне-альпійской флоры; приписываютъ это всегданнему ея разобщенію сухими путями съ Альпами. Особенно густо населены и хорошо воздѣланы ея южное и восточное подножья. Подножіе Этны со всѣхъ сторонъ окружено длинными долинами, лучеобразно сходящимися къ центру горы, главное жерло обставлено семью или восемью рядами малыхъ, такъ называемыхъ «паразитныхъ» конусовъ или побочныхъ жерлъ; изъ нихъ наливалась тожо въ свое время лава и нѣкоторые изъ этихъ паразитныхъ конусовъ такъ значительны, что составляютъ какъ бы отдѣльныя небольшія горы (напр. монте Минардо 750' высоты, оба монте Росси 450'); особенно много ихъ на южномъ и юго-западномъ склонахъ, начиная съ высоты 3000' и до 6600'; достаточно тожо и въ котловинѣ валь-де-Бове. Древнѣйшее извѣстное изверженіе Этны относятъ къ 600 году до Христ. эры, съ тѣхъ поръ и до нашего времени отмѣчено болѣе сотни ея изверженій, изъ которыхъ нѣкоторыя продолжались по два и три года; никакой впрочемъ правильности или послѣдовательности по времени между изверженіями, ни по количествамъ извергаемой лавы не удалось замѣтить, и предполагавшаяся связь или сообщеніе Этны съ вулканами Липарскими или Везувіемъ, ни чѣмъ пока положительно неоправдалась. Какъ особенно сильныя отмѣчены изверженія: за 396 лѣтъ до Р. Х., когда потокъ лавы протекъ 40 верстъ, до моря; 1169 нашей эры, когда лава достигла до Катанн; изверженіе 1444—47, послѣ котораго вулканъ какъ бы утихъ на 10 лѣтъ; 1669 года, когда лава снова разрушила Катанію; съ тѣхъ поръ, до 1702 года Этна опять какъ бы успокоилась, но съ послѣдняго года, а въ особенности съ 1728 и до нашего времени она постоянно извергаетъ съ большой или меньшей силой. — Этна не единственная въ Сициліи мѣстность, гдѣ проявляется дѣятельность вулканическаго очага, находящагося подъ островомъ: въ окрестностяхъ Джирдженти на макалубской равнинѣ множество гризнихъ вулкановъ; въ сухое время года тутъ изъ новыхъ конусовъ выдѣляются газы и грязь, въ дождливую же пору небольшая равнина превращается въ лужу густаго глинистаго раствора, изъ которой большими пузырями выдѣляется газъ; еще въ началѣ XIX вѣка небольшія землетрясенія слегка колебали тутъ почву, гравъ и камни выбрасывались на высоту до десяти сажень, въ настоящее время эти Макалуби пріутихли; на южной окраинѣ Катанской равнины въ Кальтаджиронскомъ округѣ Катанской префектуры близъ городковъ Палигонія и Минео (37°15' с. ш.—32°22' в. д.) лежитъ небольшое озерко Наста или Паличи, въ которомъ изъ трехъ жерлъ выдѣляются удушливыя газы, убійственныя для птицъ и мелкихъ животныхъ; то же самое должно происходить по временамъ въ озеркѣ Пергуза, наполняющемъ прежній кратеръ потухшаго вулкана, очень вообще рыбномъ, но въ которомъ по временамъ большая часть рыбы всплываетъ мертвон на поверхность; вулканическія изверженія на днѣ моря по близости отъ Сициліи происходятъ и въ наше время. Все это явствуетъ доказываетъ, что широкое плоскогорье или буторъ на днѣ морскомъ, на которомъ расположены Сицилія и осѣдливъ ея острова, представляетъ одинъ изъ значительныхъ очаговъ вулканической дѣятельности на землѣ. Нанесомъ поперекъ всей Сициліи, отъ Ченторби близъ Этны и до Каттолиа въ Джирджентской префектурѣ, на прямомъ протяженіи въ 120 верстъ (17 геогр. миль) расположенъ богатая залежи или зоны сѣры, отдѣльными бассейнами, происхожденія не чисто вулканическаго, но сгорѣе онѣ осаждеши нѣкогда бывшими сѣрнистыми источниками и озерами. — Вообще же по геологическому стро-

ому сложению Сицилия настолько придалась Аппенинского полуострова: вся Сицилия достаточно орошается многочисленными на ней рѣчками и потоками, хотя понятно, что на ней нѣтъ достаточнаго мѣста для развитія большихъ рѣчныхъ системъ; самый значительный изъ ее рѣчныхъ бассейновъ бассейнъ Диклоретти занимаетъ не болѣе 80 квад. геогр. миль.

Какъ въ Греціи или южной Италіи, климатъ въ Сициліи одинъ изъ самыхъ благодатныхъ. Средняя температура года, по расчету Шоу, за много лѣтъ въ Палермо $+17,8^{\circ}$, въ Катаніи $+18,3^{\circ}$ Ц. Господствующіе въ Сициліи вѣтры сѣверный и западный. Страдаетъ иногда она отъ засухи, часты тоже тутъ землетрясенія и вулканическія изверженія; нѣсколько разъ въ годъ. Каждый разъ для насъ три по четыре дуется тутъ съ юга или юго-востока широко или широко, вѣтеръ, падавшійся надъ песками африканскихъ пустынь и приводящій людей и животныхъ въ совершенное изнеможеніе. Нѣкоторыя мѣстности въ Сициліи (напр. Агоста, Сиракуза на вост. берегу, окрестности древней Гимеры) страдаютъ отъ злокачественныхъ лихорадокъ, но причиною тому скорѣе нерадѣніе жителей, неосушающихъ образовавшихся въ этихъ мѣстахъ болотъ. — На равнинахъ и невысокихъ долинахъ сицилійская флора принимаетъ полу-тропическій видъ; изъ африканскихъ и азіатскихъ растений акклиматизировались здѣсь: опионокъ, пальма цѣлыми рощами произрастаетъ какъ въ садахъ такъ и въ садахъ; *Viscaria regia* покрываетъ пруды своими широкими листьями и большими цвѣтами; итальяскій папирусъ, нигдѣ болѣе въ Европѣ не растущій, вмѣстѣ съ обыкновеннымъ тростникомъ наполняетъ все ложе небольшой Сиракузской рѣчки (Анаго); всѣ нѣжные южные плоды (вишневая ягода, апельсинны и лимоны, которыхъ здѣсь до 400 разновидностей, маслины, виноградъ, персики и абрикосы, миндаль, грецкій орѣхъ, фиесташики и др.) здѣсь отлично произрастаютъ, въ лѣсахъ. Фауна Сициліи тождественна съ южно-италийской.

По послѣднему, произведенному въ итальянскомъ королевствѣ перепису къ декабрю 1871 г., жителей въ Сициліи оказалось 2.584,099 обою пола (муж. 1.284,531); въ 1875 г. 2.698,672 д. Ближе къ $\frac{1}{4}$ (24%) всего народонаселенія занимается сельско-земледѣльствомъ, съ небольшимъ 16% — ремесленной, заводской и фабричной промышленностью, а $3\frac{1}{2}\%$ — специально торговлею. — За исключеніемъ нѣсколькихъ тысячъ переселившихся въ Сицилію албанцевъ и нѣсколькихъ сотенъ принявшихъ зрѣловъ и иностранцевъ, все народонаселеніе острова принадлежитъ къ романо-италийскому племени и исповѣдуетъ римско-католическую вѣру. Но обитатели этого острова, съ очень древнихъ временъ подпадавшіе постоянно подъ власть и вліяніе чужеземцевъ, необходимо вслѣдствіе того составляютъ племя очень смѣшанное и народность довольно замѣтно отличающуюся отъ другихъ итальянцевъ, какъ своимъ нарѣчіемъ, такъ и по внѣшнему виду, нравамъ, обычаямъ и даже по узкому національному чувству, по коему большинство признаетъ родиной только Сицилію, а на остальную Италію смотритъ еще все какъ на страну чуждую. Въ сицилійскомъ нарѣчьи довольно много словъ греческихъ и арабскихъ, неимѣющихся въ другихъ итальянскихъ діалектахъ и сохранившихся здѣсь какъ память о владычествѣ древнихъ грековъ и средневѣковыхъ арабовъ. По мѣстностямъ сицилійцы отличаются нѣсколько одинъ отъ другихъ и по характеру, костюмамъ и внѣшнему виду: катанцы и жители округъ при Этнѣ, прямые потомки древнихъ грековъ, славятся своей изящностью, веселостью, гостепріимствомъ, благодушіемъ; палермцы, напротивъ, на которыхъ сильнѣе чѣмъ на другихъ замѣтно арабское вліяніе, суровостью какъ черта лица, такъ и характера, нѣкоторою грубостью, ровностью, истинностью; Трапани и его округъ славятся по красотѣ своихъ жителей, какъ мужчинъ, такъ и женщинъ. Въ окрестностяхъ Палермо особенно развито было всегда разбойничество; тутъ существуетъ цѣлая корпорація или тайное общество разбойниковъ, известное подъ именемъ «Маффія», въ которомъ участвуютъ, какъ говорятъ, нѣсколько тысячъ палермцевъ; итальянское правительство употребляетъ всѣ усилія

для искорененія этого общественнаго зла, но нельзя сказать, чтобы оно исполнѣлось такъ успѣшно.

Въ древности Сицилія была житницей для Рима и Италіи; въ новѣйшее время настоящее время незначителенъ, а по вывозной торговлѣ важную теперь роль играютъ въ нее фрукты; переставъ быть житницей Европы Сицилія стала садовымъ садомъ: однихъ апельсиновъ она ежегодно отпускаетъ на 18 милліоновъ рублей; развито и еще цѣннѣе апельсинового воздѣлыванія *оливководство* и *виноделие*: одна Сицилія доставляетъ болѣе четверти (точнѣе $\frac{2}{3}$) всего вина, выдѣлываемаго въ Италіи, воздѣлываніемъ винограда и выдѣлкой лучшихъ винъ руководятъ тутъ по большей части опытные мастера изъ иностранцевъ и оттого это производство ведется здѣсь лучше, чѣмъ въ Италіи; лучшими винами считаются марсальское, сиракузское, альканское, милацское, не уступаетъ лучшимъ и вино съ южныхъ и западныхъ склоновъ Этны, но отличается еще большимъ цѣномъ. Сицилія отпускаетъ тоже много свѣжаго винограда и лозума. Очень значительно также *оливководство*: выдѣлывается масла по приблизительной оцѣнѣ на 13 милліоновъ рублей въ годъ. Изъ другихъ земледѣльческихъ производствъ ни одна статья по количеству и цѣнности продуктовъ не можетъ сравниться съ вышеназванными. *Шелководство* въ Европѣ началось съ Сициліи, но оно въ ней теперь не изъ значительныхъ производствъ: въ 1866 г. на всѣхъ 27 размотанныхъ или филандахъ добыто 12,760 киповъ (800 пудовъ) шелку сырцу, приблизительно цѣною въ 1.160,000 лиръ или франковъ (290.000 метал. рублей). Значительнѣе морское *рыболовство* и добыча *моралловъ*: кораллы изъ сицилійскихъ лучшихъ считаются въ окрестностяхъ Трапани. Каменной соли, которою Сицилія до того богата, что внутри острова цѣлыя гряды холмовъ состоятъ изъ нея, добываютъ очень не много, но производство, по которому Сицилія стоитъ на первомъ мѣстѣ не только въ Италіи, но и во всей Европѣ, это — добываніе *сыри* изъ богатыхъ залежей внутри острова: всѣхъ сырныхъ копей въ концѣ 60-хъ годовъ считалось 368, и 30 тысячъ работниковъ заняты ежегодно какъ добываніемъ сырной руды, такъ и переработкой ея въ сыр; руды добывается 1.105,500 пуд. метровъ, изъ которыхъ выдѣлываютъ отъ 11 до 12 милліоновъ пудовъ сыри; руды содержатъ отъ 5 до 25% сыри, а выдѣленіе изъ руды производится простымъ ея прокаливаніемъ, причемъ утрачивается почти треть заключающейся въ рудѣ сыри, цѣна добываемой ежегодно сыри опредѣляется въ 5 милліоновъ метал. руб. Постройка *железныхъ дорогъ*, должностствующихъ прорѣзать весь островъ и соединить всѣ три угла его, подвигается довольно медленно; къ 1873 году окончено было изъ всего на 400 верстъ (57 геог. милъ); передвиженіе на открытыхъ участкахъ очень значительно. — По заграничной торговлѣ весь торговый оборотъ Сициліи, какъ по ввозу, такъ и по вывозу, показанъ за 1873 годъ круглой цифрой въ 250 милліоновъ франк., что составляетъ ровно $\frac{1}{10}$ всего торговаго оборота италіянскаго королевства за тотъ же годъ; цѣнность вывоза превышаетъ цѣну ввоза. Число судовъ въ приходѣ и отходѣ Сициліи съ Липарскими и Эгадскими островами за 1873 годъ почти 71 тысяча (70,974) со вмѣстимостью почти въ 6 милліоновъ тоннъ (5.942,700), оба числа дѣлятся поровну между приходомъ и отходомъ. Самые торговые мѣстности: Мессина (10,865 судовъ съ 1.648,650 тоннъ) и Палермо (10,434 суд. съ 1.507,000 тон.). На счетъ *народнаго образованія* Сицилія стоитъ едва ли не на послѣднемъ мѣстѣ въ италіянскомъ королевствѣ. Въ концѣ 1868 года всѣхъ элементарныхъ для народныхъ школъ въ Сициліи было 1659 съ 1695 преподавателями и съ 56,284 мальчиками и дѣвочками во всѣхъ школахъ, 83 гимназіи и 10 лицеевъ для высшаго и высшаго классическаго обученія, а вообще для высшаго образованія существуютъ три университета: *Катанскій* (съ 1446 г.) въ которомъ пять факультетовъ, 45 профессоровъ и 148 слушателей; *Палермскій* (съ 1447 г.), въ немъ 5-ть факультетовъ, 104 профессора, 280 слушателей, и наконецъ *Мессинскій* (съ 1838 г.) 4 факультета 41 профессоръ и

64 слушателя. Есть и частныя ученыя общества, такъ называемыя въ Италіи академіи: въ Палермо, въ Агиреалѣ, въ Катаніи, историческое и медико-хирургическое общества въ Палермо, также публичныя бібліотеки, астрономическая и метеорологическая обсерваторія, а въ Катаніи метеорологическая, музыкальныя консерваторіи въ Палермо, академія изящныхъ искусствъ въ Агиреалѣ и всѣ волости этихъ же искусствъ (въ Палермо и Мессинѣ), картинная галлерей въ Палермо и музей древностей.

Изъ 69 префектуръ или губерній, на которыя подѣлено административно теперешнее королевство италіянское, въ Сициліи ихъ заключается семь. Вотъ ихъ пространство по италіянскому кадастральному измѣренію и народонаселеніе по депю 31 декабря 1871 года:

		Кв. верг. мил.	Об. числ.
Мессинская	(съ Липарскими о—вами)	88,16	419,286.
Палермская	(съ о—вами Устинвой)	92,38	615,906.
Трапанская	(съ Эгадскими о—вами и Пантелларіей)	57,13	236,324.
Катанская		92,38	479,850.
Сиракузская		67,14	294,874.
Джирджентская		70,18	289,018.
Кальтанисетская		68,44	230,066.

Префектуры въ свою очередь дѣлятся на уѣзды или округа (circondari), которыхъ по 4 въ префектурахъ Мессинской, Палермской и Катанской и по 3 въ остальныхъ, такъ что всѣхъ уѣздовъ въ Сициліи 24. Уѣзды же или округа подраздѣляются на коммуны (общины или волости), состоящія или изъ одного населеннаго мѣста, если это значительный городъ или большое мѣстечко, или изъ нѣсколькихъ малыхъ; всѣхъ коммунъ въ 1870 г. въ Сициліи было 359. Депутатовъ въ италіянскую палату народныхъ представителей Сицилія высылаетъ всего 46 (префектуры: Палермская 11 Катанская 9, Мессинская 8, Сиракузская и Джирджентская по 5, Трапанская и Кальтанисетская по 4). Самые значительные города въ Сициліи: Палермо (жителей 186,145) Мессина (70,907) и Катанія (83,496).

Сицимаданскій, мѣдилавильный (частный) заводъ, Эрипанской губерціи, Александропольскаго уѣзда, основанъ въ 1850 году. На немъ плавилось мѣди въ 1874 г. 802 пуд.

Сицилій — Валлутъ, Кай, римлянинъ, плебей. Уговорилъ плебеевъ удалиться на священную гору въ 1493 г. до Р. Х. Онъ былъ однимъ изъ пяти избранныхъ трибуновъ народа.—С., Кай, сынъ предыдущаго, былъ избранъ трибуномъ въ то время, когда легионы, поднятые Виргиніемъ противъ децемвировъ, удалились на Авентинскую гору 1449 г. до Р. Х.—С., Дентатъ Луцій, храбрый римскій центуріонъ. Участвовалъ въ 120 сраженіяхъ. Децемвиры, которыхъ онъ лживо преслѣдовалъ, боясь вліянія его на солдатъ, умертвили его 1449.—С. Луцій, народ. трибувъ, предложилъ законъ, по которому половина римлянъ должна была поселиться въ Вейяхъ. Законъ этотъ былъ отмѣненъ Камилломъ въ 390 г. до Р. Х.—С., народный трибувъ 76 до Р. Х. поддерживаемый Цезаремъ, хотѣлъ возстановить могущество трибуновъ. Консулъ Куріонъ, котораго онъ отдалъ на посѣщеніе народа, сравнилъ его съ комическимъ актеромъ, зарѣзалъ его.

Сицинна, священный танецъ древнихъ грековъ и римлянъ. Въ Греціи онъ исполнялся ортіицами на праздникахъ Вакха. Въ Римѣ танцовали сатиры въ процессіи римскихъ игръ. Это былъ комическій танецъ, исполнявшійся также и на похоронахъ.

Сикіе, князь, въ XVI вѣкѣ занималъ важную должность при московскомъ дворѣ. Изъ нихъ замѣчательнѣе—С., Василій Андреевичъ, бояринъ и воевода при Иванѣ Грозномъ, участвовалъ въ казанскомъ походѣ, начальствовалъ полкомъ въ ливонскую войну, убитъ при Венденѣ въ 1578 г.

Сичкаревъ Лука Ивановичъ, плодотворный переводчикъ (1741 + 1809), перевелъ съ нѣмецкаго: Физика для народныхъ училищъ и др.

Си-Шань или Чун-Фан Шань, китайская гора въ провинціи Чен-Си, покрыта пыльными снѣгами.

Синель, Жюль, французскій окулистъ (р. 1800), основатель въ Парижѣ бесплатной оphthalmической клиники. Съ 1827 г. сдѣлался самымъ популярнымъ окулистомъ въ Парижѣ. Написалъ: «Propositions générales sur l'Ophtalmologie»; «Traité de l'ophtalmie»; «Mémoires sur le choroidite»; много журнальных статей.

Си-Эландъ (Sea Island), лучший сортъ сѣверо-американскаго хлопка, получившійся съ небольшихъ острововъ у штата Георгія.

Си-юй-Шань, или Сибирскія горы, между озеромъ Хухуноромъ и рѣкою Хуан-го, на сѣверной границѣ Китая.

Снозъ, 3-й сынъ Адама и Евы (230 г. отъ сотв. м.), родоначальникъ благочестиваго племени, противоположнаго потомкамъ Каина. Жилъ 912 лѣтъ, отъ него произошли патриархи: Енохъ, Каинанъ, Мелеліилъ, Ларедъ, Енохъ, Маоусанъ, Ламехъ и Ной.

Сноице, еретикъ первыя вѣковы христіанства, на основ. толкованія библіи, училъ, что Снозъ то самое лице, которое явилось въ міръ и основало христіанство, т. е. Іисусъ Христосъ.

Сиагуни (пер. черноокожден), племя Кафиры (см. Каферистанъ).

Сиаргій (Siargua), послѣдній римскій властитель въ Галліи, сынъ Эгидія, который былъ сначала римскимъ наместникомъ въ независимой еще германцами части Галліи, а 461 г. объявилъ себя независимымъ отъ Рима и заглашалъ свое государство С., который былъ разбитъ Хлодономъ при Суассонѣ и убитъ по повелѣнію его.

Сиамангъ (*Nylobates syndoctilus*), гиббонъ сороконопалый, обывающій изъ рода гиббоновъ, водится въ Зондскомъ архипелагѣ.

Сиамангъ, китайское парусное судно съ вослами.

Сиамскій архипелагъ, группа острововъ въ Сиамскомъ заливѣ, близъ королевства того же имени, въ 8 миляхъ отъ устья Мейнама, 2 наибольшіе: Ко-си-шангъ и Ко-крангъ. — С. заливъ, образуемый Китайскимъ моремъ, между Сиамскимъ королевствомъ съ сѣвера и востока и Анамскою имперією съ запада; въ него впадаютъ рѣки Менамъ.

Сиамъ, Сиамское королевство, одно изъ государствъ дальней или Загантской Индіи, сами сиамцы называютъ себя *Таи Тхав* (свободныя, превосходныя), а свое государство *миамъ* или *миамъ Таи* (царство т'аивъ или свободныхъ). Въ настоящее время въ составъ этого государства входятъ: во 1-хъ, весь бассейнъ рѣки Менама и западная часть прежняго пространнаго государства Комбучскаго или Кампучскаго; во 2-хъ—все нѣгорье между Менамомъ и Меломъ и срединная часть долины Мелона, на востокъ до хребта, отдѣляющаго эту рѣку отъ Китайскаго моря и Аннама, и въ 3-хъ, сѣверо-восточное поморье со всей срединной частью Малаккесскаго полуострова; первое собственно Сиамъ, непосредственное владѣніе Сиамскаго государя, второе и третье заключаютъ владѣнія, стоящія въ вассальномъ отношеніи къ Сиаму и платящія ему дань. Сиамское королевство занимаетъ всю срединную часть Загантскаго полуострова, съ сѣвера оно граничитъ съ Бирманскими владѣніями, на западѣ съ англійскими (Пегу, Тенассеримъ), на востокѣ, оно простирается за Меломъ до границъ Аннама и Тонкина, на югъ граничитъ съ Камбучей, недавно бывшій тоже вассаломъ Сиамъ, а теперь состоящей подъ покровительствомъ и защитой Франціи, потомъ съ Сиамскимъ заливомъ, а въ южной части Малакки съ независимыми малаккескими княжествами. Пространство всѣхъ сиамскихъ владѣній по мѣрѣ чѣмъ въ 11,500 кв. геог. милъ, обыкновенно даже въ 14,535 кв. геог. милъ,—такъ что во всякомъ случаѣ это государство занимаетъ пространство болѣе чѣмъ австро-венгерская имперія въ Европѣ. Ядро всего государства, собственно—Сиамъ, вмѣщаетъ въ себя почти весь бассейнъ рѣки Менама, за исключеніемъ только его верховья. На востокъ, сѣверъ и западъ

отъ этой большой менамской низменности ступенями возмшаются дѣсныя горы, водораздѣльные хребты, отдѣляющіе менамскій бассейнъ отъ соседнихъ (Тенассеримское и Салуэкое, исследовано европейцами монѣ Лаосского); ниже соединенія Менина съ Менамъ, недалеко отъ древней Асоттин или Юттин, вливается слѣва въ Менамъ значительная Панамакская или Ламаная рѣка. Менамъ впадаетъ въ Сіамскій заливъ двумя большими рукавами, для прибрежныхъ мѣстъ наводненія Менама также благодѣтельны, какъ Нилскія въ Египтѣ. — Рядомъ съ Менамомъ, но перестъ 50 западнѣе его, впадаетъ въ море Мек'лонъ, не такая значительная рѣка, какъ Менамъ, но то же многоводная и судоходная; одна же изъ значительныхъ азиатскихъ рѣкъ, длинный Меконъ (что по камбоджски значитъ «большая рѣка») или Камбоджа (какъ спорно называли ее въ Европѣ) собственно Лаосская и Камбоджская рѣка, протекаетъ по монѣ 1,500 верстъ по сіамскимъ вассальнымъ владѣніямъ.

Пространный Сіамскій заливъ, омывающій берега Тайскаго государства, не подвергается ни штормамъ, ни тайфунамъ. Въ сіамскихъ мѣстностяхъ, гдѣ какъ на морѣ вѣтеръ дуетъ постоянно съ какою нибудь стороны, климатъ здоровъ, даже для иностранцевъ, но въ густой дѣсной чащѣ на горахъ — царство смертельныхъ лихорадокъ. — Въ Банкоктѣ, единственной тутъ мѣстности, гдѣ произведено нѣсколько метеорологическихъ наблюденій, средняя температура года (за время 1840—47) оказалась +22° реом., внешняя температура тогда же +29°, низшая +10° реом., дождя, въ промежуткѣ 1845—48, выпало среднимъ числомъ 64%, париж. дюйма (69,6 русск. дюйма) въ годъ.

Изъ минеральныхъ богатствъ въ Сіамѣ много олова и желѣза, довольно много мѣди, свинца, мышьяка; попадаются также золото и серебро; очень много разныхъ драгоценныхъ и полудрагоценныхъ камней: сафиръ и рубинъ, гранаты, гіацинты, топазы, горный хрусталь отличной воды, кошачій глазъ, агаты; попадаются также то же, хотя нрѣдко, изумрудъ и алмазъ. — Флора и фауна въ Сіамѣ вполне тропическая и изъ самыхъ богатыхъ; какъ вообще въ Загонтской Индіи онѣ очень сходствуютъ съ роскошными флорой и фауной Малайскаго Архипелага, составляя посредствующее звено между этими послѣдними и флорой и фауной какъ Индостана, такъ и южнаго Китая. Изъ множества дѣсныхъ и плодовыхъ деревьевъ въ Сіамѣ въ изобиліи произрастаютъ разныя породы пальмовыхъ: ротангъ, бананъ, кокосъ и много другихъ; писокій бамбутъ (употребляемый и для построекъ и на мелкія подѣлки) окаймляетъ берега всѣхъ рѣкъ и рѣчекъ, вмѣстѣ съ мангровыми или мангловыми деревьями и непроходимую сѣтью вѣющихъ лѣанъ; въ лѣсахъ растутъ дорогое токовое дерево, эбенное или черное, саналовое, сандалъ, гуммигутное (samb. guttif. или garsin. sambog.), даммаръ, благовонное агиловое или камамбовое (Agui-laria agallocha koxb.), желтое, розовое, лановое и др.; изъ припостей: нѣсколько видовъ корицы, кардамонъ (истинный и ложный), порокъ черный и красный, бетель, пибиръ; изъ плодовыхъ: апельсинное, фиговое, бананы, кокосъ, дуріанъ и др.; изъ промышленныхъ: рисъ во многихъ видахъ, кофе, сахарный тростникъ, индиго, конопля, хлопчатникъ, шелковица, ямсъ, табакъ, мансъ, разныя бобовыя и гороховыя растенія и много другихъ. — Изъ царства животныхъ: во множествѣ слоны (между которыми попадаются адѣсь совершенно черные, а въ Лаосѣ, почти до обожанія уважаемые бѣлые, съ розоватымъ отбѣнкомъ, свѣтло глазами и съ черными когтями), носороги, тигры, барсы и разныя виды дикой кошки; два вида медвѣдей; обезьяны въ безчисленныхъ породахъ, между которыми на Малакѣ попадаются и оранг-утанъ; въ лѣсахъ несчитное число какъ обезьянъ, такъ и разныхъ видовъ оленей и ланей; много армидалъ; изъ прирученныхъ, кромѣ слона: буйволъ, быкъ, лошадь (небольшой породы), свинья, коза, собака, кошка; изъ птицъ: многочисленны въ лѣсахъ разнообразныя виды куринныхъ, начиная отъ домашней курицы (которая адѣсь водится и дико) и до фазановъ, павлиновъ, пугалъ и другія съ очень ярко окрашенными перьями; разныя породы

голубей, морская ласточка или саламанка (изъѣзда которой такъ дорого цѣнится въ Китаѣ), большое разнообразіе водяныхъ и ползающихъ; много тоже видовъ земныхъ, древесныхъ и почвенныхъ. Въ рѣкахъ и болотахъ водятся крокодилы и множество разныхъ рыбъ (между которыми и страшно-ядовитая кобра-ди-заппало); очень много тоже и безвредныхъ ашеритъ, особые виды лягушекъ и жабы, много черепахъ. Сіамскій заливъ изобилуетъ рыбою, — особенно славится большая порода сардинки; въ заливѣ заходятъ иногда и киты (30—40 футовъ длиной). Изъ насекомыхъ: много пчелъ, чрезвычайно нарядныхъ бабочекъ и очень красивыхъ жесткокрылыхъ, цѣло рои добучиваемыхъ мошекъ и комаровъ; изъ ядовитыхъ — тысяченожка и скорпионъ, много видовъ пауковъ; изъ полезныхъ много пчелъ и шелководный червь; особые виды муравьевъ и много другихъ.

Населеніе и народный бытъ. Число жителей въ сіамскомъ государствѣ по новѣйшимъ свѣдѣніямъ опредѣляется въ 5½ милліоновъ обоаго пола, что составляетъ сравнительно довольно незначительную населенность. Туземное населеніе въ Сіамѣ относится къ разнымъ племенамъ и народностямъ, заселяющимъ отдѣльные края: 1) *Таи* или *Тхам*, собственно сіамцы, господствующее племя въ государствѣ, численностью вѣроятно до 2½ милліоновъ, 2) *Лео* или *Лоса*, у европейцевъ Лосы, у китайцевъ Лоло, одноплеменные перемы; численность ихъ въ Сіамѣ можно принять до 1½ милліона; они дѣлятся на роды и племена; 3) по восточному побережью Сіамскаго царства, за Чентобунскимъ хребтомъ въ широкой долинѣ Банна-Кона и озера Тулисалапъ въ южной части Барнатскаго нагорья обитаютъ подвластные Сіаму *Камбожы* или *Камлучи*; численность ихъ полагается приблизительно въ 500 тысячъ; 4) въ принадлежащихъ Сіаму частяхъ Малаккесскаго полуострова *Малайи* или *Ораны*, *Ораны* (люди), числомъ примѣрно тоже въ ½ милліона. Необходимо отчислить *китайцевъ*, какъ четвертое главное племя заселяющее Сіамъ; эти разсѣяны по всѣмъ торговымъ и промышленнымъ мѣстностямъ въ государствѣ. Кромѣ этихъ четырехъ главныхъ племенъ есть и нныя, менѣе значительныя племена *Кму*, *Кхму*, *Ка*, *Кхна*, т. е. рабы, племя *Чонъ* или *Ласонъ*, не принадлежащее ни къ одному изъ сосѣднихъ; въ горахъ на Малаккескомъ полуостровѣ два народа чернокожіе съ сильно-курчавыми волосами — *Самайи* и *Бяи*. Сіамцы по большей части роста невысокаго, цвѣтъ кожи желтобурный или буро-коричневый, значительно однако свѣтлѣе, чѣмъ у малайцевъ; скулы широкія и выдающіяся, разрывъ глазъ узкій и косой, приподнятъ къ вискамъ; носъ приплюснутый съ широкими ноздрами, ротъ широкій, большія оттопыренные уши; бороды и усы совсѣмъ нѣтъ или они очень рѣдкіе, на головѣ волосы черные, прямые, довольно грубые: впрочемъ мужчины и женщины почти всю голову брѣютъ, оставляя только хохолъ на макушкѣ; у женщинъ и дѣтей этотъ хохолъ тщательно завить и протннуть золотомъ, либо серебряною шпилькою, или же яглою дикобраза, смотря по достатку; у взрослыхъ мужчинъ онъ просто подстриженъ. — Жилище въ Сіамѣ большей частью одноярусное, но на високыхъ скалахъ, такъ какъ страна ежегодно подвержена наводненіямъ. Съ нравственной стороны европейцы обвиняютъ сіамцевъ въ отсутствіи всякаго личнаго самоуваженія, въ сильно и общеразвитомъ рабскомъ духѣ, равнодушіи къ обидѣмъ, трусости, лѣнности, попрошайничеству, и притомъ склонности къ чванству передъ нижними и отвратительному лицемерію передъ сильнѣйшими; но вмѣстѣ съ тѣмъ признають за ними и много похвальныхъ качествъ: большую умственную сообразительность, вѣжливость въ обхожденіи и развитое чувство приличія, услужливость, гостепріимство и любезность къ иностранцамъ, даже добросовѣстность, но только относительно рабскихъ себя; извѣстную чистоплотность, подвижность и снѣжность или быстроту въ работѣ. Господствующее религія — буддизмъ.

Хотя сіамцы и прозвали себя «свободными» — такъ, но всѣхъ ихъ безъ исключенія можно считать не болѣе какъ рабами относительно государя, власти котораго безгранична и безответственна надъ всѣми безъ различія. Внутри

же общество существуетъ не рабство, а скорѣе кабальное состояніе; сословіе сіамскихъ кабальныхъ юридически отличается отъ рабовъ и даже отъ крѣпостныхъ. Трудъ кабальныхъ считается какъ проценты за капиталъ на нѣкъ затраченный, пищу и жилище получаютъ они отъ господина, а одежду должны приобрѣтать себѣ сами (правда, что она ограничивается одними лангута). Полагаютъ, что въ Сіамѣ треть всего населенія состоитъ изъ такихъ кабальныхъ. Есть нѣтъ въ Сіамѣ. Подобно китайцамъ, въ Сіамѣ большіе охотники до церемоній вѣдливости и этикетныхъ титулатуръ. Сходно съ Японіей, Сіамъ, начиная съ верха, постепенно и охотно начинаетъ сближаться и сживаться съ европейскими порядками: многіе изъ знатныхъ сіамцевъ получаютъ теперь воспитаніе въ Парижѣ и Лондонѣ; настоящій владѣтель Сіама, а въ особенности отецъ его, Мойкутъ, выказали нѣтолько любознательность, но и способности и любовь къ наукамъ. — Тхайскій языкъ, т. е. языкъ собственно сіамцевъ и лаосовъ, какъ и остальные языки Загангской Индіи, обыкновенно относятъ къ разряду односложныхъ и немѣняемыхъ или корнесловныхъ языковъ, типъ которыхъ — древне-китайскій языкъ; впрочемъ нѣкоторые филологи (наприм. Максъ Мюллеръ, Годгеонъ, Логанъ) причисляютъ языкъ тхайскій и бирманскій къ обширному классу «туранскихъ», приставочныхъ или «агглютинирующихъ» языковъ. Въ дѣйствительности онъ, наравнѣ съ бирманскимъ, въ формальномъ отношеніи составляетъ нѣкоторый переходъ отъ немѣняемыхъ односложныхъ языковъ къ приставочнымъ, но почти еще вполне стоитъ на почвѣ первыхъ: кромѣ значительнаго числа многосложныхъ, заимствованныхъ изъ священнаго палийскаго языка, тхайскій и самъ способенъ образовывать двусложныя, соединяя подъ общее удареніе два своихъ односложныхъ слова; къ немъ имѣется также нѣсколько приставокъ, почти чисто знаменательныхъ частицъ, поставляемыхъ обыкновенно *передъ* словомъ, въ которому относятся, а не за нимъ, какъ въ бирманскомъ. Въ лексическомъ отношеніи тхайскій языкъ — отдѣльный отъ бирманскаго, пегуанскаго, камбоджскаго и аннамскаго, онъ не сходенъ тоже ни съ малайскимъ, ни съ тибетскимъ, ни съ китайскимъ. Впрочемъ въ Сіамѣ различаютъ простонародный языкъ (къ которому относятся и всѣ лаосскія нарѣчія) и высшій или литературный; есть сверхъ того и священныя языки, называемыя *пали*, одно изъ пракритскихъ нарѣчій, вмѣстѣ съ буддизмомъ занесенное въ Сіамъ изъ пригантской Индіи или изъ Цейлона. Тхайская азбука — переделка палийской. Религіозна литература сіамскихъ буддистовъ состоитъ изъ 402 сочиненій въ 3683 томахъ, первоначально палийской грамотой, но большая часть этихъ сочиненій переведена и на тхайскій. До послѣдняго времени, т. е. до ближайшаго знакомства сіамцевъ съ европейскою образованностью, свѣтская ихъ литература состояла изъ 250 отборныхъ, такъ сказать классическихъ, сочиненій; въ этомъ числѣ находятся астрономическія, медицинскія, военныя, юридическія, философскія сочиненія, романы, драмы, эпическія стихотворенія, пѣсни. Какъ по языку, такъ и по облику *Лаосы* или *Лоа* совсѣмъ почти неразнятся отъ собственно сіамцевъ и охотно именуютъ себя сами тоже *Тайями*. Лаосы вообще народъ миролюбивый; буддизмъ распространенъ и среди нихъ, хотя никогда не пользовался такимъ преобладаніемъ, какъ въ Сіамѣ. Развитіе промышленности и торговли въ Сіамѣ далеко не соответствуетъ огромнымъ естественнымъ богатствамъ страны. — Драгоцѣнныхъ камней такъ много, что мѣстами они падаются при паханіи земли, и рублемъ за 20 можно купить цѣлый ихъ фунтъ, но гранить ихъ сіамцы не умѣютъ, такъ что при дворѣ, для этой работы, содержатся малайцы, но и тѣ не отличаются особеннымъ искусствомъ; за то золотыхъ дѣлъ мастера въ Бангкокѣ по праву пользуются заслуженною славой; изъ мѣди и желѣза отливаются тоже замѣчательныя вещи (изъ мѣди колоссальныя идолы, колокола и др.); изъ шелка изготовляютъ въ Сіамѣ прекрасныя ткани, изъ которыхъ нѣкоторыя превосходятъ всѣ привозныя. Торговнй духъ и склонность къ торговлѣ развиты во всемъ народѣ; по свѣдѣніямъ у Вольфа (Vergl. Stat. 7-е изд.) привозъ въ Сіамъ за два года

1870—71 средней цѣнностью равнялся 81 миллиону франковъ въ годъ, а именно изъ него 38 милл. франковъ въ годъ; по количеству въ послѣдствіи съ 1867 по 1873 Сіамъ отпускалъ въ годъ среднихъ чиселомъ: около 600 тысячъ четвертой риса, 166 тысячъ пудовъ сахара, около 100 тысячъ пудовъ перца, около 12 тысячъ четвертой семян или кунжутнаго сѣмени, 300 тысячъ пудовъ саманнаго дерева, 60 тысячъ пудовъ буйволовыхъ кожъ, и пр. Торговый флотъ Сіама за то же время состоялъ изъ 88 судовъ (88,645 тоннъ), построенныхъ по европейск. Въ 1874 г. ввозъ составлялъ 4,600,000 дол., а вывозъ 5,900,000 дол., въ 1875 г. ввозъ 6,400,000 д. вывозъ 6,400,000 д. главные статьи вывоза въ 1875 г. рисъ 3,944,930 пикюлей (пикюль—2,12 четверикамъ), саманъ 84,622, сахаръ 56,488 и. Въ 1875 г. вошло въ Банкокъ 598 судовъ (англійскихъ 212, китайскихъ двохомъ 134, сіамскихъ 126); вышло 534.—Сіамъ—нопархія неограниченная; верховная власть переходитъ по наследству, отъ отца къ сыну или ближайшему родственнику, по назначенію короля. Въ С. принято имѣть по одному, а двухъ королей или царей; второй король, по сіамски «ванна, вангна», назначается первикъ тотчасъ по воцареніи и всегда изъ королевскаго дома; собственно говоря, этотъ вангна ничѣмъ кажется не завѣдуетъ, пользуется только большимъ окладомъ; совѣтъ министровъ наз. Сенабоды. Постоянное войско въ мирное время состоитъ изъ тысячи человекъ пѣхоты и артиллеріи, обученныхъ на европейскій ладъ войсками англійскими, прусскими и вообще европейскими офицерами и авантюристами. Въ случаѣ же войны все совершеннолѣтнее населеніе мужскаго пола обязано службою. Общая сумма доходныхъ статей въ началѣ 60-хъ годовъ исчислялась приблизительно въ 20 миллионѣвъ металл. рублей; доходъ лично государя изъ другихъ источниковъ (золотыя росени, рудники, бармы изъ его торговыхъ предпріятій и проч.) полагался миллионѣвъ изъ 5 металл. рублей. Сверхъ жалованья чиновникамъ, содержанія арміи, флота, крѣпостей и многочисленнаго двора, сіамскому государю изъ своихъ доходовъ приходится содержать духовенство въ 8000 такъ называемыхъ «королевскихъ» монастыряхъ, такъ что расходы его полагались ежегодно въ 21 миллионѣвъ металл. рублей. Собственно Сіамъ и часть Камбоджи, принадлежащая сіамскому королю дѣлятся на 61 округъ, изъ нихъ 41 побольше или первоклассныхъ состоятъ въ завѣдываніи губернаторовъ 3-го чиновнаго разряда съ почетнымъ титуломъ «пала», и 20 меньшихъ съ правителями въ 4-й и 5-й чиновныхъ разрядѣхъ. Столица Банкокъ (600,000 жит.); другіе города Асотія (30,000 жит.), Чантабонъ (10,000 жит.) и др.—По преданіямъ Сіамцевъ, они происходятъ изъ Ляоса, изъ законовъ и общественный строй ляосскаго происхожденія; это подтверждается вполне и очень близкимъ родствомъ языковъ обоихъ этихъ народовъ. Въ VI-мъ и VII-мъ вѣкахъ христіанской эры произошло занятіе и заселеніе ляосскихъ племеномъ Тайевъ странъ Сіамъ. Первоначально сіамскія княжества были подвластны кампучскимъ государямъ, состояли въ вассальной отъ нихъ зависимости. Но когда именно и при какихъ частныхъ условіяхъ распространилось и повсюду существовало въ Сіамѣ вѣроученіе буддизма, имѣвшее огромное вліяніе на весь общественный складъ и внутреннюю жизнь своихъ исповѣдниковъ,—это до сихъ поръ остается вопросомъ темнымъ. Въ XIV и XV вѣкѣ и позже шла борьба съ Кампучею. П'ра-Нарретъ, одинъ изъ прославившихся сіамскихъ государей, востановитель прежняго могущества тайевъ, пользуясь удобнымъ временемъ и заѣзжательствомъ изъ Пегу и Вармъ по смерти Чамна-дишона, отомкнулся отъ Пегу, въ 1567 покорилъ Чьен-Май и весь сіамскій Ляосъ, изъ то же время онъ сильно укрѣпилъ Асотию и покончилъ съ законнымъ врагомъ Тайевъ съ Кампучею. П'ра-Нарретъ овладѣлъ столицею изъ Ляоса, разрушилъ этотъ городъ, царя приказалъ удушить, большую, западную часть Кампучи присоединилъ непосредственно къ своимъ владѣніямъ, а изъ остальной, юго-восточной, образовалъ вассальное Сіаму государство. Обеспокоивъ себя съ востока, онъ снова обратился на западъ: въ 1583 г. завоевалъ онъ Мартабанъ

и дана Ханга-ваги, тогдашнюю исламскую столицу (86 верстъ выше Рангунъ въ низовья Правади); вѣроятно въ то же время восстановленіи слова и вассальныя отношенія къ Сіаму разнѣхъ малайскихъ владѣствъ; въ 1593 г., собранъ огромный войско, онъ двинулся-было на завоеванію Анн, столицы бирманскаго государства, но не успѣлъ окончить этого предпріятія: смерть постигла его въ 1595 г. Такимъ образомъ въ самомъ концѣ XVI столѣтія окончилась тысячелѣтняя борьба тайцевъ съ Кампучею и Сіамъ въ срединной части Загангскаго полуострова замѣнилъ Кампучу. Небольшой сл остатокъ, вассальное кампучское государство, впоследствии (въ XVIII и XIX столѣтіяхъ) было спорнымъ предметомъ или яблокомъ раздора между Сіамомъ и Аннамомъ, но до послѣднато времени таще и долѣе оставалось за первыми; въ настоящее время этотъ остатокъ древней Кампучи поступилъ подъ защиту и въ вассальство Франціи и тѣмъ можетъ быть избавился навсегда отъ Сіама. Сношенія Сіама съ европейцами, начавшіяся съ начала XVI же вѣка, съ теченіемъ времени учащались и увеличивались; на ряду съ португальцами завязали съ Сіамомъ торговня связи и голландцы. Войны съ Вирмой и Аннамомъ доводили С. до крайности, однако королевская власть возобновилась въ лицѣ министра Пра-Пюти, царствовавшаго 29 лѣтъ († 1811). *Прасат-Томъ* царствовалъ 26 лѣтъ (1825—1851) и, какъ видно, былъ изъ воинственныхъ государей. Но съ подареніемъ Монкута Сіамъ открылся не для однихъ миссіонеровъ, а вообще для иностранцевъ и торговли; въ 1855 г. англійскій уполномоченный сэръ Воурингъ заключилъ съ сіамскимъ правительствомъ первый вѣнсенительный для иностранцевъ торговый трактатъ, вслѣдъ за англичанами подобныя же трактаты заключены и другими коммерческими націями (французы, сѣверо-американцы, датчане, голландцы, ганзейскіе города и друг.); иностранцы получили право свободнаго доступа по въ одну столицу, но и всюду въ Сіамъ, послѣ 10 лѣтняго пребыванія они могутъ приобретать и недвижимость въ государствѣ, ввозная и вывозная торговля обложена очень умѣренными пошлинами (по большей части 3% съ цѣнности товара), въ торговыхъ городахъ учреждены консульства, допущена постройка христіанскихъ церквей, доковъ и корабельныхъ верфей; подъ руководствомъ одного англичанина преобразована и улучшена мѣстная полиція; съ тѣмъ вмѣстѣ усовершенствовано и сіамское судостроительство; высшая администрація преобразована на европейскій ладъ, заведенны министерства, тоже и войско вооружено и стало обучаться по европейски; прорыты новыя каналы и улучшены старыя, построены мосты, проведено нѣсколько большихъ дорогъ или шоссе, заведены даже телеграфы. Все это быстро и чрезвычайно развило какъ торговлю, такъ и всю производительность въ Сіамѣ. Монкутъ прилагалъ стараніе и объ распространеніи просвѣщенія въ средѣ своего народа; послѣ 17 1/2 лѣтъ царствованія скончался 1 окт. 1868 г. этотъ самый замѣчательный изъ сіамскихъ владѣтелей. Войнъ въ его царствованіе никакихъ не было; послѣ Монкута занялъ престолъ по назначенію отца старшій его 17 лѣтній сынъ подъ именемъ *Там-фа-тиалла-Лонкорна* (Дан-тарана), сначала подъ опекою перваго министра или канцлера, главнаго помощника Монкуту въ его правленіи. По сіамскому обычаю, молодой государь до своего совершеннолѣтія удалился въ буддійскій монастырь, чтобы научиться царскимъ обязанностямъ, государственными же дѣлами въ это время руководилъ его опекунъ, горячій приверженецъ европейской образованности и западныхъ обычаевъ. Молодой государь и самъ при отцѣ былъ очень старательно воспитанъ; въ 1871 г. по выходѣ изъ монастырской дѣлн отправился онъ въ заграничное путешествіе, чего съ сіамскими владѣтелями никогда прежде не бывало; посѣтилъ Батавію, Сингапуръ, Калькуту, Бомбей; по возвращеніи короновался онъ торжественно въ 1873 г. и при этомъ объявленъ имъ указъ, отменяющій прежній рабѣтанный сіамскій обычай распрестараться на земь предъ государемъ и вѣнценнми. Этотъ молодой государь продолжаетъ царствовать до сихъ поръ и при немъ европейскія права и западная образованность приобретаютъ все болѣе

ство и большое значеніе въ Сіамѣ. Можно надѣяться, что европейская культура прочно укоренится въ Сіамѣ. Такимъ образомъ для исторіи внутренняго развитія Сіама на первый планъ выдвигаются двѣ эпохи: IX-е по Р. X. столѣтіе, т. е. вѣроятное время торжества буддизма, и вторая половина XIX вѣка, время Монкута и его сына, т. е. эпоха торжества европейской цивилизаціи, а торжества во вѣстительнаго, а добродѣльно совершающагося. Въ исторіи на вѣстительнаго развитія этого государства важна вторая половина XIV столѣтія, время основанія тайскаго государства, время рѣшительнаго торжества тайцевъ надъ кампучіями, связанное съ именемъ П'ра-Рама Тубади. См. J. H. Braver, Siam (во 2-мъ томѣ H—buch d. Geogr. u. Statist. Stein'a под. Wappana'a); Hellwald, Hinterindische Land. u. Völk.; Pallegoie—Description du royaume de Thai.

Сіам-танъ, городъ въ провинціи Гуананъ, въ Китаѣ съ 1.000.000 жит.

Сіефсъ (Sieyes), Сіеъ, Жанъ-Поль, графъ, одинъ изъ дѣятелей первой французской революціи (1748 † 1836), былъ генералъ-ликаріемъ шартренскаго епископа, въ то время, когда Людовикъ XVI рѣшился созвать государственные чины; С. выдалъ нѣсколько брошюръ, благопріятныхъ новымъ идеямъ, вследствие чего сдѣлался участникомъ этого собранія; когда дворянство и духовенство не соглашались соединиться съ среднимъ сословіемъ, С. предложилъ національное собраніе; членомъ конвента, подалъ голосъ за смерть короля; 9 термидора сдѣлался членомъ комитета общественной безопасности, потомъ вступилъ въ союзъ питисотъ, гдѣ пользовался большимъ вліяніемъ; 18 фрутидора (5 сент. 1797 г.) объявилъ себя противъ директоровъ Карно и Бартеlemi; какъ членъ директоріи (16 мая 1799 г.), объявилъ себя противникомъ Барраса, ускорилъ возвращеніе Бонапарте изъ Египта, соединился съ нимъ, принималъ дѣятельное участіе въ переворотѣ 18 бримера (9 ноября 1799 г.) и сдѣлалъ временнымъ консуломъ; отстраненный своимъ могущественнымъ товарищемъ, удалился, получилъ титулъ сенатора, а впоследствии, графа имперіи; изгнанный въ періодъ реставраціи, поселился въ Брюсселѣ, и возвратился только въ 1830 г.; остатокъ жизни провелъ въ уединеніи. Послѣ С. осталось много политическихъ брошюръ, изъ которыхъ замѣчательна брошюра 1789 г. подъ заглавіемъ: «Qu'est ce que le Tiers-Etat?»

Сіена (Siena), у древнихъ Sena Julia, главный городъ провинціи того же имени, въ Тосканѣ, въ 6 м. отъ Флоренціи, прекрасный соборъ, университетъ; 22,965 жителей, занимающихся шелководствомъ, суконными и шпальными тканьями. Первоначально римская колонія, подъ владѣтельствомъ лангобардовъ, сдѣлалась мѣстопробываніемъ импѣриала (гвастальда); въ средніе вѣка главный городъ республики, потерялъ независимость при Козимѣ, герцогѣ флорентійскомъ, и только въ новѣйшее время началъ опять процвѣтать.

Сіенитъ, минералъ, чернаго цвѣта, состоитъ изъ полевого шпата и роговой обманки, видоизмѣненіе гранита, распространенъ по землѣ, какъ и гранитъ въ большомъ числѣ разновидностей, но слонетно с. рѣдки. Подобно граниту, с. дѣйствовалъ на сосѣднія породы, которыя онъ не только разорвалъ, но и пронизалъ въ нихъ существенную метаморфозу. Названіе с. отъ города Сіены въ Верхнемъ Египтѣ, гдѣ изъ него извѣстна большая часть обелисковъ. Продуктъ разрушенія с. составляетъ повидному очень распространенный въ Индіи и на Цейлонѣ лагерь (см. эт.).

Сіенитовый порезъ, горная порода, коей малозернистая основная масса состоитъ изъ полевого шпата, кварца, хлорита, а иногда слюды; заключаетъ кристаллы полевого шпата и кварца. Находится близъ Альтенберга въ Саксоніи; въ Зауральскомъ краѣ въ Карагали-Алта.

Сіенуегесъ (Cienfuegos), Хисалио-Амарео, поповскій поэтъ (1764 † 1809), 1798 г. написалъ перныя его стихотворенія, упрочившіе за нимъ славу, былъ редакторомъ газетъ «La Gaceta» и «El Mercurio», возмѣ ехалъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ, но во время господства французовъ, въ его вѣдомствѣ про-

тиль Наварро, сослать по Францію, гдѣ и умеръ. Лучшія изъ его стихотвореній 1816 г. (Мадр. 2 т.).

Сьерра (испан. *Sierra*), гора, названіе придаваемое многимъ горнымъ хребтамъ въ Испаніи и др. мѣстахъ. **С. Леоне** (*S. Leone*), самая стѣ. линія (въ 60 в. дл.) въ Верхней Галиціи; простирается отъ мыса Верга до мыса Месурато. Очень плодородна и покрыта мѣстами непроходимыми лѣсами. Этому содѣйствуетъ тропическій климатъ страны. Населеніе смѣшанное изъ туземцевъ, португало-афроамериканцевъ, пришельцевъ, нагометанъ, еудла и др. Основанная англо-африканскимъ обществомъ въ 1787 и уступленная Великобританіи въ 1808 г. колонія **С. Л.**, заключающая на 22 кв. м., 38,936 населенія (въ томъ числѣ около 300 мулатовъ и бѣлыхъ), служитъ преимущественно мѣстомъ населенія неграмъ, освобожденнымъ Америкой или невольничьими судами. Въ главномъ городѣ колоніи Фригоуи съ 11,000 жителей, находится губернаторъ всѣхъ британскихъ владѣній въ западной Африкѣ. — **С. Мадре** (*S. Madre*), общее названіе, до 9,000 ф. высоты доходящей горной цѣпи, простирающейся отъ плоскости Андака, во внутренности сѣверной части новой Испаніи до с.-в. — **С. Морена** (*S. Morena*), средняя часть Андалузскихъ горъ, вышиною въ 3,500 ф., начинающаяся у Средиземнаго моря, мысомъ Мартиномъ, проходитъ между Гваданаю и Гвадалевиниромъ, оканчивается мысомъ Сан-Винсентомъ на Атлантическомъ океанѣ. На западной части этихъ горъ идетъ дорога изъ Астремадуры; на восточной проложена искусственная дорога изъ Мадрида до Андалузіи. — **С. Невада** (*S. Nevad*, смѣшная гора), продолженіе с. Морены на ю., 150 миль длины, высочайшій пунктъ 11,000 ф.

Сiesta (*Siesta*), въ Испаніи полуденное время и сонъ во время полудня.

Сей-Кю-Шанъ, гора въ Катаѣ, въ провинціи Се-Чуанъ; ея вершина покрыта снѣгомъ.

Селки, горъ, большая цѣпь въ китайской имперіи, тянется чрезъ Монголію и Даурію, на 1405 верстъ длины, на сѣверѣ соединяется со Станоникъ хребтомъ, на югѣ съ Нн-ханъ.

Сионія или **Сиунія**, одна изъ провинцій Арменіи въ IV и V ст.; составляла могущественное княжество, имѣвъ епископство *in partibus*. Князь Вазагъ, уроженецъ С. игралъ важную роль въ восстаніи Арменіи противъ Персіи въ 440 году и избѣжалъ своимъ соотечественникамъ.

Сіонъ, одинъ изъ холмовъ, на конкѣ построены Іерусалимъ, гдѣ стояли дворецъ и крѣпость Давидовы, и по общему преданію, тотъ домъ, въ коимъ Іисусъ Христосъ проваля съ учениками послѣдній вечеръ.

Сіудадъ (*Ciudad*), названіе въ Испаніи и ея колоніяхъ всякаго города, имѣющаго собственное судоустройство въ противоположность обыкновеннымъ городамъ (*villa*). — **С.-де-лас-Казасъ**, горъ Мексика въ штатѣ Чіана. Торговля какао, сахаромъ, льномъ. Епископство, учрежденное 1538 г., изъ первыхъ епископовъ котораго былъ знаменитый Вартоломей де-ласъ Казасъ. — **С. Реалъ**, городъ въ испанской области Ламанчѣ. Великолепная богадельня, основанная кардиналомъ Лоренцао, со школами для воспитанія бѣдныхъ дѣтей. Производство нѣкогда знаменитыхъ суконъ и шерстяныхъ матерій; торговля виномъ и плодами; главное мѣсто знаменитаго братства Санта-Германдада. — **С. Родриго** (*Civitas Roderici*), испанскій городъ (Леонъ), мѣстопребываніе епископа. Производство шерстяныхъ матерій, полотенецъ и кожъ. Основанъ въ 13 ст., отнятъ англо-португальской арміей у французовъ 1812 г., за что герцогъ Веллингтонъ получилъ титулъ герцога С.-Р., поднесенный ему испанскимъ правительствомъ.

Сіуксы, большая семья индѣйскихъ племенъ Сѣверной Америки; собственно т. называютъ себя данотами и состоятъ изъ 7 сосѣднихъ племенъ, изъ которыхъ одно занятаея крѣбоначествомъ; всѣхъ до 51,000. Сюда же относятся ассинибойцы или данешные индѣйцы (2,600 д.). Вторая группа — кинистари и веротчи индѣйцы; третья — ичине сіуксы (Айова и др.). Очень воинственные и

постоянно правдуютъ или между собою или со своими соседями. Изъ служебной семьи изиковъ принадлежатъ имени дакота, ассинбойвъ, осаджъ, айона. Грамматикъ и словарь с. языка издавъ Рейсъ (Вашингтонъ, 1852).

Сутъ, Ливополисъ, столица Верхняго Египта и провинціи С., между лѣвыми берегами Нила и каналомъ; 20,000 жителей. Резиденція паши и коптскаго епископа; одно изъ главныхъ складочныхъ мѣстъ торговли верхняго Египта; большая часть жилищъ—лижнинъ.

Сіаніе сѣверное, см. Сѣверное сіаніе.

Сителство, excellence, титулъ князей и графовъ на западѣ, дается всѣмъ министрамъ.

Скабаны, такъ называются въ древне-германскомъ судопроизводствѣ засѣдатели суда, произносящіе приговоръ подъ управленіемъ судьи. Въ средніе вѣка во многихъ городахъ были основаны коллегии правовѣдовъ, которые заготовляли приговоры главнымъ правительствующимъ особамъ. Самое знаменитое изъ подобныхъ судилищъ было магдебургское. Съ введеніемъ въ Германіи римскаго и каноническаго права, также, когда юридическіе факультеты получили одинаковое право произносить приговоры, эти коллегии начали падать, и въ теченіи 16 ст. сдѣлались чѣмъ-то въ родѣ юридическихъ факультетовъ. Въ настоящее время ихъ осталось немного.

Скабіоза (Scabiosa), см. Коростовникъ.

Скавронскій, Карлъ Самойловичъ, графъ, родной братъ императрицы Екатерины I, жени Петра В., родомъ изъ крестьянъ Курляндіи; по прибытіи въ Россію, въ 1727 г., получалъ графскій титулъ. Потомство его состояло изъ двухъ сыновей: Ивана и Мартина и трехъ дочерей: Софьи (вышедшей за графа Сапфигу), Екатерины (вышедшей за барона Корса) и Анны (вышедшей за графа Воронцова). Со смертью внука, Павла Мартиновича, пресѣлся родъ С.—С., Мартинъ Карловичъ, графъ (1717 † 1776) Воспитывался въ Кадетскомъ корпусѣ, поступилъ въ армію, потомъ былъ камергеромъ, 27 лѣтъ получилъ александровскую ленту. Сдѣлавъ генералъ-аншефомъ, обер-гофмейстеромъ и умеръ въ этомъ чинѣ.

Скавръ (Scaurus), Маркъ Эмилий, знатный римлянинъ, служилъ въ Испаніи и Сициліи, былъ эдикомъ, преторомъ, консуломъ. Посланный противъ Югурты, въ 113 г. до Р. X. онъ ничего не сдѣлалъ, и вслѣдствіе этого былъ подозрѣваемъ въ томъ, что позволилъ подкупить себя; опровергнувъ обвиненія трибуновъ, умеръ среди почестей и богатства.

Скагенъ, городъ въ Даніи, на сѣверѣ Ютландіи, отъ него получилъ названіе мыса, выдающійся въ море между Скагерраломъ и Каттегатомъ, окруженный опасными подводными камнями.

Скагерракъ, широкій рукавъ сѣвернаго моря въздѣ залива, длиною 80 м. и шириною 15—20 м., проходитъ въ направленіи между Ютландіею, Швеціею и Норвегіею, получилъ названіе отъ мели или скагенскаго рифа, составляющаго продолженіе Ютландскаго мыса. На этомъ лишонномъ растительности носу, мысѣ Скагенѣ, находится городъ Скагенъ, съ 1,500 жителей, занимающихся рыбною ловлею и ловлею устрицъ.

Сказаніе о Мамасовѣ побойцѣ, древній памятникъ русской народной словесности. С. сложилось въ концѣ XIV в., написано лицомъ духовнымъ, современникомъ Куликовской битвы, не позже 1389 г. Авторомъ его считаютъ нѣкоторые Софонія-ризаица. С. подверглось въ различныхъ спискахъ многочисленнымъ искаженіямъ. Въ первый разъ издаю Сибгиревымъ въ 1829 г., затѣмъ имъ-же въ Русск. Истор. сборникѣ 1838; потомъ въ Никоновой лѣтописи, 4 т., въ Историч. сборникѣ Руси № 378, въ XI т., въ полномъ собраніи русск. лѣтописей и др.

Сказка представляетъ одинъ изъ обширныхъ отдѣловъ народной эпической поэзіи. С., во первыхъ, суть остатки мифовъ, т. е. сказаній о божествахъ. Олицетворяющія существа служатъ олицетвореніемъ явленій природы. Олицетворяютъ природу че-

донѣе сталъ потому, что не понять ей могущественныхъ силъ и непреложныхъ законовъ. Смотри на С. какъ на остатокъ мнѳовъ, мы должны помнить, что не всякая въ нихъ подробность можетъ быть толкуема съ этой точки зрѣнія. Въ С. удѣлило только верно мнѳо, главный его мотивъ;—вся же чудесная обстановка ея принадлежитъ фантазіи народа, наживившей чудо на чудо и прибавлявшей приключенію къ приключенію. Во-вторыхъ, сказка имѣетъ бытовое значеніе. Дѣйствительная жизнь создала тотъ взглядъ на семейную жизнь, каковой мы находимъ въ сказкѣ. Строгое повиновеніе воли отца считается нерушимымъ закономъ, отступленіе отъ котораго сопровождается несчастіемъ, а покорность ему вѣнчается счастіемъ. Въ третьихъ С. составляютъ отрывки стариннаго животнаго эпоса. Есть много сказокъ о дѣвѣ, волкѣ, медвѣдѣ, въ которыхъ эти животныя представляются главными дѣйствующими лицами. Имъ присвоенъ умъ, чувство, даръ слова. Въ четвертыхъ, С. имѣютъ значеніе по своему нравственному направленію. С. воспитываютъ въ народѣ чувство правды и законности. С. всегда на сторонѣ простодушія, добра, неалобія. Чувство любви и состраданія, такъ возвышающее нравственную сторону человѣка, не ограничивается тѣсными предѣлами людскаго міра, а обвиняетъ собою всю разнообразную природу. Съ точки зрѣнія педагогической народныя сказки, своимъ элементомъ чудеснаго, представляютъ богатый матеріалъ для развитія воображенія дѣтей, занимательность разсказа и соотвѣтствіе его понятіямъ дѣтей составляетъ первое условіе каждой педагогической книги: такому разумному требованію исполнѣ соотвѣтствуетъ сказка. И языкъ, и тонъ народныхъ сказокъ имѣютъ всѣ тѣ качества, какими отличаются другія поэтическія произведенія народнаго эпоса. Хотя С. въ прозѣ, но языкъ живописенъ, т. е. всякій предметъ и всякое явленіе рисуется въ сказкѣ сообразно съ впечатлѣніями, производимыми ими на душу человѣка. Съ внѣшней стороны языкъ русскихъ народныхъ сказокъ представляетъ тѣ или другія отличія по нарѣчіямъ: С. великорусскія, малорусскія, бѣлорусскія. Но эти отличія незначительны, они не мѣшаютъ всякому русскому человѣку понимать ихъ. Тонъ народныхъ сказокъ, вообще говоря, отличаются такимъ-же свѣтлымъ спокойствіемъ, какъ и тонъ народныхъ былинъ. Въ частности-же и языкъ, и тонъ народныхъ сказокъ бываютъ различны, смотря по тому, принадлежать-ли С. къ болѣе древнимъ или къ болѣе новымъ. Наиболѣе чистымъ, поэтическомъ языкомъ и наиболѣе ровнымъ тономъ отличаются С. древнѣйшаго происхожденія, мѣстическаго содержанія. Подъ вліяніемъ успѣховъ образованности, знакомства съ книжной словесностью и знакомства съ другими народами, въ тонѣ С. начинаютъ слышаться тѣ или другія ноты горячаго отношенія къ дѣйствительности, а въ языкѣ—тѣ или другія вліанія книжности. Нѣкоторые извѣстные русскія С. взяты у другихъ народовъ (Бова Королевичъ и др.). Многіе иностранные и русскіе писатели пробовали составлять сказки въ народномъ духѣ. Между чужеземными писателями особенно извѣстенъ въ этой отрасли словесности дѣтскій писатель *Андерсенъ*. Многіе изъ русскихъ писателей испытывали свои силы въ сочиненіи сказокъ. Вожди нашей литературы, В. А. Жуковский и А. С. Пушкинъ, любили обращаться къ народнымъ русскимъ С. и въ нихъ искать идеаловъ высокой поэзіи. Сказки Пушкина: «Женихъ», «О царѣ Салтанѣ», «О купцѣ Кузьмѣ Остолопѣ», «О золотомъ Пѣтушкѣ», «О мертвой Царевнѣ и о семи богатыряхъ», «О Рыбакѣ и Рыбѣ». Всѣ народы, одаренные богатою фантазіею, богаты и сказками, а нельзя не признать, что въ С. многихъ національностей мы находимъ нѣкоторые явѣстные, родственныя, основныя типы. Первое лучшее изданіе народныхъ С. составили братья Гриммъ въ ихъ «Kinder und Haus-Märchen», 6-е изданіе Готт. 1851 г., переведен. на русскій языкъ (1866).

Скаковыя общества, существуютъ во всѣхъ странахъ, съ цѣлью улучшенія породы скаковыхъ лошадей; болѣе всего ихъ въ Англіи, потомъ во Франціи. С. о. назначаютъ скачки, на конѣхъ раздаютъ призы за тѣхъ лошадей, кои опережаютъ другихъ у опредѣленнаго пункта; еще значительнѣе бывають пари между зрителями и хозяевами лошадей за ту или другую лошадь. Скаковыя лоша-

ди составляютъ, впрочемъ, прихоть и роскошь современнаго общества, и негодны къ чему болѣе, кромѣ скачекъ. Въ Россіи скак. общ. учреждены въ многихъ мѣстахъ, въ Одессѣ, Екатеринославѣ, Тулѣ и др. Московское общество раздаетъ три приза на сумму 1,000 р.; въ 1841 г. учреждены конскія скачки въ Царскомъ Селѣ. При скачкахъ бываетъ также въ некоторыхъ мѣстностяхъ выставка хозяйственнаго скота; въ Новороссійскомъ краѣ, съ 1843 г., представлявшимъ лучший скотъ, выдаются золотыя и серебряныя медали.

Скакунички (*Salticus*), пауки изъ отряда паутиниковыхъ; болѣе обыкновенный: *C. пестрый* (*C. Scenicus*), черный съ бѣлыми, на брюхѣ, угловатыми, поперечными полосами. Въ ясный день, на деревянныхъ заборахъ, стѣнахъ и т. п. мѣстахъ, гдѣ грѣются мухи, *C.*, подкравшись, насканиваетъ на нихъ. *C. пятнистый* (*Dectilus variegatus*), изъ рода скакуновъ; переднія крылья зеленоватыя. Обыкновенны по полямъ.

Скакуны (*Cicindela*), родъ наѣдомныхъ изъ отряда пятисуставчатыхъ жужелицевыхъ: живутъ по всей Европѣ въ песчаныхъ, поросшихъ травой мѣстахъ, по которымъ бѣгаютъ весьма скоро; весною, изъ европейскихъ видовъ, многіе летаютъ. Личинки ихъ, со вадурою головою и вадутымъ брюшнымъ кольцомъ, роютъ въ песокъ вертикальныя норы, отверстія конхъ плотно запираютъ головою, опуская голову внизъ; когда почувствуютъ, что на ямку сталъ опасное животное хватаютъ живую добычу, служащую имъ пищею. Наиболѣе распространены въ средней Европѣ и Россіи *C. полевой* (*C. campestra*) на песчаныхъ солнечныхъ мѣстахъ. *C. (Saltatoria)*, наѣдомныя изъ рода крылатыхъ прямокрылыхъ. Видъ: саранча и др.—*C.* см. расколъ.

Скала, древній итальянскій родъ, господствовалъ въ Веронѣ отъ 1260—1387 г. *Камранде I.*—*C.*, веронскій подеста, одинъ изъ главныхъ вождей гибеллиновъ; при его дворѣ жилъ изгнанный Данте. Въ 1387 г. родъ *C.* былъ изгнанъ изъ Вероны миланскимъ владѣтелемъ Висконти.

Скала (музык.) см. Гамма.—*C.*, въ физическихъ инструментахъ подвижная линейка съ подраздѣленіями.—*C.*, березовая кора.

Скала, отдѣльно возвышающійся значительной величины камень въ горахъ, на морскомъ берегу, или выдающійся изъ моря. Въ особенности опасны для мореходовъ такъ называемыя подводныя *C.*, о которыя нерѣдко разбиваются корабли и кон, поэтому, тщательно отмѣчаются на морскихъ картахъ. На болѣе опасныхъ *C.* ставятъ часто маяки. *C.* принадлежатъ къ разнымъ горнымъ породамъ; служатъ природною защитою и укрѣпленіемъ; на нихъ устраивали прежде замки, вырывали въ нихъ жилища, темницы. *C.* въ Великомъ океанѣ источены скаложилами (*Lithodomus*) и филадами.

Скала, *Павелъ* изъ Згоржи, одинъ изъ послѣднихъ представителей гусситства, бывши въ изгнаніи, написалъ соч. «О церковной исторіи отъ временъ апостольскихъ до 1624 г.», въ 10 частяхъ, въ коемъ уже съ 3-й части начинается описаніе событій 1516—1624 г.; наиболѣе достойна замѣчанія та часть, въ коей *C.* описываетъ, какъ очевидецъ, и которая до сихъ поръ извѣстна только по немногимъ выпискамъ.

Скалабисъ, городъ Лузитаніи, нинѣ Сантаремъ см. это сл.

Скаленоздръ, кристалъ гексагон. системы, ограниченный 12 равносторонними треугольниками, имѣетъ 18 реберъ и 8 угловъ.

Скалигеръ, *Юлій Цезарь*, извѣстный ученый (1484 † 1558), сынъ живописца, претендовалъ на знатное происхожденіе отъ фамиліи Делла-Скала, отъ которой и заимствовалъ свое имя. Изучивъ медицину въ Венеціи, много путешествовалъ, поселился во Франціи, въ Ажанѣ; велъ споръ съ знаменитыми учеными своего времени, чѣмъ составилъ себѣ славу, и прослылъ за человека всесторонне-образованнаго; дѣйствительно, *C.*, былъ свѣдущъ во всемъ, но извѣстенъ преимущественно какъ грамматикъ. Изъ сочиненій его замѣчательны *Poetices libri VIII*, Лионъ, 1561 г.; *De subtilitate, ad Cordanum* (Пар., 1557); *De Causis linguae latinae* (Лионъ, 1540); велъ споръ съ Эразмомъ по поводу Цицерона.—*C.*,

Юсифъ Юстимъ, сынъ предыдущаго (1540 † 1609), превзошелъ отца, какъ филологъ, и сверхъ того прославился какъ хронологистъ и историкъ; его считаютъ основателемъ Хронологіи. С. много путешествовалъ, принялъ реформатскую религію. Кромѣ комментаріи на Варрона, Верріа-Флакка, Тибулла, Проперція, Персея и др., написалъ *Opus de emendatione temporum* (Пар. 1583), «*Thesaurus temporum complectens Eusebii Pamphili chronicon; De arte critico*» (1615), «*Epistolae*» (1627).

Скалистыя горы (Rocky mountains), названіе далеко развѣтвляющейся Сѣв.-Американской горной системы, которая, составляя продолженіе Кордильерскаго хребта, проходить по всей территоріи Соединенныхъ Штатовъ и Британской Америки въ з.-с.-в. направленіи до береговъ Ледовитаго моря и образуетъ границу между великою центральною равниною на в. и Верхнею Калифорніею, Утахомъ, Орегономъ и Новою Каледоніею, на з. Горная цѣпь, достигающая въ одной изъ своихъ высочайшихъ вершинъ высоты 12,732 ф., въ с. все болѣе и болѣе склоняется, понижаясь наконецъ у Ледовитаго моря до высоты 2,000 ф. Черезъ горы ведутъ многіе проходы и дороги.

Скалицъ (Scalitz), городъ Венгріи, на рѣкѣ Марисѣ; 5,278 жителей, почти всѣ словаки. Вина, ломка краснаго мрамора, производство сукна; типографія.

Скалки, такъ называется шерсть, обработанная на тонкочесальной машинѣ изъ шерстяной ваты.

Скаловскій, **Иванъ Семеновичъ**, русскій контръ-адмиралъ († 1836 г.); отличился въ 1807 г. въ сраженіи съ французами при островѣ Вранцо, потомъ участвовалъ въ турецкой кампаніи, въ 1826 г. дѣйствовалъ противъ Анапы, былъ при осадѣ Варны; въ 1829 г. истребилъ нѣсколько турецкихъ кораблей у Пендараклии и въ портѣ Чилии.

Скалозубовыя (Gymnodontes), семейство рыбъ изъ отряда хрящевыхъ. Челюсти, покрытыя эмалью, замѣняютъ зубы и выдаются наружу, кожа покрыта иглами или тупыми бугорками. Плавательный пузырь большой; кромѣ того, у нѣкоторыхъ очень объемистый глоточный желудокъ, помѣщенный на брюшной сторонѣ. С., всплывая на поверхность воды (въ тихую погоду), глотаютъ воздухъ, наполняютъ имъ упомянутый мѣшокъ и раздуваютъ подобно пузырю, отчего брюшная половина тѣла дѣлается легче, и рыба, переверотившись на спину, плаваетъ по самой поверхности воды, гдѣ ловитъ ракообразныхъ, моллюсковъ и пр. Мясо ихъ (какъ и большей части сродночелюстныхъ) считается вреднымъ, даже ядовитымъ. Сюда относятся: Четырезубы (Tetradon), Иглобѣлы (Diodon) и Кругляки (Orthogoriscus).

Скалозубъ, полковникъ, одно изъ дѣйствующихъ лицъ комедіи: «Горе отъ ума», сдѣлалось типомъ и синонимомъ военного вѣдѣта.

Скалорайка оранжевая (*Upicula aurantia*), оранжевый пѣтушокъ, птица изъ рода толстоклювыхъ; хвостъ усѣченный. Въ Гвѣанѣ.

Скалочная машина, такъ называется въ сувонномъ производствѣ тонкочесальная машина, которая превращаетъ шерстяную вату въ скалки.

Скальготъ, городъ Исландіи, въ западной части острова. Мѣстопребываніе лютеранскаго епископа.

Скальды, древніе пѣвцы и поэты Ирландіи и Скандинавіи; переходили съ мѣста на мѣсто, или состояли въ службѣ какаго нибудь князя, котораго обыкновенно сопровождали въ битвахъ; многіе изъ нихъ были сами храбрыми героями. С. пользовались всеобщимъ уваженіемъ и были щедро награждаемы, свѣдѣніи ихъ пѣсенъ были религіозныя и историческія сказанія, подвиги героевъ. Древнѣйшій с. былъ Брагуръ, вѣроятно мнѣологическое лицо; послѣдній, Стурло Тардсонъ, жившій въ срединѣ XIII ст. Знаменитѣе всѣхъ былъ Оссіанъ, подъ именемъ котораго Магнуссонъ издалъ подложныя стихотворенія, переведенныя и по русски, въ прозѣ, Костровымъ. О с. см. сочиненія датскаго писателя Суръ (Surh) о вѣрованіяхъ и поэзи древнихъ скандинавовъ (1815 г.).

Скальковскій, **Аполлонъ Александровичъ**, писатель о Новороссіи; издалъ: «Ис-

торія Новор. края, «Исторія Новор. свѣта», «Опытъ статист. Описанія Новор. края», и др.—Сынъ его, *Констант. Анаст.* секретарь Горноученаго комитета, писатель о металлахъ.

Скальня, небольшое крестьянское орудіе для наливки пражы на станокъ; состоитъ изъ большой доски; на ней укрѣпленъ небольшой валъ, который вертится отъ движенія ладонью и на который наливается пражя.

Скальпель, ножъ особаго устройства, употребляемый при операціяхъ и вскрытіи тѣла.—С. инструментъ, въ видѣ долота, употребляемый каменотесами и гра-нильщиками.—*Скальпированіе*, рѣзаніе, вскрытіе скальпелемъ; въ особен-ности такъ называется сдираніе, краснокожими индѣйцами, волосъ съ головы плѣнныхъ.

Скалья, такъ называется въ пчеловодствѣ небольшой рой пчолъ, который во время роенія отдѣляется отъ главнаго роя для отысканія новаго улья.

Скамандръ, рѣка въ Троадѣ, въ Малой Азіи, названная богами Ксантосъ (по Гомеру), беретъ свое начало у горы Иды, и соединяясь съ Симонсомъ у Сигей, впадаетъ въ море.

Скаммонія (*Scammonium*), проносный корень, каменно-смолистый сгущен-ный сокъ растенія *Convolvuli Scammoniae*, употребляемый какъ слабительное.

Скамонци, *Винченцо*, итальянскій архитекторъ (1552 † 1616), построилъ въ Венеціи дворцы: Корнаро, Триссино, въ Флоренціи дворецъ Строцци и др., глав-ная его работа—соборъ въ Страсбургѣ.

Сканзабекки, итальянскій живописецъ (1360 † 1450), любимымъ сюжетомъ его картинъ и статуй была Мадонна съ Младенцомъ Іисусомъ; одна изъ нихъ въ Берлинѣ.

Скандакъ, скандачекъ, пляска, одинъ изъ приѣмовъ народной мужской пля-ски: пяткой въ землю, а носкомъ вверхъ.

Скандербегъ, герой Албаніи, собственно Георгій Кастріотъ, р. 1404 г., сынъ Іоанна Кастріота, владѣтель Эматинъ въ Алб.; вмѣстѣ съ своими 3-ми братьями, отданъ былъ заложникомъ султану Мураду въ 1424 г., воспитанъ въ мусуль-манской вѣрѣ, и по храбрости своей названъ С., т. е. князь Александръ. Когда по смерти отца его 1432 г., султанъ присвоилъ себѣ его княжество, С. убѣжалъ въ свое отечество, приобрѣлъ тамъ вскорѣ приверженцевъ, сосѣдними князьями признанъ владѣтельнымъ княземъ; разбилъ неоднократно турецкія войска, при-нудилъ Мухаммеда II возвратити ему Албанію. Нарушивъ миръ, по внушенію Венеціи и пани Піа П, въ 1464 г. снова выступилъ побѣдителемъ противъ ту-роковъ, ум. скоро однако въ Албесѣ 1466 г. Хотя своего несовершенно-лѣтняго сына Іоанна, онъ оставилъ подъ защитой Венеціи, все таки Албанія, по исто-ченіи 12 лѣтъ, подпала подъ власть Турціи.

Скандерунъ, городъ и заливъ азіатской Турціи, см. Александретта.

Скандинавизмъ, слово, недавно вошедшее въ употребленіе, означаетъ на-строеніе умовъ въ Даніи и Швеціи къ возстановленію политическаго единства скандинавскихъ государствъ, въ формѣ одного государства или соединенныхъ скандинавскихъ штатовъ. Эту мысль въ особенности развивали французскіе журналы во время второй имперіи, чтобы образовать сильное государство на с., враждебное Германіи и Россіи.

Скандинавія, большой полуостровъ на сѣверѣ Европы, орошаемый на сѣверѣ и западѣ Ледовитымъ моремъ, Атлантическимъ океаномъ, Сѣвернымъ моремъ, Скагерракомъ, Категатомъ и Зундомъ; на востокъ и югъ, Ботническимъ зали-вомъ и Балтійскимъ моремъ, на с.-в. связанъ съ Россією на пространствѣ болѣе 70 миль. Полуостровъ этотъ, вмѣщающій въ себѣ королевства Швецію и Нор-вегію, при длинѣ 270 и ширинѣ отъ 50 до 100 миль, представляетъ прост-ранство въ 13803,47 кв. миль. Почва преимущественно характеризуется прохо-дящею по неѣ горною цѣлью, отъ которой западная часть представляется со-вершенно гористою, между тѣмъ какъ часть восточная плоска. Климатъ въ западной части умѣреннѣе, нежели на восточной сторонѣ. Полуостровъ изоби-

луготъ подами; вся восточная сторона его прорѣзывается безчисленными рѣками и ручьями, носящими названіе эльфовъ. Только малая часть изъ нихъ судоходны. Значительныя изъ нихъ: Торнео, Лулео, Питео, Умео, Ангермана, Индальсъ, Люсна, Далъ и Мотала-Эльфъ, впадающія въ Ботническій заливъ; Готта-эльфъ и Гломменъ, вливаются въ Скагерракъ. Между многочисленными озерами, которыя всѣ почти рѣчныя, важнѣйшія: Веннеръ, Веттеръ, Гельмеръ и Мелларъ. Фауна горъ скудна, на нихъ процвѣтаютъ только мхи и лишай, полатости покрыты хвойными деревьями, только отдѣльныя долины и равнины способны къ хлѣбопашеству. Названіе С. относится также и къ Даніи. Древніе однако причисляли датскій полуостровъ Ютландію къ Германіи; они употребляли имя С., впервые появившееся у Плинія, только для острововъ Балтійскаго моря и южной Швеціи (Подробнѣе см. Данія, Швеція, Норвегія).—*Скандинавская мифологія*, своеобразная и оригинальная космогонія и исторія боговъ. Въ началѣ была въ мірѣ смѣсь холода и мрака Нифельгемъ и Муспелгемъ — область теплоты и яркости. Посреди Нифельгема находился фонтанъ Гвергельмеръ. Сюртуръ жилъ на берегу Муспелгема; онъ владѣлъ горящимъ мечемъ и придетъ при концѣ свѣта побѣдить боговъ и уничтожить огнемъ всю вселенную. Мало по малу теплота достигла до льдовъ сѣвера, конъ начали таять, капли отъ силы той же теплоты превратились въ живое существо, Имиръ, злое также какъ и всѣ его потомки (см. Имиръ). Въ то же время изъ капель льда образовалась корова Одумбла, которая питается тѣмъ, что лижетъ скалы, покритыя солью и сѣрой. Первый человѣкъ былъ Буръ, онъ хорошъ и силенъ; у него сынъ Верръ; отъ великанши Бестамъ у него три сына: Одинъ, Виль и Ве, боги неба и земли. Они убили великана Имира, изъ котораго истекло такъ много крови, что она потопила все живущее, кромѣ одного Вельгельмера, который съ женою спасся въ лодкѣ. Отъ нихъ произошло новое поколѣніе великановъ. Послѣ смерти Имира боги вдумали сотворить міръ и взяли тѣло Имира, изъ котораго создали землю, изъ крови—море, изъ костей—горы; изъ зубовъ—камни и скалы, изъ волосъ—деревья; изъ черепа—небо; изъ бровей—жилище Мидгора для сыновей человѣка, а изъ лба—облака. Посреди Мидгора они построили Асгардъ. Тамъ живутъ боги и ихъ потомки. Одинъ изъ нихъ соорудилъ храмъ съ двѣнадцатью престолами для боговъ и однимъ выше другихъ для себя. Тутъ же построили другой храмъ для богинь и, отъ земли до неба, мостъ Беофростъ. Онъ составленъ изъ трехъ цвѣтовъ. На концѣ моста, кот. къ небу, живетъ Геймдалъ, предохраняющій боговъ и великановъ отъ горъ, могущихъ обрушиться на землю. Мостъ этотъ видѣнъ и теперь: это радуга. Но главное жилище боговъ находится въ тѣни дуба Гидразила; вѣтви его покрываютъ весь міръ и доходятъ до неба. Между вѣтвями этого дерева живутъ три мудрыя сестры: Урда, Вернанда и Скульда, то есть прошедшее, настоящее и будущее; онѣ чрезвычайно могущественны и отъ нихъ зависитъ будущность боговъ и людей; приговоры ихъ неизмѣнны.—Первое мѣсто между богами занимаетъ Одинъ или Альфадиръ, всемірный отецъ. Два ворона на его плечахъ Хугинъ (умъ) и Мунинъ (память) рассказываютъ ему все, что дѣлается на свѣтѣ; Фригга, богиня—покровительница земли, Торъ, сынъ Одина и Фригги, богъ силы, вѣтра и грома; онъ вооруженъ палицей и молотомъ. Между второстепенными богами первое мѣсто занимаетъ Вальдуръ, сынъ Одина; онъ уменъ и добръ, съ нимъ соединена судьба всего міра, онъ самъ предостерегалъ боговъ о близкой своей смерти. По просьбѣ матери его, вся природа обѣщала ему покровительствовать, кромѣ растенія омела, съ которымъ слѣпой Годеръ убилъ Вальдура. Такъ описывается въ сагѣ Валуа конецъ свѣта: «Дерево свѣта потрясается; волкъ Фенрисъ разрываетъ свои цѣпи и пожираетъ солнце, пламя истребляетъ свѣтъ. Но тотчасъ же создается новое твореніе; новая зеленѣющая земля выходитъ изъ волнъ, являются васады; орелъ съ высоты скалы слѣдитъ за рыбой; поля покрываются растительностью; все бѣдствіе уничтожено. Вальдуръ снова возвратился. См. «Petersen, Lexique des mythes scandinaves» (1816)

и др. — *Скандинавская* раса: датчане, шведы, норвежцы и исландцы. Кожа превратилась, по типу совершенно германский, быть может даже сохранившийся почти во всей первобытной чистоте. Скандинавы распространились въ Шотландіи и сѣверной Англіи, гдѣ они смѣшались съ пиктами и скоттами, которые повидимому составляли особую отрасль Великобританскихъ кельтовъ. Во Франціи скандинавскій типъ можно еще узнать во многихъ деревняхъ Нормандіи. — *Скандинавскія горы*, простираются отъ Варангсфорда на сѣверо-востокъ до мыса Линдеснесъ на ю.-в., съ шириной до 40 миль, сплошной горной массой. Въ геогностическомъ отношеніи, горы преимущественно состоятъ изъ гнейса, слюды, сіенита, немного порфира, гранита, соли мало въ Скандинавіи; напротивъ, она богата серебромъ, жѣзю и желѣзомъ. Всѣ горы раздѣляются на 4 главныя части: Лапландскія на сѣверѣ вышиною до 2,000 футовъ; Кіельнъ, отъ 1,500 — 2,500 фут. Довреѣльдъ, 3,500 фут., наконецъ южныя Фіальды отъ 4—5,000 ф. высоты. Но смотря на незначительную высоту, Скандинавская горная цѣпь имѣетъ характеръ высокихъ горъ, съ многочисленными глетчерами и снѣговыми полями.

Scandalum magnatum, существовавшій въ Англіи законъ, опредѣлявшій наказаніе за оскорбительныя рѣчи противъ дворянства. Онъ отмѣненъ при королѣ Георгѣ III.

Скандированіе, счетъ стопъ въ стихахъ; произношеніе стиховъ такъ, чтобы мѣра ихъ была замѣтна; въ нѣкоторыхъ новѣйшихъ лямкахъ замѣреніе стиховъ числомъ слоговъ.

Скандовскій, Никаноръ, ординарный профессоръ терапевтической клиники въ Казанскомъ университетѣ, написалъ: «О перемежающейся лихорадкѣ», «О гриппѣ или эпидемическомъ катаррѣ», «О тифовой горячкѣ».

Сканецъ, названіе въ сѣверныхъ губерніяхъ ишеничнаго пирога, начиненнаго кашей.

Сканія, бывшая провинція южной Швеціи, теперь округи: Мальмегусъ и Христінштадтъ.

Скань (ст.), золоченое золото, серебро и мелкая проволочная и серебряная работа. — С. ссученныя нитки.

Сканцони, Фридрихъ Виллемъ, знаменитый акушеръ и женскій врачъ, р. 1821 г. въ Прагѣ, съ 1850 г. профессоръ акушерства въ Вюрцбургѣ; главныя его сочиненія: «Lehrbuch der Geburtshülfe» (3 изд. Вѣна 1855 г.), «Die geburtshülflichen Operationen» (Вѣна 1852 г.), «Die Krankheiten der weiblichen Brüste» (Прага 1855 г.), «Lehrbuch der Krankheiten der weiblichen Sexualorgane» (3 изд. Вѣна 1863 г.), «Die chronische Metritis» (Вѣна 1863 г.) и пр. На русскомъ языкѣ: «Руководство къ акушерской клиникѣ» (М. 1857 г.).

Сканенъ, плутъ лакей въ итальянскихъ комедіяхъ, говоритъ бергамскимъ нарѣчіемъ. Мольеръ прославилъ плутин Сканена въ своихъ комедіяхъ.

Сканозитъ, минералъ, система тетрагональная, безцвѣтенъ, иногда бѣлый, обыкновенно окрашенъ въ различные темныя цвѣты, блескъ стеклянныи; полупрозраченъ до непрозрачнаго. Т. — 5—5,5; уд. вѣсъ — 2,63 — 2,79. Находятся въ Арендалѣ, въ Норвегіи, въ Типсбергѣ, въ Мораніи, въ Финляндіи; на Ильменскихъ горахъ близъ Міасскаго завода и во многихъ мѣстахъ Сѣверной Америки.

Сканта-гилъ, мѣсто во Фракіи, близъ Абдеръ. Тамъ находились золотыя и серебряныя руды, принадлежавшія семейству Фувидита.

Скарабен, жуки, насѣкомыя, которыхъ египтяне изображали на подножіяхъ статуй героевъ, чтобы выразить мужественную и воинственную добродѣтель; это происходило вслѣдствіе предположенія, что всѣ с. мужскаго пола. С. были также символомъ божества и образомъ солнца.

Скарамушъ, комическое лицо итальянской сцены; оно представляло смѣсь фанфаронства и трусости. Въ этой роли прославился Тиберио Фіурелли или Фіурелли, неаполитанскій актеръ (1608 † 1696).

Скарбекъ, Фридрихъ Флоріанъ, графъ, польскій писатель (р. 1792 г.), съ 1844 г. председатель совѣта благотворительныхъ заведеній въ Варшавѣ, извѣстенъ въ польской литературѣ какъ романистъ, публицистъ и драматическій поэтъ.

Скарбинца (старин.) кладовая.—*Скарбъ*, всякая домашняя рухлядь.

Скарборо (Scarborough), городъ Англіи, въ графствѣ Йоркъ, въ 63 в. къ с.-в. отъ Йорка; 24,244 жителей, хорошая гавань. Проводится торговля каменнымъ углемъ, водкой, португальскимъ виномъ, ловля сельдей. Морскія ванны; минеральные источники.

Скарга, *Петръ Павеловскій*, польскій проповѣдникъ (1536 † 1612); былъ 25 лѣтъ проповѣдникомъ въ Варшавѣ. Современниками названъ Христомомъ. Его сочиненіе «Zywoty Świętych» (1856 г.), имѣло болѣе 20 изданій.

Скардона (Scardona), или Скардинъ, укрѣпленный городъ Австріи, въ Далмаціи, въ 8 в. отъ Сплатре; 8,207 жителей; епископство, гавань. При римлянахъ главное мѣсто Вубурни.

Скаржинскій, *Ксаверій Алонзовичъ*, профессоръ архитектуры (съ 1856 г.) въ академіи художествъ.

Скарлати, *Александръ*, одинъ изъ замѣчательныхъ церковныхъ и оперныхъ композиторовъ Италіи (1650 † 1725). Въ музыкѣ важнѣе не столько сочиненіями, сколько преобразованіями въ гармонизаціи и оперѣ, одинъ изъ первыхъ сталъ употреблять духовные инструменты въ оркестрѣ (именно флейты, гобой и волторны), измѣнилъ прежній речитативъ, ввелъ въ него аккомпаниментъ аккордами, чего прежде небыло, и наконецъ во многомъ исправилъ старинную систему гармонизаціи; написалъ 15 оперъ, множество піесъ церковной музыки (мессы, ораторіи, реквиемовъ и т. п.).—*С.*, *Доминикъ*, извѣстный арфистъ (1683 † 1757).

Скарлатина представляетъ болѣзнь заразительную. Зараженію лицъ, находящихся въ атмосферѣ скарлатинознаго больного, но не приходившихъ съ нимъ въ непосредственное соприкосновеніе, доказываютъ, повидимому, что скарлатинный ядъ содержится въ кожномъ и легочномъ испареніяхъ и примѣшивается къ окружающему воздуху. Предрасположенію къ с. далеко менѣе распространено, чѣмъ предрасположенію къ кори; есть не малое число людей, которые на всю жизнь бываютъ застрахованы отъ заболѣванія скарлатиной. Анатомическія измѣненія, происходящія въ кожѣ, состоятъ въ легкомъ гиперемическомъ воспаленномъ процессѣ поверхностныхъ слоевъ ея. Въ злокачественныхъ случаяхъ, гиперемія кожи иногда осложняется болѣе или менѣе обширными геморрагіями, вслѣдствіе чего являются петехіи и экхимозы. Къ воспаленію слизистой оболочки зѣва зараженіе скарлатиннымъ ядомъ ведетъ столь-же часто, какъ и къ воспаленію кожи. Въ почкахъ, скарлатинный процессъ локализуется такъ-же постоянно, какъ въ кожѣ и слизистой оболочкѣ зѣва. Къ простымъ, и во всякомъ случаѣ доброкачественнымъ случаямъ, принадлежатъ рудиментарныя формы болѣзни scarlatina sine exanthemate и scarlatina sine angina. С. еще чаще кори весьма предно вліяетъ на органы, даже если она не локализуется въ отдѣльныхъ органахъ въ видѣ серьезныхъ расстройствъ питанія; больной можетъ даже погибнуть отъ этого преднаго вліянія, прежде чѣмъ разовьются обыкновенная локализациа скарлатиннаго процесса въ кожѣ. Въ такихъ случаяхъ болѣзнь умираетъ отъ паралича сердца, которому предшествуютъ явленія сильной адинами. Къ серьезнымъ осложненіямъ с. относится также скарлатинный суставный ревматизмъ, развивающійся большею частью въ періодъ ослабленія болѣзни или шелушенія. Диагнозъ с. можетъ представлять затрудненія только въ продромальномъ періодѣ, пока еще нѣтъ сыпи. Прогнозъ с. вообще не такъ благоприятенъ, какъ прогнозъ кори. С. требуетъ удаленія здоровыхъ людей отъ больныхъ и отъ сообщавшихся съ ними. Это—единственная мѣра, обѣщающая успѣхъ. Belladonna также слѣдуетъ профилактическимъ средствомъ противъ с. Нужно заботиться, чтобы температура комнаты больного была равномерна, и

по возможности не превышала 10—12° R., строго запретить укрывать больного тяжелыми одеялами; распорядиться, чтобы въ его комнатѣ періодически возобновляли воздухъ посредствомъ осторожнаго открыванія оконъ и каждый день съ предосторожностями обмывали больного. Для питья лучше всего употребать чистую холодную воду или кислотоватый лимонадъ, въ пищу же—въ началѣ болѣзни вассерсупъ, бѣлый хлѣбъ, вареные плоды, а для маленькихъ дѣтей—молоко; въ позднѣйшіе періоды—бульонъ, яйца, даже мясо и т. д. Въ позднѣйшее время, основываясь на удивительно счастливыхъ результатахъ леченія с. гидронатами, стали все болѣе и болѣе примѣнять въ леченію с. съ сильною лихорадкою холодныя ванны, заворачиванія больныхъ во влажныя простыни и холодныя обливанія. Способъ этотъ составляетъ самое важное обогащеніе; терапіи прѣтнѣтъ плохачественной с., но безполезенъ при простой *scarlatina maligna* и вполне также укрѣстенъ при осложненіяхъ, сопровождающихся очень сильной лихорадкой.

Скарна, *Антоніо*, анатомъ и хирургъ итальянскій (1747 † 1831); профессоръ анатоміи въ Моденѣ, лейбъ-хирургъ Наполеона. Сочиненія: «*Anatomicae disquisitiones de auditu et olfactu*» (1789), «*De anatome et pathologia omnium*» (1827), объ аневризмѣ, о грижахъ и др.

Скарпанте, островъ Эгейскаго моря, между Родосомъ и Кандіею, до 8,000 жителей. Главное мѣсто Авдемо. Почва плодородна, скотъ, дичь, жемчугъ, мраморъ.

Скарпеллони, *Доренцо*, итальянскій живописецъ, ученикъ и подражатель Леонардо да Винчи (1453 † 1531). Картины его замѣчательны оконченностью и пріятнымъ колоритомъ. Лучшія «Вознесеніе» во Флоренціи и «Явленіе Христа Магдалинѣ» въ Мюнхенѣ.

Скаррификаторъ, земледѣльческое орудіе, состоящее изъ станка, на которомъ укрѣплены въ нѣсколько рядовъ кривые ножи, употребляется для разрыхленія плотной глинистой земли и дѣйствуетъ какъ на паши, такъ и на лугахъ весьма успѣшно и лучше боронъ.

Скарронъ (Scarron), французскій писатель (1610 † 1660), оставилъ вдову извѣстную г-жу Ментенонъ. Онъ написалъ: 8 пѣсень «*Énéide travestie*», и «*Roman comique*». Полное собраніе его сочиненій издано въ Пар. (1787 г. 10 т.)

Скарсеццъ, *Ипполито*, итальянскій художникъ, ученикъ Веронеза (1551 † 1621). Колоритъ его прекрасенъ, кисть смѣла, но въ картинахъ иногда видна сухость. Изъ картинъ его: «Св. Семейство» во Флоренціи, «Врачъ въ Канѣ» въ Феррарѣ, «Вѣгство въ Египетѣ», во Флоренціи и «Св. семейство» въ петербургскомъ Эрмитажѣ.

Скарятинъ, *Владиміръ Дмитріевичъ*, 1862 г. писалъ въ «Санктпетербургскихъ Вѣдомостяхъ», передовыя статьи. Издалъ книгу: «Записки золотопромышленника», съ 1863 г. редактировалъ газету «Вѣсть», замѣнившую «Русскія Листокъ», и отличавшуюся ультра-консервативнымъ направленіемъ, не расположеніемъ къ простому народу и подслуживаніемъ помѣщичьимъ интересамъ.

Скатъ, въ древней Руси названіе монеты, позже замѣнившееся словомъ кунъ.

Скатовыя (Rajae), семейство рыбъ изъ отряда еростижаберныхъ попеременно-ротыхъ: отростки плечеваго пояса, большею частью соединяясь на головѣ, сообщаютъ тѣлу форму круга или ромба. Глаза и водометныя отверстія помѣщаются въ верхней части тѣла, ротъ, ноздри и жаберныя отверстія на нижней части. Кладутъ крупныя четырехъ-угольныя яйца съ скорлупою, похожею на кожу. Мясо ихъ вкусно. Морскія рыбы. Сюда относятся роды: 1) *Гладкій С.* (Raja batis), морская камбала. Кожа [пероковатая, безъ глазъ; около 6 пуд. вѣсомъ. Въ Сѣверномъ морѣ. 2) *С. шишковатъ* (R. clavata), тѣло покрыто мелкими иглами, зеленого цвѣта съ темными и свѣтлыми пятнами. Водится въ Европейскихъ моряхъ. 4) *Хвостомолъ* (Frygon), 4) *электрическій гинусъ* (Torpedo narke).

Скау, *Лауридсъ-Ведерсена*, богатый шлезингскій крестьянинъ (р. 1817), про-

славниѣйшій какъ народный ораторъ при волненіи въ Шлезвиг-Гольшт. въ 1842—1848 гг.

Скафизмъ, родъ казни, бывшей въ употребленіи у древнихъ персовъ; преступника вложи на спину, въ выемчатое корыто, такъ, чтобы голова и руки выходили наружу; другое корыто покрывало первое и прибывалось къ нему гвоздями; въ этомъ положеніи преступника оставляли.

Скафитъ (Scaphites), родъ ископаемыхъ головоногихъ моллюсковъ изъ разряда четырехжаберныхъ; въ молодости раковина вьется правильною лежачею спиралью, но подъ старость вырастаетъ почти прямо, и наконецъ послѣдняя камера, въ коей заключено животное, снова заворачивается внутрь крючкомъ. Леонъ фонъ Вухъ видитъ въ этомъ стремленіе рода аммонитовъ къ вырожденію. Встрѣчаются въ неокомейской группѣ мѣловой формациі. Видъ *C. Иоана* (*S. Ivani*), въ департаментѣ Нижнихъ Альповъ.

Скачковъ, *К. А.* русскій генеральный консулъ въ Китаѣ; написалъ: «Восѣды о сельскомъ хозяйствѣ въ Китаѣ», и др.

Скважность, физическое свойство тѣлъ, по которому атомы тѣла не плотно соединены между собою, а раздѣляются отверстіями или порами. Въ нихъ тѣлахъ какъ напр. въ губкѣ скважины эти замѣтны простымъ глазомъ; въ с. другихъ тѣлъ убѣждаются опытами.

Сквамозный (мед., лат.), чешуистый.

Скваттеры (Squatters), колонисты, поселяющіеся безъ всякаго права, въ западной Америкѣ, на свободныхъ участкахъ земли, которые они владѣливаютъ.— Въ Австраліи с. наз. люди, которые, для разведенія овецъ и быковъ, арендуютъ большіе участки земли, лежащіе внутри страны, за предѣлами размежеванныхъ уже графствъ.

Сквау (squaw), названіе женъ дикихъ индѣйскихъ племенъ въ Сѣверной Америкѣ.

Скверъ (англ.), такъ называется огороженный садикъ на площади.

Сквизоръ, нажимной молотъ.

Сквила, морской лукъ (*Scilla maritima*), растеніе сем. лилейныхъ, водится по берегамъ Средиземнаго моря и Атлантическаго океана, цвѣточный стебель 2—4 фута выш., съ красною кистью бѣлыхъ цвѣтовъ, луковица чешуйчатая, часто до 4 фунтовъ вѣсомъ, чешуй которой горькаго остраго вкуса, высушенные употребляются какъ лекарство, возбуждающее отдѣленія, въ особенности почек; въ большихъ приѣмахъ и въ свѣжемъ состояніи ядовиты. Красивая с. (*s. amolna*) и двулистная или Растъ (*s. bifolia*), съ голубыми цвѣтами, разводится какъ декоративное растеніе.

Сквила (squilla), родъ раковъ изъ разряда роторогихъ; послѣдніе суставы второй пары ногъ имѣютъ форму пилы и могутъ вставляться въ желобки, находящіеся на предпослѣднихъ суставахъ. Видъ: с. (*s. mantis*); на суставахъ туловища 6 возвышенныхъ продольныхъ полосъ; 6—8 дюймовъ длины; въ нѣхъ по берегамъ Средиземнаго моря. Въ Италіи употребляется въ пищу.

Сквира, уѣздный городъ Кіевской губерніи, при небольшихъ рѣкахъ Сквирилѣ и Домантовкѣ. Объ основаніи его ничего достовѣрнаго неизвѣстно. Упомянуто только въ королевскихъ привилегіяхъ позднѣйшаго времени, что городъ С. издревле (впрочемъ не ранѣе XIV вѣка) пользовался вольностями. До 1705 года С. была простымъ казеннымъ мѣстечкомъ, въ 1795 году переименовано уѣзднымъ городомъ. Жителей 10,061 (муж. 5,761) д. домовъ 1,038 (кам. 23); городской доходъ 29,375 р. Большая часть жителей изъ мѣщанъ и гражданъ занимаются земледѣліемъ и огородничествомъ.—Уѣздъ лежитъ въ с. части губерніи. Пространство 6,757 кв. миль (3,270,1 кв. в.). Площадь уѣзда занимаетъ, послѣ Бердичевского уѣзда, самую возвышенную часть губерніи. Почва преимущественно состоитъ изъ толстаго слоя отличнаго жирнаго чернозема, и по плодородію ставитъ уѣздъ на первое мѣсто изъ числа уѣздовъ Кіевской губерніи. Вся площадь лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, представителями коего служатъ

на югѣ рѣка Россѣ, въ срединѣ рѣка Припѣчь и на сѣверѣ рѣка Збунѣ. Ни одна изъ этихъ рѣкъ не способна ни къ судоходству, ни къ силану. Лѣсами убогъ весьма бѣденъ (наз. 1,191 дес.). Жителей 158,574 (муж. 79,936 д.). Жители разбѣщаются въ 139 поселкахъ. Къ многочисленнымъ селеніямъ принадлежатъ: м. Поволочь (4560 душъ), Ружинъ (3,401) и Ходорковъ (3,337). Жители занимаются исключительно земледѣліемъ, скотоводствомъ, отчасти пчеловодствомъ. Свеклосахарные заводы вызвали здѣсь между жителями усиленные посѣны свекловицы.

Над.

Скворцовъ, *Иоанъ Михайловичъ*, протоіерей Кіево-Софійскаго собора, бывшій профессоръ кіевскаго университета и кіевской духовной академіи († 1863); основатель журнала «Воскресное чтеніе», редакторомъ коего былъ болѣе 25 лѣтъ; онъ же издавалъ Кіевскія Епархіальныя Вѣдомости съ самаго ихъ основанія; его сочиненія: «Краткое начертаніе церкви ветхозавѣтной» (Кіевъ 1852), «О Богослуженіи православной церкви» (изд. 5. К. 1861), «Катехизическія поученія, говоренныя въ Кіево-Софійскомъ Соборѣ» (К. 1854), «Начертаніе исторіи церкви новозавѣтной» (К. 1853), «Записки по церковному законовѣдѣнію» (изданіе 2. К. 1861).

Скворцовыя (sturnidae), семейство птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; клювъ конусовидный, прямой; верхняя челюсть спереди слегка согнута; плечна спереди покрыта щитками. У родовъ Старого свѣта 10 маховыхъ перьевъ, у американскихъ—9. Живутъ общественно, большими стадами. Любимая ихъ пища насѣкомыя и ягоды. Роды: *скворецъ* обыкновенный, с. пестрый, с. розовый. — *Скворецъ*, обыкновенный или пестрый, шпакъ (sturnus vulgaris), пѣвчая птица. Длинный, прямой, приплюснутый и нерѣзко отдѣляющійся отъ плоскаго лба клювъ, жесткое и гладкое черное опереніе съ сильнымъ блескомъ и съ бѣлыми крапинками. Весьма сильная, хитрая и чрезвычайно подвижная птица. Онъ постоянно находится въ движеніи. Гнѣздится скворцы въ дуплахъ, на крышахъ высокихъ зданій и особенно охотно въ приготовленныхъ гнѣздахъ; с. живетъ преимущественно на лугахъ и поляхъ около лиственного лѣса и въблизи воды. Первые прилетныя стаи с. состоятъ изъ однихъ самцовъ. Оставаясь у насъ съ марта и, смотря по мѣстности и погодѣ, до сентября или октября, с. все время усердно истребляютъ всѣхъ тѣхъ насѣкомыхъ, которыхъ умѣютъ добыть на поляхъ, лугахъ, на пастбищахъ, въ садахъ и около домовъ.

Сквофилаксъ (сосудохранитель), лицо духовное у грековъ, коему поручалось храненіе священныхъ сосудовъ, церковной утвари, и надзоръ за благолѣпіемъ церковнымъ.

Скей, одинъ изъ Гебридскихъ острововъ, отдѣленный отъ Шотландіи Джемскимъ проливомъ, принадлежитъ графству Инвертнессъ, 24,000 жителей, на пространствѣ 37 кв. м.; замѣчательны на немъ гроты, развалины, укрѣпленія, башни, гробницы и пр.

Скелетъ, такъ называется костякъ животныхъ тѣлъ, освобожденный отъ всѣхъ мягкихъ частей окружающихъ его, въ натуральномъ своемъ положеніи и формѣ. Различаютъ натуральный с. гдѣ оставлены всѣ связи, соединяющія кости между собою, и лакированный для лучшаго сохраненія, отъ искусственнаго с., въ которомъ связи замѣщены проволокою, каучукомъ или друг., отчего кости становятся подвижны въ своихъ сочлененіяхъ. Бываетъ также наружный и внутренній с. Наружный с. или остовъ представляетъ два главныхъ вида. У нѣкоторыхъ животныхъ онъ составляется утолщенными и отвердѣвшими покровами, въ которыхъ отлагается большое количество известковыхъ солей, и такой наружный скелетъ называется кожнымъ с.; примѣромъ можетъ служить с. иглокожихъ; другаго рода наружный с. есть такъ называемый наковый с., примѣромъ котораго могутъ служить раковины моллюсковъ и с. суставчатыхъ. Это ъ с. отличается отъ кожного тѣмъ, что представляетъ твердую массу, которая не есть отвердѣвшій покровъ, а лишь продуктъ выдѣленія изъ покрова, слѣдовательно масса, выдѣленная на наружную поверхность покрова и

состоящая изъ органическаго вещества и пропитанная известковыми солями. Внутренній с. (*aqueletum internum*) является рѣже въ видѣ сплошной однообразной массы, какъ напр. спинная струна (*chorda dorsalis*) разныхъ низшихъ рыбъ, но большей же части представляетъ разчлененную трубку, на переднемъ концѣ расширенную въ видѣ коробки и состоящую изъ хрящей или костей. Такой с. занимающій ось тѣла, представляетъ позвоночный столбъ (*colonna vertebralis*) съ переднимъ его расширеннымъ концомъ—черепомъ (*cranium*) и имѣетъ еще боковыя придатки, тоже состоящія изъ цѣлой группы костей, конечности (*Extremities*).

Скептицизмъ, ученіе философовъ, во всемъ сомнѣвающихся. Въ древности с. явился въ одно время съ философіей, распространенъ болѣе софистами, борющимися съ идеализмомъ. Въ 349 г. с. получилъ еще болѣе большее развитіе съ Пиррономъ, бывшимъ долгое время однимъ изъ знаменитыхъ скептиковъ. Подавленный догматическими правилами христіанской философій, с. снова распространенъ въ эпоху возрожденія и нашелъ въ Шаронѣ и Монтенѣ ревностныхъ послѣдователей. Въ XVII ст. Ламотъ, Ле Вайе, Бальи и др. продолжали съ силою и талантомъ распространять с., который съ появленіемъ Канта, получилъ научную форму. Паскаль въ борьбу противъ разума вложилъ всю пылкость своего таланта; Ройе-Колларъ говорилъ о с.: «Ему нельзя предаться отчасти; если онъ помѣстился въ умъ, то завладѣетъ совершенно всѣмъ». Если бы с. ограничивался утвержденіемъ, что метафизика никогда не можетъ дойти до положительнаго доказательства, онъ былъ бы совершенно правъ. Въ отношеніи религій не можетъ быть безусловной, непреложной доказательности, — это согласно съ существомъ религій. Въ положительно доказательномъ отношеніи побѣда остается за с. Но этимъ послѣдній еще немного выигралъ, потому что на с. нельзя основать ни строя общества, ни индивидуальной жизни. Подчиниться с. значитъ отречься отъ мысли, отъ прогресса — умертвить человѣчество. Роль с. сводится къ тому, чтобы къ концу всякаго періода интеллектуальной жизни какъ бы сводить счеты между наукой и цивилизаціей: какъ скоро онъ сдѣлалъ свое дѣло, онъ долженъ уступить мѣсто другому ученію.

Скептическая школа въ русской исторіи. Такъ называется направленіе въ разработкѣ русской исторіи, вышедшее первоначально изъ критики Шлегера, но затѣмъ подчинившееся сильному вліянію отрицательной критики Нибура. Оно заподозрѣвало въ недостоверности какъ памятники древнѣйшаго періода русской исторіи, такъ и положительные выводы, основанные на нихъ, а въ частности вело борьбу противъ идеализаціи этого періода въ исторіи государства Россійскаго Карамзина. Представителемъ этого направленія считается бывший проф. моск. ун. М. Т. Каченовскій. Подробности см. въ статьѣ о немъ, и также ср. «Скептическая школа и ея противники», проф. Иконникова, Кіевъ, 1871. *Ик.*

Скерневицы, уѣздный городъ Варшавской губ. 3,716 жит. — *Скерневицкій уѣздъ*, пространство 13,86 кв. м. (670,5 кв. в.), жит. 35,357 (муж. 16,546).

Скерцандо, музыкальное выраженіе, означаетъ шутливо, игриво. — *Скерцо* (*scherzo*), третья, а иногда вторая часть въ симфоніи, струнномъ квартетѣ, сонатѣ и т. п., въ настоящее время почти совершенно замѣнило менуэтъ, идетъ въ очень скоромъ темпѣ и всегда въ $\frac{3}{4}$. С. состоитъ изъ двухъ частей: собственно с. и тріо; послѣднее—какъ бы противоположеніе первому, нѣсколько въ болѣе медленномъ движеніи, а часто и въ другомъ размѣрѣ (такъ напримѣръ вмѣсто $\frac{3}{4}$ идетъ въ $\frac{3}{2}$). Иногда пишутъ совершенно отдѣльными музыкальными пьесами подъ тѣмъ же названіемъ, но всегда съ тѣмъ же характеромъ.

Скидка, уступка, рабатъ (*ralatt*), есть вычетъ извѣстныхъ процентовъ изъ долга, если должникъ платитъ заимодавцу раньше срока. Это первоначальное и настоящее значеніе слова *rabatt*; но оно употребительно и въ томъ смыслѣ, когда продавецъ дѣлаетъ своему покупателю уступку съ цѣны за товаръ. С. вычисляется со ста или на сто. Иногда вмѣсто с. употребляется выраженіе *sconta*.

Скидоне, *Бартоломео*, замѣтательный живописецъ ломбардской школы (р. 1559). Удачно подражалъ колориту Корреджіо. Въ петербургскомъ эрмитажѣ, между прочимъ: «Амуръ» и «Избіеніе младенцевъ».

Скилаксъ, греческій мореплаватель, при Даріи I, изучалъ теченіе Инда, описалъ берега Средиземнаго моря, только, кажется, ему въ этомъ помогали другіе; С. все таки одинъ изъ первыхъ географовъ своего времени.

Скилицесъ, *Іоаннъ*, византійскій историкъ XI в., занималъ военныя должности въ Константинополѣ, продолжалъ исторію Θεοφана, по-гречески.

Скиминъ, изъ Хиоса, географъ 1 ст. до Р. Х., описалъ стихами берега Средиземнаго моря, поэма слаба и не вѣрна.

Скинія, палатка, шатеръ.—С. свидѣнія (откровенія, наставленія) главный походный храмъ еврейскій, описанъ въ 20 и 30 г. кн. Исхода, построенъ въ 1495 г. до Р. Х. художниками Весаеленомъ и Еліавомъ, по образцу, указанному Моисеемъ на Синаѣ, и состоялъ изъ трехъ частей: святаго святыхъ, святилища и двора.

Скинементъ, такъ часовщики называютъ крючекъ въ карманныхъ часахъ, приводимый въ движеніи маятникомъ. Настоящее его названіе écharement.

Скипетръ, одна изъ царскихъ принадлежностей, служащая знакомъ верховной власти, царскій жезлъ, обрамлялся изъ палки, носимой первыми властителями.—С. *Мандебурскій* (астр.), созвѣздіе, на ю.-в. отъ Ориона.

Скипидарное дерево (*Pistacia Terebinthus*), растеніе сем. терпентинныхъ, во всѣхъ странахъ по Средиземному морю, доставляетъ лучшій сортъ скипидара, называемаго кипрескимъ.

Скипидаръ. Скипидаромъ называется смѣсь различныхъ маслянистыхъ веществъ, добываемыхъ изъ различныхъ частей нашихъ хвойныхъ породъ. Вещества эти приготовляются преимущественно самой природою, но отчасти получаются и при сухой перегонкѣ, какъ продукты разложенія смолъ и древесины. Изъ *съры* получается с., какъ побочный продуктъ при добываніи канифоли. Изъ *смоляняка* можно получить с. или до выгонки смолы, или вмѣстѣ съ нею. Самый чистый товаръ получается при способахъ, отдѣляющихъ только масла, заготовленные уже самою природою, т. е. при перегонкѣ *съры* и добываніи с. изъ *смоляняка* до выгонки смолы. Эти сорта *сѣрный* и *чурочный*, особенно первый, требуютъ самыхъ простыхъ способовъ очистки и безъ большихъ хлопотъ могутъ быть доведены до высокой степени чистоты. Очищенный до высшей степени с. называется *камфиномъ* и сжигается какъ освѣтительный матеріалъ въ лампахъ. Съ *камфиномъ*, какъ по виду, такъ и по употребленію имѣетъ большое сходство *нимолинъ*, но значительно уступаетъ ему какъ освѣтительный матеріалъ, потому что чрезвычайно легко превращается въ смолу, такъ что съ пользою можно употреблять его только при свѣжей заготовкѣ. Изъ произведеній, получаемыхъ чрезъ соединенія с. съ другими веществами, особенно интересна искусственная камфора и скипидарное масло. Лучшій с. привозится изъ Байонны, во Франціи, въ окрестностяхъ въ 400 килограмовъ. Въ нашей торговлѣ различаютъ, по степени чистоты и по способу добыванія, нѣсколько сортовъ скипидара. 1) *Сѣрный скипидаръ*, получаемый изъ *съры*; это самый высокій сортъ и употребляется на приготовленіе лаковъ. Самый чистый называется *камфиномъ*. 2) *Чурочный* или *щепный скипидаръ*, получаемый изъ *чурокъ*, въ чистотѣ немного уступаетъ *сѣрному*. 3) *Красный скипидаръ* добывается изъ смолы или половчататаго дегтя; онъ буровраснаго цвѣта, и составляетъ самый низкій сортъ скипидара. В. К.

Скирдъ или *скирда*, большой стогъ хлѣба или сѣна, содержащій отъ 500 до 1,000 и болѣе пудъ.

Скиронъ, разбойникъ, грабившій проѣзжихъ между Мегарою и Коринѳомъ, и бросавшій ихъ въ море; Тезей убилъ его; изъ его костей образовались, по сказаніямъ, скиронскіе подводные камни.

Скиросъ, греческій островъ въ Эгейскомъ морѣ на 3-тхъ кн. шл., 2,000 жит.

По мнѣнію ахейскіхъ житей Ахиллѣ, прежде, нежели прибылъ въ Трою, также снѣзъ Ахиллѣ, Неаптолемѣ.

Скиргайло, *Иванъ Ольгеровичъ*, сынъ Ольгерда Гедиминовича, князь троцскій въ XIV в., тщетно добывалъ Полоцка, послѣ привелъ нѣмцевъ на помощь Ягайлѣ противъ Кейстута. Ягайло назначилъ его намістникомъ Литвы съ титуломъ великаго князя, но столица его была въ Трокахъ. Онъ остался вѣренъ православію и пользовался любовью русскаго народа, но 1392 г. долженъ былъ уступить Литву Витовту, а самъ получилъ званіе великаго князя русскаго, съ столицею Києвомъ.

Скиррозный (медп. лат.), отвердѣлый.

Скиръ (squigghus, scigghus), въ медицинѣ такъ называется твердая опухоль, не причиняющая боли, не измѣняющая цвѣта кожи и происходящая отъ раковиднаго вырожденія. С. первая степень рака.

Скитронъ (scythrops), родъ птицъ изъ разряда лазуновъ; клювъ большой и сильный; по сторонамъ верхней челюсти желобки, образующіе слабые зубчики по краямъ клюва; носовыя отверстія по сторонамъ, при основаніи клюва. С. *новоголландскій* (S. Novae Hollandiae), сѣрый, съ бурными пятнами. Питается насѣкомыми и плодами.

Скитская пустыня, мѣсто подвиговъ многихъ св. христіанской церкви, находящаяся на 18 часовъ пути отъ Александріи на юго-западѣ, на границахъ Ливіи и Египта.

Скитъ, уединенная часовня и келья, гдѣ живутъ обыкновенно монахи, отдѣляющіеся отъ сожитія съ другими братьями; также монастырь раскольниковъ.

Скифюсть, имя лошади, которую создалъ Нептунъ, ударивъ трезубцемъ въ землю, во время спора съ Минервою.

Скиццы (нѣм.), очерки.

Скиоъ, по греческой мѣтологіи, сынъ Геркулеса и Эхидны; обладатель страны Скиоіи и родоначальникъ царей скинскихъ.

Скиоія, названіе, у древнихъ, страны, занимавшей всю нынѣшнюю Россію и раздѣлявшейся на Малую С., теперь европейская Россія, и на азіатскую С., теперь Азіатская Россія, и независимую Татарію — *Скиомъ*, этимъ общимъ именемъ древніе называли собственно народовъ турецко-татарскаго происхожденія; тѣснимые массагетами, они бросались за Киммеріанами, напали на Мидію, разбили Ціаксара, осаждавшаго Ниневію, проникли до Египта и утвердились въ Ассиріи и Мидіи. Потомъ были избиты мидянами. Имя ихъ сохранилось въ названіи провинціи Сакасенъ (Шагашенъ). Между С. извѣстны царскіе С. Персидскій царь Дарій гонялся напрасно за С. по Черноморскимъ степямъ. Въ клинообразныхъ надписяхъ есть особый столбецъ скинскій. Названіе ск. въ Европѣ было вытѣснено сарматами. Извѣстны походы с. въ Переднюю Азію, тѣ концы VII стол. до Р. Х., въ Бактрію и сѣв.-зап. Азію, гдѣ они около 127 г. до Р. Х. основали индо-скинское государство.

Склавоне, настоящее имя Андреа Медоло. Замѣчательный живописецъ венеціанской школы (1552 † 1582). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «Юпитеръ и Іо».

Скиографія (греч.), искусство опредѣлять время по длинѣ и направленію тѣни. — *Скиомантия*, гаданіе по тѣни.

Скиольды, или Скиольдунги, первая династія готскихъ королей въ Даніи, получила свое названіе отъ перваго короля Скиольда, покорившаго въ 8 ст. первыхъ жителей Даніи кимировъ и ютовъ.

Склаважъ (фр.), названіе женскаго шейнаго украшенія изъ драгоценныхъ камней.

Склаваторіо, древній Amystae, городъ въ Греціи, въ Морѣ, въ 8 верстахъ къ западу отъ Мизитри; епископство; много остатковъ древностей.

Складни, двѣ или болѣе доски, съ изображеніемъ святыхъ, одѣланные такими образомъ, что одна съ другой можетъ складываться.

Складана, минеральная вода на остр. Сициліи, принадлежитъ къ горячимъ сірнымъ водамъ, температура $+48^{\circ}$ R., содержитъ угольную кислоту и хлористыя соли. Употребляется для излеченія ревматизма, болѣзней мочеполовыхъ органовъ и желудка.

Скленская минеральная вода, недалеко отъ Кремница; принадлежитъ къ горячимъ сірнымъ водамъ, имѣетъ температуру отъ $+19^{\circ}$ до $+44^{\circ}$ R. и содержитъ сірно-кислую известь, углекислую известь и сірнокислую магнезію. Употребл. для излеченія ревматизма и кожныхъ сыпей.

Скленъ, погребъ или подвалъ, въ который ставятъ гробы съ трупами; также могила, выложенная кирпичемъ со сводами.

Склеретинитъ, минералъ органическаго происхожденія, встрѣчается въ кругловатыхъ зернахъ; твердость — 2,5; удѣльный вѣсъ — 1,1; цвѣтъ чернй до красновато-бурого. Составъ 80,32 углерода, 9,18 водорода и 10,50 кислорода. Находится въ каменномъ углѣ близъ Витана въ Ланкаширѣ.

Склероклазъ, минералъ, система ромбическая, свѣтло-сірый до стально-сіраго и желѣзно-чернй; сильный металлическій блескъ; уд. вѣсъ — 5,39 — 5,55. На С. Готарѣ.

Склеротика (греч.), см. *Бляха*.

Склетэръ, современный зоологъ; написалъ «On the general geographical Distribution on the Mombets (1858) и др.

Склоненіе, измѣненіе слова по падежамъ; въ новыхъ языкахъ большою частію не существуетъ и флексіи падежныя замѣнены предлогами. Самое богатое с. въ санскритскомъ языкѣ, гдѣ три числа; въ славянскомъ тоже.

Склоненіе звезды, такъ называется дуга большого круга, проходящая чрезъ свѣтило и полюсъ міра, считаема отъ экватора до мѣста звѣзды. С. бываетъ сѣв. и южное. — С. *магнитной стрѣлки* опредѣленнаго мѣста есть уголъ, составленный направлениемъ свободно вращающейся горизонтальной магнитной стрѣлки съ направлениемъ географическаго меридіана мѣста. — С. *луны*, по повѣршимъ объясненіямъ имѣетъ вліяніе на холодные и теплые годы на землѣ.

Склянки или песочные часы, употребляются на военныхъ и купеческихъ судахъ для измѣренія времени: каждая с. состоитъ изъ двухъ совершенно равныхъ бутылочекъ бѣлаго стекла, крѣпко соединенныхъ горлышками и обдѣланныхъ въ 2 деревян. донышка, соединенныхъ тремя или четырьмя деревян. колонками. Внутри с. находится небольшое количество сухаго песку, который пересыпается изъ одной бутылки въ другую, въ опредѣленное время, измѣряемое величиной ск.; у мореплавателей полчаса принято за единицу, такъ что каждая с. $\frac{1}{2}$ часа времени.

Склянковыя яблоки, созрѣвшіе не вкусны и тверды, но если ихъ еще не созрѣвшихъ заготовить въ прожъ, то по прошествіи полугода дѣлаются мягкими и вкусными. Зеленыя, вѣсомъ доходятъ до $\frac{1}{4}$ фунта.

Скобелевъ, Иванъ Никитичъ, генералъ и писатель, былъ командантомъ Петропавловской крѣпости въ Петербургѣ, въ царствованіе Николая I; написалъ: «Кремлевъ» и др. Также издава его переписка. — С. 1-й генералъ и С. 2-й, генералы, отличались въ послѣднюю восточную войну на Балканскомъ полуостровѣ: С. 2-й дѣйствовалъ противъ Плевны.

Скобель, орудіе съ желѣзнымъ, изогнутымъ въ видѣ скобки, лезвиемъ. Употребляется для сглаживанія шероховатыхъ досокъ и брусьевъ.

Скобель, палка, нѣсколько болѣе сажени длины, съ прямымъ и заостреннымъ желѣзкомъ, отогнутымъ подъ угломъ въ 135° . Орудіе это служитъ для тѣхъ цѣлей какъ и барраскита, только употребляется для самыхъ высокихъ мѣстъ недоступныхъ барраскитѣ. — *Барраскита*, орудіе, напоминающее небольшую мотыгу своимъ изогнутымъ и заостреннымъ желѣзкомъ. Ручоль его деревянная и имѣетъ около 5 футовъ длины. Барраскита служитъ во 1-хъ, для

снятія коры съ писокихъ жѣсть дерева, до которыхъ не можно достать топоръ, и во 2-хъ, для соскабливанія осенью отвердѣвшей живицы.

Скобелый *мужокъ*, земледѣльческое орудіе, изобрѣтенъ Теромъ и состоитъ изъ бруса, на которомъ во всю длину утверждена желѣзная полоса, которую посредствомъ особенной пружины можно поднимать и опускать. Употребляется для сниманія на пашнѣ горизонтальныхъ пластовъ земли и для раздробленія поверхности земли на нѣсколько мелкихъ частей.

Скобляковъ, *М.*, современный русскій технологъ; издавъ: «Комеенное производство», «Руководство къ добыванію грахмала» и др.

Скобовой *нажимъ* (см. *нажимъ*); бываетъ большой и малый.

Сковорода, *Григорій Савичъ*, родился въ киевскомъ наместничествѣ 1722 г., умеръ 1794 г., учился въ киевской академіи, изъ любовнательности путешествовалъ пѣшкомъ по Европѣ, набрался свѣдѣній, кои казались обширными его современникамъ: знанія языковъ, философіи и морали, сдѣлался бродячимъ философомъ и приобрѣлъ большую популярность по всей Малороссіи, былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и писателемъ. Сочиненія его: басни, симфоніи, діалоги ходили по рукамъ, стихотворенія и пѣсни разошлись даже въ народѣ черезъ слѣпцовъ и бандуристовъ. Изъ сочиненій С. изданы только слѣдующія: «Библиотека духовная» (Спб. 1798), *М. Антоновскимъ*, «Начальная дверь къ христіанскому добродѣиію» въ «Сіонскомъ Вѣстникѣ» 1806 г., «Убогій Жайворонокъ» (М. 1837), «Басни харьковскія» (М. 1837), «Брань Архистратига Михаила съ Сатаною» (М. 1839), «Сочиненія въ стихахъ» (Спб. 1860). Остается еще много сочиненій непечатавшихся.

Сковорода, на плавильныхъ заводахъ, чугунный, похожій на тралецію сосудъ, употребляемый для выпуска изъ гнѣзда плавильной печи излишнато рожтѣйна; первый рядъ сноповъ въ копнѣ; круглая желѣзная посуда съ загнутыми краями, употребляемая для печенія и жаренія тѣста и мяса.

Сковорода, выемка на концѣ бруса, вкрубаемая для того, чтобы соединить этотъ брусъ съ другимъ.

Сковородекій-Михайловскій *монастырь*, мужской 3-го класса, въ 4 верстахъ отъ Новгорода, при рѣкѣ Волховѣ, основанъ въ 1348 году Моисеемъ, архіепископомъ новгородскимъ, коего мощи здѣсь съ 1686 года.

Скогманъ, баронъ, шведскій политикъ (1786 † 1856). Въ царствованіе Карла IV шведскій министръ и главный директоръ почтъ и таможенъ, потомъ президентъ торговой коллегіи. Писалъ ученыя статьи по части финансовъ; членъ шведской академіи.

Скода, *Иосифъ*, основатель новой нѣмецкой діагностической школы въ медицинѣ, р. 1805 г. въ Пильзѣ, въ Богеміи, съ 1846 года профессоръ клиники и съ 1848 г. членъ академіи наукъ въ Вѣнѣ; выступилъ противъ французской діагностической школы положеніемъ, что физическіе признаки, при постели больного получаемые, посредствомъ аускультаци и перкуссіи (выслушивание и постукиваніе), означаютъ только опредѣленные физическія измѣненія въ организмѣ, а не извѣстныя богѣзненныя формы, какъ утверждала французская школа. Этотъ принципъ онъ старался распространять въ сочиненіи: «Объ аускультаци и перкуссіи» (5-е изд. Вѣна, 1854) и приобрѣлъ много послѣдователей своего воззрѣнія.

Скоковъ, *Петръ Алексѣевичъ*, одинъ изъ двухъ единственныхъ пансіонеровъ музыки императорской академіи художествъ въ Волонѣ (1758 † 1817), ученикъ въ Петербургѣ Луни, въ Волонѣ Мартини и Анфоси. Написалъ, нахотъ тамъ, «Херувимскую Симфонію» (1781), оперу «La bella Girometta» (1782). По возвращеніи въ Россію служилъ капельмейстеромъ въ театрѣ.

Сколцитъ, минералъ, система моноклиноэдрическая; безцвѣтенъ, свѣжно-бѣлый, сѣровато-желтоватый и красновато-бѣлый; блескъ стеклянны; т.—5—5,5; уд. вѣсъ—2,20—2,39. На остр. Ферейскіхъ, въ Исландіи, въ Гренландіи, на о. Стаффѣ, въ Индостанѣ, въ Оверніи.

Scolia (итальян.), въ музыкѣ священная пѣснь.

Сколузубецъ (*Lilium martagon*), растение, одинъ изъ видовъ *Saruma*.

Scollen (итальян.), застольная пѣсня.

Сколорендры (*ascolopendra*), родъ животныхъ изъ класса многоногихъ. Усики 17—20 члениковые; ногъ 42; глазъ 4. Питаются мелкими насекомыми и червями; живутъ въ жаркихъ и теплыхъ странахъ Старого и Нового свѣта.

Сколорентъ, минералъ; цвѣтъ дымчато-сѣрый и красновато-бѣлый; твер.—5; д. вѣсъ—2,53. Въ Вейерштутѣ, въ Брейсгау.

Сколотина, деревянная плаха съ вырубленной до половины серединой, въ которую вставляются спланированные доски и потомъ расклиниваются для того, чтобы ихъ стало крѣпко.

Сколоты, по Геродоту, собственное имя скиновъ, ибо слови скиномъ употреблялось только греками.

Скоморохъ, плотва (*scuscius rhoxina*), видъ рыбы плотвы, брюхо красное. Водится во всей Европѣ.

Сконъ, мѣстность въ Шотландіи, въ графствѣ Пертъ, на р. Тай, въ 3 вер. къ с. отъ Перта; 3,000 жителей. Древняя резиденція шотландскихъ королей.

Сконасъ, греческій скульпторъ, род. въ Паросѣ въ 460 г. до Р. X. Его лучшія произведенія: «Меркурій» и «Пьяная вакханка»; также приписываютъ ему «Нюбея и ея дѣти». С. былъ также архитекторомъ.

Сконецъ (*Scorelia*), островъ Греціи; 12,000 жителей. Мало плодороденъ, но довольно хорошо обработанъ. Глав. гор. С., въ которомъ 5,500 жителей.

Сколникъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, соединенъ желѣзною дорогою съ городомъ Рязкомъ, лежитъ на с. берегу рѣки Верди. С. назывался нѣкогда Острожкомъ и составилъ родовую отчину боярина Никиты Романова, по вступленіи же на престолъ Михаила Федоровича, перешелъ въ собственное царское владѣніе. Въ 1778 году С. учрежденъ уѣзднымъ городомъ. Названіе С., какъ полагаютъ, произошло отъ птицы (Сконы), водившейся въ его окрестностяхъ. Въ 1840 году городъ былъ опустошенъ пожаромъ. Жителей 9,447 (муж. 5,209) д., домовъ 1,511 (кам. 223); городской доходъ 33,456 р. налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,512 р. Городъ по своему благоустройству принадлежитъ къ числу лучшихъ въ губерніи. Въ городѣ находится городской банкъ, учрежденный въ 1863 г., въ 1874 г. прибыл. 787,000 р., оборотъ 35,360,000 р. Въ послѣднее время дѣла его уменьшились. Основной капиталъ болѣе 300,000 р. Въ торговомъ отношеніи С. имѣетъ важное значеніе, особливо съ проведеніемъ желѣзной дороги къ городу Рязку. Выгодное положеніе его среди хлѣбородной части губерніи сдѣлало его мѣстопробываніемъ нѣкоторыхъ значительныхъ капиталистовъ, главное занятіе коихъ заключается въ оптовой торговлѣ хлѣбомъ; на мѣстныхъ маслобойняхъ готовится масла до 35,000 пудовъ, остающимися жмыхами откармливаютъ рогатый скотъ и въ особенности свиней, коихъ ежегодно убивается въ городѣ и отправляется въ Москву до 3,000. Торговля пеньвою ведется тоже въ большихъ размѣрахъ. Кромѣ того, сколинскіе купцы снимаютъ въ Воронежской и Тамбовской губ. степи и разводятъ рогатый скотъ. Торговля солью имѣетъ значительные размѣры, также какъ и перепродажа желѣза и разныхъ желѣзныхъ надѣлей. Заводская промышленность довольно развита.—Уѣздъ глѣжитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 5,031 кв. миль (24,345 кв. верстъ). Площадь уѣзда лежитъ въ такъ называемой степной полосѣ губерніи, но представляется весьма пересѣченной, особенно въ ю.-в. части, по коей проходитъ подораздѣлъ между системами рѣкъ Оки и Дона. Почва уѣзда преимущественно черноземная, мѣстами сильно перемѣшанная съ глиною. Изъ ископаемыхъ особенное значеніе имѣетъ горшечная глина. Въ послѣднее время получали значеніе открытыя и развѣдываемыя разными компаніями каменноугольныя мѣсторожденія. Площадь уѣзда преимущественно орошается рѣками, принадлежащими къ системѣ рѣки Оки и менѣе текущими въ Донъ. Лѣсомъ уѣздъ бѣденъ (кав. 9,321 дес.). За дороговизною хлѣба, оточленіе здѣсь производится цѣнти

повсемѣстно соломою или лузгою (остатки отъ гречихи). Общепринятое освѣщеніе крестьянскихъ нѣвъ лучиною обходится крестьянамъ дорого. Жит. 131,100 (муж. 65,618) д. с. у. третій по населенію въ губерніи. Жители размѣщаются въ 76 поселкахъ, изъ коихъ свыше 3 тыс. жителей имѣетъ Чернава (3,210). По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто-земледѣльческихъ. Улучшенію породы лошадей много способствовалъ государственный конный заводъ въ селѣ Келецахъ и упраздненный лишь въ 1830 году.

Скопинны-Шуйскіе. Начало этой вѣтви фамиліи Шуйскихъ восходитъ къ пра-дѣду героя смутнаго времени, получившаго прозваніе Скопи. Скопа—хищная птица изъ рода орловъ, а названіе Скопинской слободы и города произошло отъ того, что эта птица нѣкогда водилась тамъ (она помѣщена и въ гербѣ города). Скопинны-Шуйскіе занимали видныя мѣста въ служебной іерархіи, начиная съ царствованія Ивана Грознаго до смутнаго времени. Василій Ѳеодоровичъ Скопинъ былъ намѣстникомъ Ногорода, когда воцарился Ѳеодоръ Ивановичъ. Скопины вмѣстѣ съ Шуйскими были противниками Годуновыхъ. — Скопинъ-Шуйскій, князь, *Михаилъ Васильевичъ*, род. въ 1587 г., но на 8 году онъ лишился отца. Мать его была изъ роду Татищевыхъ: юность князь С.-Ш. провелъ при дворѣ; Дмитрій Самозванецъ пожаловалъ его въ великіе мечники. Скопину было поручено привести въ Москву мать царевича Дмитрія и ему же предназначалось мѣсто въ проектированномъ тогда сенатѣ. Въ царст. Василя Шуйскаго, Скопинъ получилъ боярскій санъ и вмѣстѣ съ братомъ царя Д. Шуйскимъ волости Чараду и Вагу. На 21 году Скопинъ женился на Александрѣ Васильевнѣ Головиной, отецъ которой при Самозванцѣ и Василя Шуйскомъ былъ казначеемъ; но спустя 3 мѣсяца Скопинъ долженъ былъ отправиться для заключенія союза съ Карломъ, к. шведскимъ, на защиту Россіи (1608 г.). За нимъ были уже успѣхи въ стычкахъ съ Болотниковымъ; тогда ему удалось заключить союзъ съ шведскимъ королемъ (февр. 1609) и привлечь на сторону Москвы сѣверные города. Участіе въ дальнѣйшихъ дѣйствіяхъ Скопина такого полководца какъ Делагарди также много содѣйствовало его успѣху. Шведскіе офицеры обучали русскія войска военнымъ дѣйствіямъ по бельгійскому образцу. Если Скопинъ не имѣлъ на пути къ Москвѣ блестящихъ военныхъ побѣдъ, то успѣхъ въ объединеніи русскихъ городовъ и симпатіи къ нему войска и народа въ значительной степени ручались за благопріятный результатъ его предпріятія. Уже въ его собственномъ войскѣ и отъ лица другихъ вождей смутной эпохи (Прок. Ляпунова) Скопина провозглашали царемъ, но это только возбудило противъ него царя и его братьевъ. Жолкевскій признаетъ, что передъ вступленіемъ въ Москву русскихъ и шведскихъ войскъ, поляки были такъ стѣснены, что искорѣ вынуждены были бы прекратить свои нападенія и поспѣшить заключеніемъ мира. Но неожиданная смерть Скопина разрушила надежды русскихъ. 12 марта 1610 г. Скопинъ и Делагарди имѣли торжественный въѣздъ въ Москву; они и ихъ войска были щедро одарены царемъ; царь и бояре спѣшили почтить ихъ торжественными пирами. Но народная партія рассчитывала на болѣе важный исходъ: на избраніе въ цари Михаила Скопина, вслѣдствіе чего между царскими войсками и войскомъ Скопина происходили даже столкновения. Но вражда къ послѣднему особенно проявлялась со стороны брата царя Василя—Дмитрія Шуйскаго, мечтавшаго о престолѣ по смерти послѣдняго. Завистливый по своему характеру и заявившій себя неспособнымъ на ратномъ полѣ, Д. Шуйскій не могъ примириться съ успѣхами Скопина и болѣе другихъ старался возбуждать подозрѣнія царя противъ него. Но прежде, чѣмъ дѣло дошло до открытаго разрыва, Скопинъ-Шуйскій заболѣлъ на крестинномъ пирѣ у князя Ив. Мих. Воротынскаго (на которомъ онъ былъ крестнымъ отцомъ, жена Д. Шуйскаго Екатерина, дочь извѣстнаго Малюты Скуратова,—крестною матерью), во время «перепиванія», осушивъ чашу вина, поднесеннаго ему кучкою, какъ полагаютъ съ отравою. Проболивъ около двухъ недѣль, Скопинъ умеръ въ ночь съ 23 на 24 апрѣля. Онъ похороненъ въ Архангельскомъ собо-

рѣ; это событіе ускорило развязку съ царствованіемъ Василія Шуйскаго. Мать и жена Скопина по смерти его приняли монашество (послѣдняя съ именемъ Анастасіи, отчего въ родословныхъ называется то Александрой, то Анастасією). Съ нимъ прекратилась фамилія Скопинныхъ-Шуйскихъ. См. «Князь М. В. Скопинъ-Шуйскій», критико-біографическій очеркъ проф. Иконникова въ Древ. и Нов. Россіи 1875 г. И—а.

Склоненье, у скопцовъ огненное крещеніе.

Скопчество, секта, см. Ересь.

Сконы (pandion haliaetus), птицы, изъ отряда хищныхъ дневныхъ, сем. орловъ. Клювъ большой, согнутый отъ конца восковицы; на концѣ верхней челюсти, съ каждой стороны, не высокій, тугой зубецъ; опереніе снизу бѣлое, сверху коричневое; ноги большіе, округленные, согнутые крючками, острые; плюсны почти обнаженные; крылья заходятъ за конецъ усѣченного хвоста. Эти птицы настоящіе рыболовы, водятся во всей Европѣ; лѣтомъ, во всѣхъ широтахъ, зимою, только тамъ, гдѣ воды не замерзаютъ, живутъ всегда по близости воды, въ большихъ лѣсахъ, или въ мѣстахъ гористыхъ; полетъ довольно легкій, но медленный, часто долго кружатся надъ водою, чтобы высмотрѣть рыбу; увидѣвъ ее, быстро бросаются въ воду, иногда даже совсѣмъ въ нее погружаются, и весьма рѣдко возвращаются безъ добычи. Скопа уноситъ рыбъ до 6 фунтовъ вѣсомъ, случается также, что видѣвшійся въ очень большую рыбу, сама тонетъ.

Скора, необдѣланная шкура звѣря и скота; мягкая рухлядь.

Скорбило, крахмалъ, добываемый изъ пшеничныхъ отрубей.

Скорбутъ, см. Цынга.

Скордатура (итальян.), выраженіе, означающее инструментъ, разстроенный нарочно для произведенія особеннаго эффекта. Паганини часто прибѣгалъ къ скордатурѣ. Гитаристы также употребляютъ ее.

Scogendo (итальян.), въ музыкѣ, сливая звуки, скользя по струнамъ, или клавишамъ инструмента.

Скордиски, народъ, который, образовавъ нѣсколько учрежденій въ Панноніи, къ с. отъ Савы и Дуная, поселился на склонахъ горъ, ограничивающихъ сѣверную Македонію. Римлянинъ Асканій разбилъ ихъ въ 136 г. до Р. Х., въ 114 г. они разбили въ Македоніи консула Катона со всею его арміею и вторгнулись въ Далмацію; римляне снова прогнали ихъ за Дунай, и съ тѣхъ поръ с. потеряли свое значеніе. С. составляли часть арміи Бренна (280—278 г. до Р. Х.), изъ чего заключили, что они гальскаго происхожденія, отличались жестокостію: приносили въ жертву своимъ богамъ военно-плѣнныхъ и пили кровь своихъ враговъ.

Скорина, Францискъ, докторъ, уроженецъ Полоцка, жилъ въ Вильнѣ въ первой половинѣ XVI вѣка; извѣстенъ переводомъ и изданіемъ на бѣлорусскомъ нарѣчій 16 книгъ Ветхаго завіта (1517 — 19), Псалтиря и Апостола (1525).

Скорлатъ (франц.), французское сукно Назв. отъ франц. écarlate.

Скорлунники (Malacostraca). Отрядъ ракообразныхъ. Голова и кольца туловища видны ясно; покровы тѣла по большей части твердые, известковые, рѣже рогообразные. А. Настоящіе скорлунники. Туловище раздѣлено на неравные членики; грудной щитъ нечленистый; глаза стебельчатые, подвижные. Сюда относятся: 1) Раки (Astacus), 2) Омары (Homarus), 3) Гарнели (Crangon), 4) Креветы (Palaemon), 5) Отшельники (Pagurus), 6) Краббы (Cancer), 7) Водяные краббы (Portunus), 8) Пиннотересы (Pinnotheres), 9) Земляные краббы (Gecarcinus), 10) Майи (Maja), 11) Хитрецы (Dromia), 12) Сквила (Squilla). В. Колчатые скорл. Туловище раздѣлено на одинаковыя кольца; грудной щитъ членистый; глаза не стебельчатые, неподвижные. Сюда относятся: 13) Боклопцы (Gammarus), 14) Волочки (Corophium), 15) Кіамы (Cyamus), 16) Тонкошлемники (Lerthomera), 17) Ослики (Asellus), 18) Шаровидки (Armadillo), 19) Поросятки (Por-

cellio), 20) *Мокрицы* (*Oniscus*), 21) *Многотожки* (*Julus*), 22) *Многосеяны* (*Polydeamus*), 23) *Сколорендры* (*Scolopendra*), 24) *Клубовидки* (*Glomeris*).

Скорнякъ, выдѣлывающій мѣха, пушной товаръ.

Скородитъ, минералъ, система ромбическая; цвѣтъ луговичный, зеленый, сѣпій, краснй и бурный; т.—3,5—4; уд. вѣсъ—3,1—3,1. Въ Шварценбергѣ, въ Савсоніи, въ Шнезбергѣ, въ Цинвальдѣ и Шлакенвальдѣ, въ Лоллингѣ, въ Каринтіи, въ Кориваллисѣ, у Лиможа во Франціи; въ Одессѣ, въ Нью-Йоркѣ; въ Березовскихъ рудникахъ на Уралѣ.

Скородуновъ, *Гаврило Ивановичъ*, извѣстный русскій гравёръ (1733 † 1792); академикъ, гравёръ императорскаго кабинета, пансіонеръ академіи (1772—1782) въ Англіи, откуда перенесъ въ Россію бартолоціеву манеру гравированія точками (*pointillé*). Лучшія его произведенія рѣзцомъ: «Капитъ съ Лосенпо, «Лотъ съ дочерью» съ Лагрена; точками—«Святой Іоаннъ съ Мурильо» и портреты: «Великаго князя Павла Петровича», «Екатерины II», «Князя С. П. Румянцева» и проч.

Скоролетныя (*Tachina*), одинъ изъ самыхъ многочисленныхъ по числу видовъ и важнѣйшихъ родовъ (около 350 европейскихъ видовъ) мухъ (муховыхъ). Личинки этого рода живутъ паразитами въ личинкахъ другихъ насѣкомыхъ, преимущественно бабочекъ и перепончатокрылыхъ, подобно наѣзникамъ они уничтожаютъ многихъ вредныхъ насѣкомыхъ. Впрочемъ, они нападаютъ по большей части только на большихъ насѣкомыхъ и многія также и на гнѣющія растенія.—*Большой с.* (*t. grozza*). Блестящаго чернаго цвѣта. — *Обыкновенный с.* (*t. fega*).

Скоронадскій, *Иванъ Ильичъ*, гетманъ Малороссіи († 1723), избранъ въ 1708 году, вскорѣ послѣ извѣсны Мазепы, пріѣзжалъ часто въ Петербургъ, понравился Петру I, который далъ ему порученіе основать малороссійскую коллегію, что и было сдѣлано.

Скоронпечатная машина, въ противоположность ручному станку, производитъ печатаніе и приводится въ движеніе особою силою, изобрѣтена Фридрихомъ Кеннгомъ. Простая с. м., надлежащимъ образомъ сдѣланная, при помощи двухъ мальчишковъ, замѣняетъ пятерную работу двухъ опытныхъ печатниковъ. Набранный шрифтъ лежитъ на фундаментѣ, который машиною подводится подъ доску, натертую краскою и подъ валъ; на послѣднемъ находится бумага для печати. Бумага наводится на валъ помочами и кинъ же, по отпечатаніи, отводится и отбрасывается. Потомъ фундаментъ съ набраннымъ шрифтомъ выдвигается назадъ и прежняя операція печатанія повторяется. Такая машина въ часъ доставляетъ 1,000 — 1,400 оттисковъ и отпечатываетъ листъ на одной сторонѣ. Вскорѣ стали пользоваться и обратнымъ путемъ машины, присоединивъ къ ней еще одну доску, натертую краской и другой валъ для печатанія. Такимъ образомъ печатали при обратномъ движеніи еще одинъ листъ, слѣдовательно въ часъ двойное количество. Затѣмъ были изобрѣтены дополнителныя машины, которыя переворачивали листъ и съ двойнымъ наборомъ, съ доскою, съ краскою и съ валками для печатанія въ одинъ часъ доставляли 900—1000 листовъ, напечатанныхъ съ обѣихъ сторонъ. Издатель лондонской «*Illustrated News*», Литтлѣ изобрѣлъ вдвойнѣ дѣйствующую с. м., которая съ восемью валами, при каждомъ движеніи впередъ и обратно, доставляла 14 оттисковъ, а въ часъ 15,750 на одной сторонѣ листа. Апплетатъ клалъ шрифтъ на вертикальный цилиндръ и вокругъ 8 типографическихъ валовъ съ накрашенными досками; къ нимъ наводится бумага, такимъ образомъ, что на всѣхъ 8 листахъ оттискъ производится въ одно время. Печатный станокъ Суна (*Sun*), въ с. Америкѣ печатаетъ на безконечной бумагѣ на обѣихъ сторонахъ, сушитъ, рѣжетъ и откладываетъ оттиснутые листы газеты. Особенно удовлетворительно отпечатываютъ иллюстраціи посредствомъ с. м.

Скоросѣлка, видъ шеницы русской, нынѣ выродившейся.

Скоростяловъ, Андрей Андреевичъ, изъ Домошроекъ, Московской губ., бумагопрядильную и красильную фабрику (съ 1858 г.); годовое производство на 1.000,000 руб.

Скорострѣльная трубка состоитъ изъ тростинки, отъ 1½ до 2 линий толщиною, набитой горючимъ составомъ, и изъ деревянной чашечки, приклеенной къ верхнему концу тростинки и наполненной мякотью. Внутренность тростинки вымазываютъ жидкимъ клеемъ, дабы составъ лучше присталъ, просушиваютъ и потомъ набиваютъ составомъ изъ мякоти, разведенной на хлѣбномъ зинѣ, до густоты клейстера; приготовленную такимъ образомъ тростинку прокалываютъ вдоль тонкою проволокою, чашечка внутри подмазывается мякотью, жидко на зинѣ разведенною; трубка просушивается, а составъ снова прокалывается проволокою. Отверстіе въ тростинкѣ закрывается слегка хлопчатой бумагой, сверху которой нашивается мякоть, потомъ оба конца трубки покрываются писчею бумагою и завязываются ниткою. При дѣйствіи изъ орудія, трубка вставляется въ запалъ и будучи зажжена фитилемъ, сообщаетъ огонь заряду; хорошая трубка должна бросать огненную струю до 2½ ф. длиною.

Скорость, физическій терминъ, собственно стремленіе тѣла, находящагося въ движеніи, идти впередъ. Стремленіе это измѣряется либо пространствомъ, пройденнымъ тѣломъ въ извѣстное время, либо отношеніемъ пройденнаго пространства къ времени движенія; обыкновенно разумѣютъ подъ скоростью послѣднее. При равномерномъ движеніи тѣла, означенное стремленіе остается неизмѣннымъ, потому можно сказать, что скорость есть пространство, пройденное тѣломъ въ 1 секунду. При неравномерномъ движеніи, напротивъ, нельзя говорить о скорости вообще, а о скорости тѣла въ опредѣленной точкѣ пути или въ опредѣленное мгновеніе, а потому подъ скоростью разумѣютъ отношеніе безконечно малаго пространства къ безконечно малому времени (въ которое тѣло прошло это пространство), относительно опредѣленной точки или времени, или то пространство, которое бы прошло тѣло въ 1 секунду, еслибы двигалось равномерно со скоростью разсматриваемаго мгновенія. — *Величина некоторыхъ скоростей въ секунду.*

Пѣшехода	4,6	футовъ.
Лошади, шагомъ	2,95—3,6	»
» рысью	6,6 —7,2	»
» въ галопѣ	13,1 —16,4	»
Нагруженной телеги	2,6	»
Почтоваго экипажа	10	»
Товарнаго поѣзда по желѣзной дорогѣ	26	»
Пассажирскаго поѣзда	37	»
Легкаго поѣзда	48	»
Воды большей части рѣкъ	3	»
Воды въ заводскихъ каналахъ	1,2	»
Звука, когда проводникомъ служитъ вода	4708	»
Звука, когда проводникомъ служитъ дубовое дерево	11893	»
Воздуха при давленіи одной атмосферы въ пустое пространство, безъ сжатія струи	1296	»
Пара, при такомъ же давленіи въ пустое пространство безъ сжатія воздуха	1640	»
Однофунтоваго ядра, при обыкновенномъ зарядѣ	1575	»
24-хъ-фунтоваго ядра	2559	»
Вращенія земли подъ экваторомъ	1470	»
Свѣта	296687	верстъ
Электричества по мѣдной проволоцѣ	315000	»

Самая большая с. наблюдается у звука вѣтра, свѣта (въ секунду 40,159 геогр. миль), электричества (см. ст.).

Скороходъ, названіе прислуги, которая въ прежнія времена была обязана бѣгать передъ экипажами своихъ господъ. Изъ феодальныхъ обычаевъ Европы, обихованіе имѣть скороходовъ перешло и къ намъ; уничтожилось при Александрѣ I, сохранилось теперь только на востокѣ.

Скорпена (*Scorpaena*), названіе рода иглоперыхъ, щитощекихъ рыбъ.

Scorpio (ит.), прошедшій мѣсяцъ, просрочка въ векселяхъ.

Скорпионницы (*Nera*), насѣкомыя изъ отряда полужесткокрылыхъ. Переднія ноги схватныя; на концѣ брюха прибавочныя, шиловидныя дыхательныя трубки, ходять дурно; ночью вылетаютъ изъ воды.—**Скорпионы** (*Scorpionidae*), сем. рако-научковыхъ, у которыхъ брюхо ясно раздѣлено на членики, дышатъ только легкими, число которыхъ 4 или 8. Наружная кожа жесткая. Щупальцы нижней челюсти очень большія и оканчиваются клешнями. Сюда относится родъ скорпионъ (*Scorpio*), брюхо длинное, гибкое, на концѣ хвоста пробуравленный ядоносный шипъ, черезъ который с. изливаетъ ядъ; живетъ въ жаркихъ странахъ, гдѣ уколъ его лѣтомъ весьма опасенъ; достигаетъ 5 дюймовъ длины. Въ Персіи особенно большіе с. въ Кашанѣ; персіане защищаются отъ нихъ обкладываясь на ночь бараньими мѣхами. Есть еще опасный с. американскій; с. бичевикъ или гуава (*Phryganeus*).—**Скорпионъ**, названіе 8-го знака зодіака и созвѣздія, состоящаго изъ 35 звѣздъ, въ числѣ которыхъ звѣзда 1-й величины Антаресъ.

Скорпионъ водный (*Nera cinerea*), полужесткокрылое насѣкомое изъ рода скорпионницъ; водится во всей Европѣ въ водѣ.

Скорца, *Синибальдо*, итальянскій живописецъ и граверъ, подражатель фламандской школы (1569 † 1631). Изъ картинъ его лучшая «Вознесеніе» въ Вольтаджіо.

Скотиолитъ, минералъ; цвѣтъ темно-зеленый или почти черный; т.=3; уд. в.=3.09. Въ Питкарландѣ, въ Финляндіи.

Скотоводство, уходъ за домашними животными съ хозяйственною цѣлью, составляетъ одну изъ главныхъ отраслей сельскаго хозяйства, особенно въ Россіи въ степномъ пространствѣ, гдѣ сама почва и климатъ способствуютъ этому. Для того, чтобы содержаніе скота обходилось дешево, всякій хозяинъ долженъ заботиться имѣть такой скотъ, который обладалъ бы въ наивысшей степени нужными для его хозяйства качествами, напр., молочностію, способностію къ откармливанію и т. п. Въ отличіе отъ скота простой породы, называется обыкновенно породистымъ скотомъ или благородною породою, съ означеніемъ названія мѣста его происхожденія, напр., голландскій, голштинскій, дургамскій. Породистый скотъ образовался искусственно, особымъ долгимъ содержаніемъ соответственно цѣли, главнымъ образомъ правильнымъ разведеніемъ, т. е. подборомъ племеннаго скота. Для того, чтобы завести у себя хорошій скотъ, есть три способа. Первый способъ, называемый чистымъ разведеніемъ, состоитъ въ томъ, что нужно купить нѣсколько коровъ и одного быка хорошей извѣстной породы и разводить ихъ, то-есть спаривать между собою. Второй способъ, спариваютъ скотъ двухъ различныхъ породъ, что называется скрещиваніемъ. Третій способъ состоитъ въ томъ, что мѣстный простой скотъ стараются улучшить хорошимъ воспитаніемъ, кормленіемъ и уходомъ за нимъ, при употребленіи на племя только такихъ животныхъ, которые наиболѣе соответствуютъ хозяйственнымъ цѣлямъ. При выборѣ скота на племя должна быть цѣль, какія качества желательно развить въ скотѣ, а о пригодности его для той или другой цѣли можно судить по формѣ тѣла.

Быкъ, откармливаемый на основаніи старинныхъ заблужденій, увеличивается на 900 граммовъ живаго вѣса въ день, тогда какъ, при рациональномъ откармливаніи, быкъ можетъ увеличиться на 1.800 гр. въ день, т. е. ровно вдвое. Не всѣ породы домашнихъ животныхъ обладаютъ одинаковою силой ассимиляціи: при одинаковой пищѣ, различными животными даются равное количество продуктовъ и разное количество работы.

При 1,100 вкл. пищи, быкъ даетъ увеличенія живаго вѣса 100 п.	
Овца	120 "
Свинья	260 "

Разница эта сказывается еще въ другой формѣ—во времени.
Въ недѣлю, при равной пищѣ:

Свинья увеличивается въ вѣсѣ на 6%	
Овца " " " "	1,75
Быкъ " " " "	1,00

Способность къ откармливанію можетъ, однако же, быть увеличена и для животныхъ одной и той же породы правильнымъ подборомъ производителей и созданиемъ усовершенствованныхъ расъ. Дургамскій быкъ достигаетъ своего полного развитія въ 4 года, тогда какъ большая часть нашихъ отечественныхъ породъ достигаетъ его въ 6 лѣтъ. Но помимо ускореннаго наступленія зрѣлости, которое позволяетъ скорѣе освободить капиталъ и слѣдовательно увеличить обороты производства, у усовершенствованныхъ породъ всего замѣчательнѣе то необыкновенное развитіе, котораго достигаютъ мясные части, и именно наибольшія цѣнные части туши въ ущербъ худшихъ частей и отбросовъ. У дургамскаго быка голова и кости доведены до наименьшихъ размѣровъ, ноги чрезвычайно коротки, брюхо узко, кожа тонка и мягка, грудь же, напротивъ того, широка, промежутокъ между ребрами значительный, и масса мускуловъ такъ велика, что они одни составляютъ не менѣе $\frac{1}{3}$ полного вѣса животного. Тотъ же характеръ замѣчается у динлейской овцы, отличающейся не только чрезвычайно тонкою шерстью, но и большимъ количествомъ жира, скопляющагося въ мясистыхъ частяхъ, въ видѣ плотныхъ комочковъ, придающихъ мясу его высокоцѣнный вкусъ. Замѣчательно еще и то обстоятельство, что мясо хорошо выкормленныхъ, вполне здоровыхъ въ моментъ убоя животныхъ, содержитъ въ сравненіи съ животными тощими, получавшими скудное содержаніе, въ однихъ и тѣхъ же частяхъ на $\frac{1}{3}$ болѣе питательныхъ веществъ. Съ 1847 г. по 1862 г. стоимость мяса повысилась на 25—40%, а съ 1847 по 1873 г.—на 40—70%. Эти любопытныя данныя:

Стоимость киллогр. живаго животного:

	Говядина.	Телятина.	Баранина.
	Фр.	Фр.	Фр.
1847 года. . . .	1,40	1,50	1,25
1850 "	0,87	1,07	1,02
1860 "	1,25	1,53	1,47
1862 "	1,29	1,55	1,42

Сравненіе цѣнъ на мясо въ различныхъ пунктахъ его потребленія въ періодъ 1871—1874 г.

	1861—1870 г.		1871—1874 г.	
Пункты потребленія.	Средняя цѣна за пудъ свѣж. мяса въ руб. лѣтъ метал.	Цѣна на мясо въ Петербургъ, принятая за 100% сравн. съ цѣной въ друг. пункт.	Средняя цѣна за пудъ свѣж. мяса въ руб. лѣтъ метал.	Разница съ предыдущимъ періодомъ въ процентахъ.
С.-Петербургъ	3,00	100%	3,53	+18%
Москва	2,37	79 "	—	—
Кіевъ	1,83	61 "	2,87	+57 "
Варшава	3,48	116 "	4,69	+35 "
Лондонъ	7,37	246 "	8,58	+16 "

Парижъ	4,96	165 "	6,50	+31 "	184 "
Берлинъ	5,97	199 "	7,24	+21 "	205 "
Вѣна	3,97	132 "	5,26	+32 "	149 "
Кельнъ	6,37	212 "	7,17	+12 "	203 "
Данцигъ	6,22	207 "	7,03	+13 "	199 "
Гамбургъ	4,54	151 "	4,63	+ 2 "	131 "

Такимъ образомъ относительно усиленія дороговизны мяса Петербургъ (въ которомъ цѣна на мясо въ теченіи послѣднихъ 14 лѣтъ увеличилась на 18%) занимаетъ болѣе выгодное положеніе, чѣмъ города: Кіевъ (гдѣ оно увеличилось на 57%), Варшава (85%), Парижъ (31%), Берлинъ (20%) и Вѣна (32%). Только города: Лондонъ (16%), Кельнъ (12%), Данцигъ (13%) и Гамбургъ (2%) имѣютъ въ этомъ отношеніи преимущество предъ Петербургомъ. Съ другой стороны одинъ только Кіевъ имѣлъ въ теченіи послѣднихъ 4-хъ лѣтъ мясо по цѣнѣ ниже, чѣмъ въ этотъ періодъ въ Петербургѣ. Во всѣхъ остальныхъ цѣны на мясо значительно превышали существующія въ Петербургѣ, а именно: въ Лондонѣ на 143%, Берлинѣ на 105%, Вѣнѣ 49%, Кельнѣ 103%, Данцигѣ на 99%, Гамбургѣ на 31%. Другими словами, лондонскіе жители платили за мясо въ два съ половиной раза дороже, чѣмъ петербургскіе, парижане вдвое и т. д.

Цѣна килогр. мяса на парижскихъ рынкахъ.

	Говядина.	Телятина.	Коров. мясо.	Баранина.
	фр.	фр.	фр.	фр.
1863 года.	1,29	1,59	1,18	1,42
1870 "	1,40	1,74	1,28	1,52
1873 "	1,79	1,83	1,65	1,85

Скотоводство въ Европѣ.

(000 выпущено, такъ что 19,000—19.000,000).

	РОГАТЫЙ СКОТЪ.			ОВЦЫ.			СВИНЬИ.		
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.
	1823—32.	1832—57.	1843—74.	1823—32.	1832—57.	1843—74.	1823—32.	1832—57.	1843—74.
Россія.	19,000	21,733	23,976	36,000	41,484	48,823	15,800	10,808	10,544
Ав.-Вен.	9,912	14,727	15,777	12,000	16,962	20,103	5,500	8,138	6,995
Франція.	6,682	12,150	11,284	29,130	33,510	24,707	4,000	5,082	5,377
Велик. и Ирландія	10,500	14,308	10,281	44,100	35,129	34,837	5,250	4,148	3,537
Герман.	9,771	11,266	15,777	17,097	21,329	24,999	4,448	3,924	7,124
Италія.	3,500	3665?	3,489	6,500	7,000?	8,674	2,500	2,000?	1,575
Швеція.	2,647	1,626	2,103	2,239	1,465	1,660	1,200	512	401
Норвег.		848	930		1,024	1,700		380	100
Испанія.	2,500	1,380	2,967	13,000	13,795	22,469	1,000	1,018	4,352
Голланд.	1,300	1,255	1,377	550	615	855	700	500	820
Бельгія.	1,700	1,204	1,242	600	662	586	700	496	632
Дакія.	1,607	884	1,239	1,300	1,164	1,842	350	157	442
Швейц.	800	950	993	500	550	447	250	280	304
Португ.	650	740	520	1,200	1,980	2,707	700	738	777
Итого.	70,569	86,736	91,955	164,216	176,669	194,409	42,398	38,181	42,480

Эта таблица не даетъ еще рѣшительнаго представленія о сравнительномъ богатствѣ странъ этимъ продуктомъ, такъ какъ воспитаніе скота постоянно усовершенствуется и во Франціи, напримѣръ, дознано официальнымъ путемъ, что

вѣсъ быль съ 418 килограмм. въ 1840 г. выросъ до 487 кил. въ 1856 г., 456 кил. въ 1862 г., 500 кил. въ 1873 году, точно также вѣсъ телки выросъ съ 48 до 68, овцы съ 24 кил. до 36, свиньи съ 91 кил. до 116. Тоже возрастание было и въ Англіи, Бельгій и Германіи.

Относительное состояніе скотоводства въ Европѣ.

	Насел. мл. д.	На 1,000 жител. приходится.		
		Рог. ск.	Овецъ.	Свиней.
Въ 1832 году около	215	328	754	197
» 1857 » »	244	355	724	158
» 1869 » »	278	331	700	152
Вотъ данныя за новѣйшее время:				
Въ Даниі (1871)		694	1,032	248
» Сербіи (1866)		609	2,201	1,062
» Норвегіи (1875)		565	938	56
» Швеціи (1872)		495	390	94
» Румыніи (1873)		409	1,064	186
» Германіи (1873)		384	609	173
» Швейцаріи (1876)		374	133	121
» Голландіи (1874)		360	242	91
» Австро-Венгріи (1870)		354	600	195
» Россіи (1872)		343	699	151
» Франціи (1874)		317	693	153
» Великобрит. и Ирл. (1877)		291	964	115
» Бельгіи (1866)		274	121	131
» Испаніи (1865)		185	1,404	272
» Италіи (1868)		130	324	59
» Португаліи (1870)		119	620	178
» Греціи (1867)		78	1,814	40

Торговля скотомъ съ главнѣйшими государствами Европы:

Ввозъ.	Рог. скота.	Въ 1871 году.			Рог. скота.	Въ 1876 году.	
		Овцы и козы.	Свиньи.			Овцы и козы.	Свиньи.
Великобританія	248,547	917,048	85,562		271,576	1,041,494	43,558
Германія . . .	230,526	324,088	728,421		282,406	484,337	1,430,366
Австро-Венгрія.	172,573	148,069	650,080		158,280	198,854	759,048
Франція . . .	208,065	1,331,282	366,719		191,483	1,574,850	129,803
Швейцарія . .	106,615	91,276	53,761		131,404	63,969	82,101
Бельгія . . .	71,397	142,839	79,857		99,340	190,293	63,499
Италія . . .	20,111	14,048	1,543		35,660	12,940	1,332
Голландія . .	1,527	2,057	24,908		3,068	102,542	34,235
Данія . . .	10,557	10,803	17,331		17,495	17,293	7,335
Норвегія . . .	—	993	8,642		3,260	1,817	7,097
Швеція . . .	177	352	2,489		2,600	510	3,300
Россія . . .	—	—	—		—	—	—
Итого . . .	1,070,095	2,982,855	2,019,313		1,196,572	3,687,899	2,561,674
Вывозъ.							
Великобританія	1,631	7,533	1,138		313	1,974	6,214
Германія . . .	290,184	1,790,757	327,003		339,348	1,371,134	517,355
Австро-Венгрія.	140,942	272,961	234,221		204,354	415,381	457,206
Франція . . .	12,575	35,488	12,505		92,075	70,291	103,236
Швейцарія . .	62,948	27,085	31,671		72,181	6,954	20,438
Бельгія . . .	19,868	53,228	124,175		41,067	351,099	100,488
Италія . . .	161,167	181,769	177,545		93,335	198,539	99,597

Голландія . . .	223,881	365,063	143,008	161,829	447,626	71,483
Данія . . .	45,139	7,862	24,873	114,915	62,129	173,519
Норвегія . . .	—	5,078	20	263	—	—
Швеція . . .	14,276	17,187	11,537	20,500	18,300	13,300
Россія . . .	66,594	96,686	365,180	29,418	192,490	583,527
Итого . . .	1,039,205	2,860,647	1,452,876	1,169,838	3,136,167	1,746,363

Что касается внѣвропейскихъ странъ, то наибольшее скотоводство развито въ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ и въ Австраліи (англійскихъ колоніяхъ Новомъ Южномъ Уэльсѣ, Викторіи, Южной Австраліи, Западной Австраліи, Квинсленде, Тасманіи и Новой Зеландіи). Въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ скотоводство за 1870 годъ:

26.923,400 рогат. скота, т. е. 692 ш. на 1,000 жителей.

33.938,200 овецъ и козъ „ 872 „ „ „ „

30.860,000 свиней „ 793 „ „ „ „

Вывезено мяса изъ Соедин. Штат. въ 1874—75 г.—на 41,241,691 долларъ, 1875—76 г.—на 51.544,680 дол. и въ 1876—77 г.—на 69.815,498. Въ упомянутыхъ австралійскихъ земляхъ въ 1876 г. было рогатаго скота 6.883,723, овецъ 63.815,729 и свиней 673,549. Населеніе этихъ колоній было въ 76 г. 2.306,429 душъ (безъ 61,060 туземцевъ), слѣдовательно на каждую 1,000 жит. приходилось по 3.000 рогатаго скота, по 27,670 овецъ и по 292, свиньи. Вывезено мяса въ 1875 г. на 2.917,869 фунт. стерл., въ 1877 г. на 4.125,777 фунтовъ стерл. У насъ болѣе всего разводится овцы простой русской породы, въ губерніяхъ западныхъ и смѣсь испанской и тирольской въ южныхъ степныхъ. Кромѣ того въ губерніи Таврической и землѣ Войска Донскаго разводится особенная порода овецъ съ курдюками, т. е. съ широкими хвостами, которые дѣломъ наполняются жиромъ и вѣсятъ до 30 фунтовъ; рогатый скотъ разводится болѣе или менѣе во всей Россіи, за исключеніемъ самыхъ сѣверныхъ губерній; особенно замѣчательны породы: холмогорская, которая разводится въ хлѣбородномъ пространствѣ и черкасская, на Кавказѣ (см. коннозаводство). Вообще уральскіе казаки богаты скотомъ, киргизы мѣняють у казаковъ свой скотъ на порохъ, соль и оружіе. Затѣмъ въ небольшомъ количествѣ разводится сѣверные олени въ сѣверной части Россіи, свиньи — въ хлѣбородномъ пространствѣ и козы, въ юго-восточной части Россіи, для отдѣлки сафьяну. Богатство скота много способствуетъ торговой дѣятельности и вообще благосостоянію страны. Въ Малороссіи и Новороссіи занимаются выдѣлываніемъ сукна изъ шерсти овецъ; грубая шерсть киргизскихъ овецъ идетъ на приготовленіе войлока, а изъ шерсти мериносовъ матеріи. Отъ скота получаютъ сало, кожи и мѣхъ, идущія и за границу. Доходность скотоводства зависитъ отъ скота, мѣстности, удобства сбыта и пр. 10 ф. хорошаго сѣна, по питательности своей, равняется: 9 1/2 ф. краснаго клевера. сѣна, 6 ф. ржаныхъ отрубей, 4 1/2 ф. ржи, 5 ф. ячменя, 5 ф. овса, 60 ф. барды, 55 ф. свекольныхъ листьевъ. Такъ какъ сельскохозяйственные вопросы затрогиваютъ съ одной стороны интересы производителя, желающаго получать барышъ, съ другой—интересы общества, требующаго обильныхъ урожаевъ для удешевленія жизненныхъ припасовъ, то слѣдуетъ разсмотрѣть, кромѣ цифръ дохода, еще общую стоимость продуктовъ полеводства, получаемыхъ при разныхъ способахъ веденія хозяйства. Валовая стоимость урожаевъ и продуктовъ скотоводства на Бехельбронской фермѣ:

При исключительномъ употребленіи навоза и плохомъ содержаніи скота 47,864 фр. 64 с.

При совмѣстномъ употребленіи навоза и химическихъ удобрѣній и плохомъ содержаніи скота 70,129 „ 33 „

При совмѣстномъ употребленіи навоза и химическихъ удобрѣній и правильномъ содержаніи скота 72,884 „ 83 „

Изъ этого сопоставленія видно, что хотя интензивная культура наиболѣе

прибыльна, но полеводство вообще несравненно доходнее скотоводства, почему неблагоприятно отводить въ хозяйствѣ подчиненное мѣсто полевой культурѣ сравнительно со скотоводствомъ.—Коровѣ слѣдуетъ давать 10 ф. сѣна.—Чтобы вычислить, сколько нужно содержать скота, для полученія известнаго количества навоза, нужно принять во вниманіе, что 1 пудъ корма и подстилки даетъ 2½ пуда навоза. Зная послѣ этого, сколько въ теченіи года каждая штука потребляетъ корма и сколько для употребленія нужно пудовъ навоза, можно сообразить, сколько нужно держать скота. Въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ мало находится корма, чтобы помочь этому, нужно непременно сократить запашку подъ хлѣбныя и вообще продажныя растенія и ввести травосѣяніе кормовыхъ травъ. Здоровье и доходность рогатаго скота много зависитъ отъ содержанія и ухода за нимъ, какъ въ хлѣвахъ, такъ и въ нѣхъ, а именно: отъ вліянія воздуха, свѣта, движенія и чистоты тѣла, обращенія со скотомъ и отъ устройства помѣщенія. Для излеченія больныхъ чумою животныхъ никакихъ пока средствъ неизвѣстно. Только мѣры предохранительныя, принятія со всею строгостію, могутъ спасти скотъ отъ этой губительной заразы. При развитіи чумы необходимо убивать больной скотъ и оставшіеся изъ гурта трупы, не сбивая роговъ и копытъ и не снимая кожи, которую слѣдуетъ перѣзать, зарывать вдали отъ селеній и пастбищъ въ яму, по крайней мѣрѣ на сажень глубины. Въ 1844 году введенъ былъ убой скота и въ царствѣ Польскомъ. Мѣра эта до 1856 года практиковалась съ «согласія скотовладельцевъ», т. е. безъ выдачи вознагражденія за убитый скотъ, какъ мѣра необязательная, и потому не могла быть примѣнима во всѣхъ случаяхъ обнаруженія чумы, систематически. Это привело къ тому, что съ 1844 по 1856 годъ чума разлилась по всему царству Польскому, производя съ каждымъ годомъ большія и большія опустошенія. Крайнее проявленіе чумы вызвало въ 1856 году введеніе обязательнаго страхованія и убой скота, съ выдачею за него вознагражденія. Съ мая 1856 года, когда убой скота начался въ самый разгаръ эпизоотіи, до конца, 1857 года погибло отъ чумы 28,000 головъ на 588,270 руб. Съ 1858 года, когда эпизоотія была захвачена въ началѣ, до 1863 года, погибло отъ чумы 3,900 головъ на 91,000 руб. Наконецъ, съ 1863 по 1866 годъ, по политическимъ условіямъ страны, невозможно было правильно, систематически примѣнять убой скота, погибло отъ чумы 50,000 головъ на 1.220,847 руб. Страхованіе и убой скота, съ выдачею вознагражденія, не замедлили дать прекрасные результаты въ Привислинскомъ краѣ. Чума совершенно утратила тамъ характеръ повальнаго бѣдствія; скотоводство улучшилось; торговля скотомъ находится въ завидномъ положеніи. *Сибирская язва* развивается у рогатаго скота отъ вдыханія болотистыхъ испареній, которыя образуются при высыханіи болотныхъ мѣстъ. Болѣзнь эта чрезвычайно заразительна, какъ для животныхъ, такъ и для людей. Для излеченія сибирской язвы больнымъ животнымъ нужно давать отъ пяти до шести разъ въ день по столовой ложкѣ селитры съ однимъ золотникомъ камфора. *Ящуръ* или *рымнокопытная зараза* большею частію появляется повально. Для леченія слѣдуетъ давать сначала пить больному скоту подкисленную воду. Ящуръ есть болѣзнь заразительная, но причина неизвѣстна. *Помощь* происходитъ у скота часто послѣдствіе внезапнаго перехода отъ сухаго корма къ зеленому; для леченія поноса нужно прежде всего устранить причину. *Кровавая моча* болѣзнь незаразительная. Кровавая моча легко проходитъ, если оказать помощь въ самомъ началѣ появленія болѣзни. *Раздутость* или *нученіе живота* (брюха) появляется внезапно вслѣдствіе скорого развитія газовъ въ желудкѣ, при чемъ животъ, въ особенности лѣвая его сторона, видимо надувается. Чтобы спасти скотъ въ скоротечныхъ случаяхъ, нужно немедленно употребить инструментъ, называемый троакаромъ, вторымъ прокалываютъ лѣвый бокъ живота посреднимъ между бедромъ, поясницей и послѣднимъ ребромъ, по направленію къ копытцамъ правой передней ноги, затѣмъ ножъ (стиглетъ) вынимается и газъ, черезъ оставле-

ую въ тѣлѣ трубочку, выходитъ. Если раздутье живота не сильное, то употребляютъ другія средства. Чесотка болѣзнь прилипчивая и обнаруживается появленіемъ прыщей на шеѣ, спинѣ и другихъ частяхъ тѣла, кромѣ ногъ. *Намишка* ярмомъ случается у рабочаго скота, и заключается въ томъ, что на холкѣ дѣлается опухоль. Ее нужно сначала примачивать свицовой водою. *Осишная шишка* появляется на спинѣ, вслѣдствіе того, что весной и лѣтомъ осы кладутъ въ шерсть скота свои яйца, изъ которыхъ образуются личинки (гусеницы), питающіяся кровью животного. Шишки эти нужно прорѣзывать остроконечнымъ ножомъ и вынуть личинку, и за тѣмъ въ рану впускать по нѣсколькимъ каплямъ скипидара. Раны у скота излечиваются слѣдующимъ образомъ: когда изъ раны течетъ кровь, то нужно примачивать ее очень холодною водою съ уксусомъ, и если кровь не останавливается, то рану слѣдуетъ заткнуть пальцемъ и крѣпко завязать. Остановивъ кровотеченіе, нужно примачивать 2—3 раза въ день разведенными въ полуштофъ известковой воды двумя ложками скипидара съ двумя яичными желтками. Если рана не заживаетъ, то слѣдуетъ взять сабуровой и смиренной настои и скипидара, каждого по равной части, смѣшать вмѣстѣ и, намочивъ этою смѣсью палецъ, прикладывать ее къ ранѣ. С. Н.

Скотографъ (греч.), инструментъ для письма въ потемкахъ.

Скотоложество, противоестественный порокъ, по уложенію 1866 г. наказывался лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкой на поселеніе въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ Сибири.

Скотомъ (греч.), потемнѣніе въ глазахъ, темныя пятна въ глазахъ.

Скоттъ, Михаилъ Ивановичъ, русскій живописецъ, ученикъ Егорова. Написалъ картину: «Явленіе Ангела мирносопцамъ» и нѣсколько образовъ. Кромѣ того, писалъ сцены изъ народнаго быта.

Скоттъ, Валтеръ, знаменитый англійскій поэтъ и романистъ, родился въ 1771 г. въ Единбургѣ, умеръ въ 1832; изучалъ право, былъ шерифомъ графства Селькиркъ (1799) и секретаремъ единбургскихъ сессій въ 1806 г., эта обязанность, обезпечивъ его существованіе, въ то же время доставила ему возможность сдѣлаться антикваріемъ и разсказчикомъ; онъ переложилъ древнія легенды и народныя сказанія въ стихи и занялъ почетное мѣсто въ кругу поэтовъ Великобританіи; но скоро бросилъ стихи и занялся прозою. Первый его романъ «Веллерлей» имѣлъ огромный успѣхъ, слѣдующіе доставили ему европейскую славу. Главное достоинство его сочиненій состоитъ въ удивительномъ искусствѣ очерчивать характеры, описывать мѣстоположеніе, обычаи и такимъ образомъ воспроизводить дѣйствительную жизнь. Успѣхъ произведеній В. С. значительно увеличилъ его состояніе, онъ купилъ имѣніе въ Шотландіи и поселился тамъ, но въ 1826 г. неожиданно потерялъ все состояніе; снова принялся за работу и написалъ «Жизнь Наполеона»; но это сочиненіе не имѣло большого успѣха. В. С. снова принялся за романы и въ нѣсколько лѣтъ взмоготъ подъ тяжестью труда, которому онъ предавался для удовлетворенія кредиторовъ; онъ считается основателемъ историческаго романа. Изъ его поэмъ замѣчательны: «The Lay of the Minstrel» (1805), «Marmion», «Lady of the Lake», «The Lord of Isles» (1807—10). Изъ романовъ въ особенности хороши: «Единбургская темница», «Айвенго», «Гей Менерингъ» 1816, «Антикваріи», «Монастырь» и проч. Изъ его романовъ переведены на русскій языкъ: «Айвенго», «Гей Менерингъ», «Квентинъ Дюрлардъ», «Антикваріи» Краевскимъ (1845—46), «Вудстокъ» (1848), «Дѣла Озера» (1841), «Переская красавица» (1848), «Ламмермурская невеста» (1827), «Шотландскіе пуритане» В. Союмо (1824), «Робъ Рой» (1829), «Легенда о Монроу» (1851).

Скоттъ, Вильямъ, американскій генералъ (1786 † 1866), сначала занимался правопѣдніемъ, но когда началась война съ Англіею, вступилъ въ военную службу, ваялъ фортъ Георга приступомъ и разбилъ англичанъ при Чилонѣ и Ниагарѣ. Въ 1841 г. получилъ званіе главнокомандующаго и побѣдою надъ Мексикою доставилъ въ 1848 г. Сѣвернымъ штатамъ страну въ 30,000 кв. миль.

Въ политикѣ С. держался партіи ужьренія и не разъ старался достигнуть званія президента, но былъ побѣжденъ демократическою партіей. Въ войну съ южными штатами отказался отъ званія главнокомандующаго по причинѣ старости.

Скотты (вѣстники), народъ, поселившійся въ Каледоніи, долго оспаривалъ страну у индианъ и наконецъ завладѣлъ ею. Нынѣшніе шотландцы потомки Скоттовъ.

Скотъ, *Джонъ*, прозванный *Эришемъ* (см. эт.).

Скра (стар.), постановление.

Скребло, орудіе, конизъ чугуныя вещи, но выходѣ изъ формъ, очищаются отъ приставшей къ нимъ формованной земли.

Скребин (Echinorhynchus), см. Глисты.

Скребинца, орудіе деревянное или желѣзное для очищенія нечистоты.

Скребокъ, у пробирщиковъ: желѣзный прутъ, на концѣ расплющенный въ видѣ лопатки и загнутый въ стержни, употребляемый для очистки пода въ пробирной печи. — С. въ артилеріи, орудіе, которымъ оскребаютъ нечистоту на стѣнахъ пушекъ, бомбъ, гранатъ и т. п. и очищаютъ внутренность ихъ.

Скрещиваніе, случка между двумя домашними животными различныхъ расъ, употребляемая для полученія въ потомствѣ хорошихъ качествъ обѣихъ расъ.

Скрижинецкій, польскій главнокомандующій во время революціи 1831 г. (р. 1787 г.); служилъ при Наполеонѣ I полковникомъ, сдѣланъ сеймомъ 26 февраля 1831 г. главнокомандующимъ. Побѣдивъ русскихъ при Ваврѣ и Иганѣ, возбудилъ медленностью своею подозрѣніе, сложилъ съ себя званіе главнокомандующаго, и когда сеймъ учредилъ надъ нимъ слѣдственную комиссію, 10 августа 1831 г., удалился въ Галицію, потомъ въ Бельгію, гдѣ получалъ главное начальство надъ арміею, но вслѣдствіе требованій Россіи, Австріи и Пруссіи 1839 г., остался только дивизионнымъ генераломъ.

Скрипъ (Equisetum), различные виды *хвощей*.

Скрибоніанъ, *Фурій Камиллъ*, консулъ въ 32 г.; командовалъ войсками въ Далмаціи. Когда Клавдіи вступилъ на престолъ, письменно потребовалъ отъ него отреченія и провозгласилъ себя императоромъ, но былъ покинутъ войскомъ и убитъ на островѣ Лиссъ въ 42 г.

Скрибоніи, римскій плебейскій родъ, отличавшійся отъ другаго подобнаго рода, именемъ Курій. Изъ этой линіи прославился военными подвигами Кай Скридоній Курій († 53 до Р. X.). Онъ, въ войнѣ противъ дарданцевъ въ Мезіи, первый дошелъ до Дуная. Къ другой фамиліи принадлежитъ Люцій Скрибоній Либъ, командовалъ частью поминеваго флота и бывшій консуломъ въ 34 г., предъ Р. X. — Сестра его Скрибонія вышла въ 40 г. за Октавіана; онъ однако разошелся съ нею, въ 39 г. по рожденіи ея дочери, Юліи. — Скрибоній Ларгъ, римскій медикъ; служилъ при Тиверіи, Калигулѣ и Клавдіи. Послѣ него осталось сочиненіе: «De compositione medicamentarum» (лучшее изданіе Бернгольда, 1786 г.).

Скрибъ (Scribe), Эженъ, плодовитый французскій драматургъ (1791 † 1861). Оставшись сиротой по смерти отца, торговавшаго шелковыми товарами, воспитывался подъ опекою адвоката Боппе, но не хотѣлъ сдѣлаться адвокатомъ. Дюпенъ старшій взялъ его въ секретари, но тоже не былъ имъ доволенъ. С. изучая законы, писалъ куплеты своего перваго и неудавшагося покровителя: Дервизъ. Слѣдующія попытки были также неудачны, но онъ продолжалъ писать для театра и добился наконецъ того, что піесы его встрѣчались съ восторгомъ. Съ 1825 г. онъ написалъ болѣе 130 піесъ, имѣвшихъ большой успѣхъ. У него было много сотрудниковъ, но С. самъ работалъ болѣе всѣхъ и часто дарилъ сотрудникамъ авторскія права. Лучшія піесы: «Валеріа», «Вертрамъ и Ратонъ», «Вракъ по разсудку», «Самогадеріа», «Цѣль» и «Стаканъ воды»; въ то же время онъ снабжалъ оперными либретто Обера, Мейербера, Галени. Въ 1836 г. С. былъ принятъ въ академію. На русскій языкъ переведена большая часть его піесъ. Написалъ также нѣсколько романовъ и повѣстей.

Скрижаль, доска, таблица.—С. заповѣдныя доски, на коихъ были написаны 10 заповѣдей, данныя Моисеемъ на Синаѣ, и кои хранились въ скинии въ вѣвчегѣ завета, потомъ въ храмѣ Соломона, но во 2-мъ іерусалимскомъ храмѣ ихъ уже не было.—С. *новая*, объясненіе церковнаго богослуженія, церковной утвари и т. под., сочиненіе Веніамина, архіепископа нижегородскаго, издавшае 1-й разъ въ 1803 г., 2-ой 1806 г. исправленное.

Скрипичникъ, маіоръ, извѣстенъ обороною города Осеа, въ 1774 г. противъ Пугачева; не видя возможности сопротивляться, перешелъ на сторону самозванца, съ намѣреніемъ тайно извѣщать властей о дѣйствіяхъ Пугачева, но вслѣдствіе намѣны одного изъ своихъ товарищей, Минеева, былъ уличенъ и казненъ самозванцемъ.

Скрипка, см. Струнные инструменты.

Скрипунъ (*Saperda*), насѣкомое изъ отряда жесткокрылыхъ, рода древеснѣжковъ; названы такъ по звуку, издаваемому ими и происходящему отъ тренія головы и пенъ въ сочлененіяхъ.—С. *большой* (*Saperda carcharias*). 1½ дл.; извѣстенъ вредомъ, который приносить его личинка, два года живущая въ древесинахъ топей и осины, въ которыхъ точитъ многочисленныя ходы.

Скрипуча, бузильникъ (*Steris*), растеніе сем. сложноцвѣтныхъ, разводится для украшенія въ садахъ.

Скрофула, видъ золотухи (см. это слово), при которомъ на шеѣ появляются желѣзистыя опухоли.

Скрупулъ, вѣсъ древнихъ римлянъ, 24-я часть унціи; въ старомъ французскомъ вѣсѣ былъ также скрупулъ.—С. древняя римская монета цѣною въ пять динаріевъ.—С. въ Европѣ общепотребительный медицинскій вѣсъ— $\frac{1}{3000}$ аптекарскаго фунта и содержитъ почти вездѣ 20 гранъ. Въ нѣкоторыхъ странахъ Германіи скрупуломъ называется также мелкая часть линейной мѣры.

Скрученные (*Contortae*), отрядъ двусѣмяннодольныхъ растений. Чашечка свободная; сѣмянопочки обратныя. Скрученное почкосложеніе вѣтвица. Сюда относятся сем. ласточкинковыя, барвинковыя, чалобуховыя, горечавковыя, оливковыя и аспиковыя.

Скрыня, водопроводный желобъ въ мельницѣ; въ Новороссійскомъ краѣ такъ называется сундукъ для храненія нарядовъ.

Скрытоголовъ шелковистый (*Cryptocerphalus sericeus*), насѣкомое изъ рода листоходовъ, зеленого цвѣта; притягиваетъ ноги къ тѣлу и представляется мертвымъ.

Скрытоголовые моллюски, классъ животныхъ, тоже, что *Акефалы*.

Скрытожаберныя (*Branchiostegi*), отрядъ хрящевыхъ рыбъ, съ брюшными плавниками. Морскія рыбы, перестая въ рѣкахъ. Одно сем.—осетровыя.

Скрытоносъ рансовый (*Centhorhynchus assim*), насѣкомое изъ рода долгоносиковыхъ, чернаго цвѣта, можетъ закидывать хоботокъ на грудь на рѣзныхъ поляхъ.

Скрытохвостыя (*Crypturida*), полукурныя, сем. птицъ изъ отряда куриныхъ или скребущихъ. Хвостъ и задній палецъ весьма коротки, или послѣднихъ вовсе нѣтъ; клювъ тонкій; летаютъ весьма медленно, или по малости хвоста, вовсе не летаютъ. Водятся только въ южныхъ странахъ.—*Скрытохвостъ* или Тинаму (*Crypturus Tinamu*). Задній палецъ очень коротокъ; хвостъ не примѣтенъ изъ подъ перьевъ спины. Живетъ въ Америкѣ (въ Бразиліи), въ мѣстахъ лѣсныхъ, или поросшихъ высокими кустами, кормится плодами и насѣкомыми, мясо цѣнно.—Андалузская триперстка (*Hemipodius andalovicus*), верхняя часть желтобурая. Водится въ Испаніи и Африкѣ.

Скуарчионе, *Франческо*, итальянскій живописецъ (1394†1414). Первый основатель Болонской школы; изъ картинъ лучшихъ: «Мадонна съ младенцемъ Іисусомъ».

Скудо, золотая монета въ Испаніи.

Скудальница (стар.), домъ, куда свозились трупы.

Скула, верхняя твердая часть щеки, выдающаяся ниже глазъ.

Скулькрафтъ (Schoolcraft), *Генри-Роу*, американскій писатель (р. 1793 г.), путешествовалъ по внутреннимъ областямъ Америки и описалъ эти путешествія. Больше всего занимался изученіемъ нравовъ и языковъ дикихъ туземцевъ и представилъ самыя любопытныя свѣдѣнія о литературѣ этихъ народовъ. Лучшее его сочиненіе: «Ethnological researches respecting red man in America».

Скульптура см. Ваяніе.

Скультегъ, *Іоанъ*, пѣмецкій хирургъ (1595 † 1645), усовершенствовалъ хирургическіе инструменты.

Скулинъ, мѣстечко Вессарабской губерніи, Яскаго уѣзда, при рѣкѣ Прутѣ на границѣ съ Молдавіею. Мѣстечкомъ учреждено въ 1812 году. Жителей 3,048 душъ. Таможенная застава. Черезъ таможену проходило товаровъ среднимъ числомъ въ годъ на 148,975 р. въ Россію и на 147,347 р. за границу.

Скумбра, тунецъ, морская рыба, изъ рода макрелевыхъ, водившаяся въ С. Атлантическомъ океанѣ.

Скупекъ (Merhitia), американскій побольшой звѣрь между медвѣдемъ и енотомъ, соответствуетъ куницѣ; мѣхъ его черныи какъ уголь, цѣнится дорого. Въ 1855 г. изъ С.-Американскихъ Штатовъ ввезено въ Англію 8,823 мѣха.

Скупицина, народное собраніе въ Сербіи.

Скумбриа, названіе настоящей макрели на одесскомъ базарѣ.

Скупила, растеніе, тоже, что *Желтушникъ*.

Скупъ, спекуляціонная торговля, обещающая большія прибыли отъ продажи товара, который скупается при изобиліи и на время устраняется изъ обращенія, а продается при недостаткѣ. Такого рода торговля, не смотря на то, что долгое время была предметомъ ненависти публики и преслѣдовалась со стороны правительства, иногда оказывается весьма благотвѣльною для общества, сохраняя запасы до времени ихъ рѣдкости и недостатка. Вознагражденіе, получаемое скупщиками, признается нѣкоторыми политико-экономистами справедливымъ, хотя бы цѣны продуктамъ казались излишне высокими, ибо заготовки, находящіяся продолжительное время безъ движенія, портятся, требуютъ особой заботы, и, кромѣ того, капиталъ въ такомъ случаѣ пребываетъ непроезводительнымъ, оставаясь безъ движенія.

Скуратовъ-Бѣльскій, *Григорій*, Малюта Лукьяновичъ, съ 1560 г. любимецъ Іоанна Грознаго; отличался въ эпоху опричныхъ жестокостей и угодливіостью царю. Былъ убитъ въ 1573 г., при взятіи Виттенштейна въ Ливонскую войну, вслѣдствіе чего разгнѣванный царь приказалъ смочь всѣхъ пѣмцевъ и шведскихъ пѣвниковъ.—Дочь Скуратова, *Марія Григорьевна*, была жена Бориса Годунова.

Скурры (Scurrae), такъ называли римляне всякаго бѣдняка, пристающаго къ богачу и жившаго на его счетъ.

Скутари (Scadra, тур. Ишкадра), городъ турецкой области верхней Албаніи, при выходѣ рѣки Вояна изъ Скутарійскаго озера, мѣстопробываніе паши и греческаго епископа, 20,000 жителей, важныя оружейныя заводы и значительная торговля.—Другой турецкій городъ (древн. Chryzopolis, турецкое Ускударъ) лежитъ у Босфора, въ Азіатской Турціи, напротивъ Константинополя и считается его предмѣстьемъ.

Скуттерудитъ, минералъ системы тессеральной; цвѣтъ оловянно-бѣлый до бѣловато-свинцово-сѣраго; блестящъ. Въ Скуттерудѣ, въ Норвегіи.

Скуфья, 1) шапочка, наподобіе шляпной тульи, сирогланной сверху; 2) знакъ отличія, установленный для бѣлаго духовенства.

Скученныя (Aggregatae). Отрядъ двусѣмянодоольныхъ растеній, названы отъ скученныхъ соцвѣтій. Чашечка и вѣнчикъ надлистичные и пр. части чередуются между собою. Сюда относятся: 1) Семейство: *Валеріановыя* (Valerianaceae). 2) Семейство: *Ворсянковыя* (Dipsacaceae). 3) Семейство: *Сложноцвѣтныя* (Compositae, Synantherae, Cossiniaceae).

Скюдери, *Жоржъ*, поэтъ и романистъ, написалъ 16 трагедій, или траги-ко-

медій («l'Amour tyranique» и др.) и эпическую поэму «Alaric ou Rome vaincue» (1654) — С. *Мадлена*, сестра предыдущаго (1607 † 1701), написала много романовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ въ ея время: «Ibrahim ou l'illustre Baza» (1641), «Artamène ou le grand Cyrus» (1650 г. 10 т.), «Clélie, histoire romaine» (1656 г. 10 т.), «Conversations de morale» (1688 г.) и стихотворенія. Первые ея романы были напѣаны подъ именемъ брата; отъ современниковъ получила названіе Сафо или десятой музы.

Скиудо (Scudo), *Полъ*, французскій композиторъ и литераторъ (1806 † 1866); приобрѣлъ извѣстность простою пѣсней «Le fil de la Vièrge», считается первымъ музыкальнымъ критикомъ. Написалъ: «L'art ancien et moderne», «Le chevalier Sartis», «L'année musicale»; писалъ статьи большею частью въ *Revue des deux mondes*.

Слабительныя, этимъ именемъ называются, въ медицинѣ, врачебныя вещества, способствующія къ изверженію изъ кишечнаго канала содержимаго имъ, когда оно, вслѣдствіе какой нибудь болѣзни, не можетъ быть извергнуто собственными силами организма; слабительныя употребляютъ также какъ отвлекающія средства. С. дѣйствуютъ по однимъ — путемъ усиленія выдѣленія жидкости изъ кишки, по другимъ — путемъ усиленія кишечной перистальтики. Различаютъ слабительныя обыкновенныя (сесоргорта), содѣйствующія къ испражненіямъ изъ толстыхъ кишекъ, во всемъ сходныя съ нормальными, только въ умноженномъ и легчайшемъ видѣ, такимъ образомъ дѣйствуютъ всѣ малые приемы почти всѣхъ слабительныхъ; касторовое масло составляетъ самое обыкновенное слабительное (въ послѣднее время употребляются пилули изъ алоэ); сильно дѣйствующія (лахантіа), вызывающія водяныя и мягкія испражненія, отнимая водянистыя части у кишечнаго канала, производятъ однако вмѣстѣ съ тѣмъ образованіе газовъ (вѣтры) и оставляютъ за собою нерѣдко запоръ, хотя они очищаютъ, не раздражая кишечный каналъ и другіе брюшныя органы, способствуя этимъ обмѣну веществъ въ организмѣ. Къ этимъ слабительнымъ принадлежатъ среднія соли, нѣкоторыя масла, каломель. Есть еще слабительныя, очень сильно дѣйствующія (drastica), которыя производятъ различнаго рода воспаленія въ кишечномъ каналѣ, начиная отъ серьезнаго до воспалительнаго выпотѣнія на слизистой оболочкѣ кишекъ. Они за собою не оставляютъ запора, однако послѣ нихъ легко бываютъ воспаленія. Къ этому классу принадлежатъ всѣ остродѣйствующія слабительныя, какъ кротонное масло и другія. Даются только въ крайнихъ случаяхъ — Слабость, недостатокъ силы въ организмѣ, собственно не болѣзнь, а послѣдствіе и иногда симптомъ болѣзни. Всѣ сильныя потрясенія въ организмѣ, какъ явленія ненормальныя, влекутъ за собою его слабость, исчезающую постепенно съ укрѣпленіемъ органовъ, подвергавшихся болѣзненнымъ измѣненіямъ. С. большею частью происходитъ отъ недостатка или жидкости крови, излечивается воздухомъ и желѣзомъ; слабость желудка — діетой, слабость половыхъ органовъ — купаньями и правильнымъ образомъ жизни. С. проявляется вообще во всѣхъ органахъ и частяхъ тѣла, въ первахъ, даже въ характерѣ человѣка.

Слабоуміе (Anoia Stupiditas), болѣзнь мозга, характеризующаяся слабостью духовныхъ способностей. Виды его различны: глупость или простое слабоуміе, тупоуміе, гдѣ чувство и воля уменьшены, и идиотизмъ — состояніе врожденное, въ которомъ человѣкъ равняется животному. Послѣднее неизлечимо. Воспитаніемъ можно и его впрочемъ улучшить.

Слава (церк.), стихъ: «Слава Отцу и Сыну и св. Духу» и проч.; идти со славой значить идти въ сопровожденіи поющаго клира и съ колокольнымъ звономъ. — С. аллегорическое божество древнихъ, помощница боговъ, изображалась въ видѣ молодой дѣвушки съ трубою и крыльями, усѣянными глазами, ртами и ушами. — *Славословіемъ*, ходящій по домамъ славить Христа въ праздникъ Рождества.

Славати, *Dilecto*, трагедія († 1652 г.), чешскія историкъ, написавшій обширное сочиненіе объ исторіи своего времени съ Фердинанда I.

Славія, такъ называлась въ XII и XIII ст. страна, на Унтервартѣ, Нещѣ и Драгѣ, часть настоящаго Неймарка.

Славковныя (*Sylviadae*), родъ птицъ изъ разряда пѣвчихъ; плеска спороди покрыта щитами; 10 маховыхъ перьевъ; клювъ прямой, плосковатъ, слегка согнутъ книзу, съ небольшою по бокамъ выемкою въ верхней челюсти. Мелкія птицы, приносящія пользу въ сельскомъ хозяйствѣ уничтоженіемъ множества насекомыхъ и ихъ личинокъ.—*Славка порпной* (*Sylvia aurtoria*), пѣвчая птица изъ рода славокъ, гнѣздо ей въ формѣ мѣшочка, состоитъ изъ висячаго листа, въ которому посредствомъ тонкихъ растительныхъ волоконъ пришиты другіе листья, причеиъ клювъ служить ей вмѣсто иглы. Водится въ ю. Европѣ. 2) *С. черношаночная* (*S. atricapilla*), черноголовая, черношляпка. 3) *С. нестрогудая* (*S. nisoria*), варакушка. 4) *С. садовая* (*S. hortensis*). 5) Полевая (*S. cinerea*), сѣрый кузнечикъ. 6) *С. пересмѣшка* (*S. sylvica*), травничекъ.

Славеницкій, *Енифаній*, одинъ изъ главныхъ дѣятелей русской духовной литературы XVII ст.

Славленіе, богослуженіе, совершаемое священнослужителями въ домахъ вѣрующихъ въ нѣкоторые праздники; установлено въ древнія времена, на что указываютъ грамоты нашихъ русскихъ патріарховъ; содѣйствуетъ приумноженію доходовъ церкви.—*Славникъ* (церков.), стихъ передъ конемъ поется: Слава Отцу и Сыну Св. Духу и проч.

Славонія страна, образующая съ 1849 г. вмѣстѣ съ Кроаціею, кроатскимъ берегомъ и городомъ Фиуме съ окружностями — коронную провинцію Австріи, Кроацію и Славонію, граничитъ къ сѣверу съ Венгріею, на востокъ съ сербскимъ поеводствомъ, на югъ съ славянской, на западъ съ кроатскою военною границею и Кроаціею; пространство вмѣстѣ съ Кроаціею 420,549 кв. миль. Вся страна прорѣзывается по своей длинѣ продолженіемъ парадискихъ горъ, хребетъ которыхъ крутомъ покрытъ лѣсомъ, остальная часть Славоніи состоитъ частью изъ плодородныхъ равнинъ, частью изъ холмовъ, покрытыхъ виноградниками и садами. Главная рѣка Дунай, Драва и Сава. Горы богаты каменнымъ углемъ, мраморомъ и минеральными источниками, изъ послѣднихъ замѣчательны: Липнянскія сѣриыя ванны и ванны Друвара или Подборья. Жителей вмѣстѣ съ Кроаціею 1.168,024 ч. (по другимъ муж. 566,822, женщ. 572,148—1.138,970). Жители славяне и говорятъ сербскимъ или иллирійскимъ нарѣчіемъ. Кромѣ римско-католической церкви, у анти-уніатской церкви много послѣдователей. Въ Діаковарѣ: епископскій лицей и богословская семинарія, въ Эссекѣ и Пожогѣ католическая гимназія и въ различныхъ мѣстностяхъ такъ называемыя національныя школы. Промышленность, за исключеніемъ шелководства и стеклянноты въ эссекскомъ комитатѣ — маловажна. Торговля внутренняя и транзитная, значительна. Банъ управляетъ всю страну; главный городъ портъ-франко — Эссекъ. — Подъ римскимъ владычествомъ С. составляла часть Панонской области, и по имени рѣки Савы называлась *Pannonia Savia*. Послѣ страна подпала Византіи, опустошена была аларами и при Людовикѣ Набожномъ получила собственнаго князя, какъ вассала франковъ. Тогда къ Славоніи причислялась еще Кроація, присоединившаяся въ XI ст. къ венгерской коронѣ; въ 1442 г. началась борьба съ турками, не разъ опустошавшими Славонію, и по миру, заключенному Австріею 1562 г., окончательно досталась туркамъ; но по договору Карловицкому, 1699 г., присоединена къ Австріи. Въ конституціи 1849 г. выговорено было отдѣленіе Кроаціи и Славоніи отъ Венгріи, и такимъ образомъ оба королевства съ прибрежною страной и городомъ Фиуме, составили особую провинцію.

Славословіе, церковная пѣснь: «Слава въ вышнихъ Богу», поется въ бдѣи-

ные и семейные праздники, а въ будни читается на утрени, послѣ канона, и на всѣхъ повечеріяхъ, великихъ и малыхъ.

Славяне, такъ называется группа народовъ индогерманскаго происхожденія, распространенная въ настоящее время по всей почти восточной Европѣ и въ сѣверной Азіи, въ которой они обитали уже въ древности и были известны подъ именемъ сарматовъ. Основною общественнаго развитія Славянъ послужила семейная община (вервь, задруга), соединенная отчасти общимъ происхожденіемъ и еще болѣе общимъ сожительствомъ—общимъ землевладѣніемъ и своимъ собственнымъ судомъ въ своихъ предѣлахъ. По свидѣтельству Адама Временскаго, вся земля Водричой раздѣлена была на 12 волостей (радѣ); то же мы знаемъ о Чехіи и Моравіи; а также—о Сербіи. Въ центрѣ жупы существовалъ градъ, ея средоточіе, какъ религіозное, ибо адѣсь совершались священныя обряды, такъ и политическое: адѣсь жупанъ провозносилъ судъ, и военное: сюда сносились имуществы, адѣсь оборонялись. Градъ строился всей жупою. Разрозненность жупъ вела къ постояннымъ раздорамъ между славянскими племенами, раздоромъ, замѣченнымъ и нашимъ лѣтописцемъ и писателями византійскими, арабскими и западными, надъ жупами возвышалась власть племеннаго князя. Вопросъ о томъ, какъ создались славянскія государства, одинъ изъ самыхъ трудныхъ и мудреныхъ вопросовъ; у насъ есть указанія довольно раннія на существованіе верховной власти у славянъ: такъ Иорнандъ говоритъ о Божѣ, царѣ Антовѣ. Изъ того, что племена славянскія не вездѣ возвысились надъ разрозненностью жупъ, видно, что власть государственная выросла не изъ власти племеннаго старѣйшины, а создана была другими условіями: иногда она выросла изъ власти вождя, переводившаго славянское племя изъ одного жилища въ другое: такъ было съ Чехами, Хорватами и Сербами; нѣчто подобное было и у Поляковъ, судя по именамъ ихъ первыхъ князей Лешковъ, отъ которыхъ ведетъ происхожденіе самое слово Ляхи; недавно даже создавалась теорія, ведущая этихъ Ляховъ отъ нормандскихъ дружинъ (Шайноха). У иныхъ народовъ центральную власть заложили чужеземныя дружины—у насъ и у Болгаръ; государство само было вызвано необходимостью защиты и просуществовало недолго. Вообще государства медленно устроились на славянской почвѣ, что свидѣлствуютъ преданія разныхъ славянскихъ народовъ. Когда, наконецъ, установилась власть князя, она явилась неограниченною, пока князь находится въ согласіи съ народомъ, пока народъ цѣнитъ и любитъ своего князя. Долго князья были выборные илюбленные. Выбирали преимущественно въ одномъ родѣ. Такъ создались династіи: Пясты, Премисловичи. Обрядъ настолованія хорутанскаго князя, продолжавшійся до XIV ст., вполне ясно представляетъ, какъ смотрѣли древніе Славяне на своего князя. Весь родъ княжескій имѣлъ право быть выбраннымъ въ князья, и поэтому каждый членъ считалъ себя въ правѣ получать часть въ землѣ,—такъ создались удѣлы и надъ удѣльными князьями возвысился великій князь. Народъ избиравшій князя, свергалъ его, если былъ имъ недоволенъ: такъ и Лютичи, недовольные Милегастомъ, свергли его и выбрали брата его Целедрага. Князья сами собираютъ вѣче въ случаяхъ важныхъ: такъ князь Штетинскій собралъ вѣче для рѣшенія вопроса о принятіи христіанства. Вопросы на вѣчахъ рѣшались единогласіемъ, какъ повѣствованіе въ Новгородѣ и въ Польшѣ. Славяне всѣ были свободны и отличались большою любовью къ свободѣ. Потомъ, съ усиленіемъ военнаго быта, начали торговать рабами. Внѣшняя обстановка жизни Славянъ, въ особенности Русскихъ, не могла быть оченъ блистательна: Славяне большею частью жили въ земляхъ, гдѣ начиналась цивилизація, а не наследовали земель, гдѣ она уже давно процвѣтала. Исторія не знаетъ Славянъ въ быту кочевомъ, а застаётъ ихъ осѣдлыми и земледѣльцами. Славяне—народъ по преимуществу земледѣльческій. Славяне, какъ уже отдѣльный народъ, не только не покидаютъ скотоводства, но усвѣваютъ даже сдѣлать нѣкоторый прогрессъ въ земледѣ-

ли; кромѣ того любимымъ промысломъ у нихъ было пчеловодство. Они умѣли уже приготовить муку и дѣлать хлѣбъ. Жилища ихъ являются уже нѣсколько благоустроенными, такъ какъ названія необходимыхъ принадлежностей жилища во всѣхъ славянскихъ нарѣчіяхъ одни и тѣже; соединеніе нѣсколькихъ жилищъ составляло селеніе, вѣсь; кромѣ того у славянъ были уже огороженные мѣста для защиты города. Въ своемъ особномъ быту, славяне пошли дальше въ опредѣленіи семейныхъ и родственныхъ отношеній и создали цѣлую систему для обозначенія разныхъ степеней родства. Семейныя отношенія лежали и въ основѣ ихъ общественнаго быта: жители каждой общины смотрѣли на себя, какъ на родичей, людей одного рода: родъ имѣлъ общую собственность и управлялся выборнымъ старѣйшиной, старостой; союзъ нѣсколькихъ родовъ составлялъ нѣкъ себя племя, во главѣ котораго стоялъ племенной старшина. Иногда цѣлое племя вело свое происхожденіе отъ общаго родоначальника, на что указываетъ весьма частое окончаніе именъ племенныхъ на *ичи*, напр., преданіе о томъ, что Радимичи и Витичи вели свое происхожденіе отъ Радима и Вятко. Въ этомъ быту должна была происходить частая борьба между соединенными родами: если членъ одного рода убивалъ или обижалъ члена другого рода, то родъ убитаго или обиженнаго мстилъ роду обидчика или убійцы; но мало по малу кровавая месть замѣнялась выкупомъ; при враждебности родовъ женщины похищались изъ одной общины въ другую или покупались у ихъ родителей; такъ возникло свойство между родами: родственники женщины, взятой изъ чужаго рода, уже не были чужими для родни ея мужа, но свои, своики, сволченицы. Каждый родъ имѣлъ своихъ родовыхъ боговъ, души предковъ. Есть повѣстія, что наши предки молились Роду и роженицамъ, клали имъ тробы, т. е. приносили жертвы. Этотъ родъ назывался иначе Чуромъ или Щуромъ, откуда пращуръ; къ нему въ качествѣ покровителя и защитника отъ напасти обращались съ молитвою, прося у него заступничества. Чуръ былъ охранитель и границъ рода, откуда слово черезчуръ. Чуру для отдѣльной семьи соответствуетъ Домовой, иначе дѣдушка или ховянинъ. У славянъ роды соединились въ племена. Иначе это были жупы или волости, во главѣ коихъ стояли жупаны или князья; впрочемъ въ одномъ племени было и нѣсколько волостей. Это были демократіи, потому что у славянъ былъ обычай рѣшать дѣла сообща на вѣчѣ, или народной сходкѣ. Князь, неимѣвшій никакихъ особенныхъ преимуществъ, но только самый богатый и знатный изъ всѣхъ жителей страны, нѣсколько выдѣлялся изъ среды другихъ. Ему принадлежала инициатива общественныхъ предпріятій, предводительство въ войнѣ и право вести мирныя переговоры. Древнія бытовья начала, собственно говоря, не нашли нигдѣ своего настоящаго развитія, они или были подавлены чужими общественно-политическими началами, или чисто-историческимъ развитіемъ приводили къ иному порядку вещей. Въ южно-славянскихъ царствахъ развивался византійскій абсолютизмъ и вмѣстѣ феодалный разбродъ земель; потомъ самия царства пали. Въ древней Руси старое общественное право, выражавшееся въ вѣчахъ, общинномъ самоуправленіи, избраніи князя, судебныхъ обычаяхъ и т. д., унало вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ цѣлая земля изъ областей федераціи превращалась въ централизованное царство; авторитетъ княжескій покрывъ все старое обычное право, и московское царство стало безграничной византійско-восточной деспотіей. У чеховъ народное право уступало передъ феодальными нововведеніями; Польша развивалась въ аристократическую олигархію, и т. д. Такъ называемыя «правильныя законодательства» тѣхъ странъ, гдѣ жили славянскія племена, вообще слишкомъ мало руководились народными юридическими понятіями; они руководились и феодальными традиціями старой Европы, и обломками римскаго права, и полѣйшими бюрократическими изобрѣтеніями, отчасти также и здравыми понятіями, вырабатанными теоретической наукой,—но всего менѣе юридическими и общественными понятіями и преданіями народа. Итакъ было не только на славянскомъ западѣ, но и на востоцѣ. На югѣ славянство должно было подчиняться без-

правлю и произволу турецкаго господства и магометанскаго фанатизма. Ихъсто демократическія общины, являюся государства съ центральной властью, со- словіями и т. д., являются не въ силу того только, что славяне «низинили» своихъ старинъ, а въ силу историческаго развитія. Славяне давно уже являются наро- домъ осѣдлымъ. Тацитъ между причинами, почему онъ ненадоу относитъ ско- рѣе къ германцамъ, чѣмъ къ сарматамъ, указываетъ на то, что они строятъ дома, а сарматы живутъ въ шибиткахъ. Конечно эти дома были нескія хижины, которыя славяне легко покидали при приближеніи врага: это мы знаемъ изъ словъ Проконія и Гельмольда. Опасаясь враждебныхъ нападешій, славяне, по словамъ Маврикія, выбирали для своихъ селеній мѣста, куда доступъ труденъ. Покидая хижины на произволъ судьбы, когда врагъ былъ близко, они зарывали въ землю свое имущество, забирали съ собою съѣстные припасы и уводили женъ и дѣтей въ лѣса и укрѣпленія. Вообще славяне не отличались воинствен- ностью и были весьма миролюбивы. Вотъ главнѣйшія свидѣтельства о характерѣ и правахъ славянъ: «въ нихъ нѣтъ ни зложелательства, ни коварства», говоритъ Проконій. По словамъ Маврикія, «они благосклонны къ чужестранцамъ и сильно стараются о томъ, чтобы провести ихъ цѣлыми невредимыми изъ одного мѣста въ другое». А вотъ западное свидѣтельство, принадлежащее Гельмольду: «хотя у ранонъ болѣе, чѣмъ у другихъ славянъ, ненависти къ христіанамъ и евреямъ, все-таки у нихъ много естественныхъ добрыхъ качествъ. Первые добродѣтели у славянъ—гостепримство и почитаніе о родителяхъ». Съ военнопленными ра- бами они обращались кротко и держали ихъ рабами только опредѣленный срокъ. Физическій и умственный кругозоръ праславянъ очень мало отличался отъ ни- нѣшняго у поселенъ Поддѣпровья, Побужья, Подкарпатя. Климатъ умеренный, съ противоположностями зноя и холода, дождей и снѣговъ, съ перелѣсомъ дной ведренныхъ надъ ненастными; страна обилующая оврагами и проточными водами, лежащая въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ моря, то равнинная, то гористая; богат- ство лѣсовъ; очень разнообразная флора, со всеми характерными признаками умереннаго пояса Стараго Свѣта и соотвѣтственная тому фауна того же пояса, преимущественно европейской его части. Данные лингвистическія не только не противорѣчатъ историческимъ о прародинѣ славянъ въ сѣверозападныхъ пре- дѣлахъ Скиѣи Геродота и Сарматіи Птолемея, но и рѣшительно подтверждаютъ ихъ. Умственный кругозоръ праславянъ былъ столь же обширенъ, какъ и ихъ горизонтъ физическій. Они имѣли понятіе о мірѣ, какъ цѣломъ; наблюдали дви- женіе и расположеніе небесныхъ свѣтилъ; были знакомы со многими минера- лами и металлами; разнообразіе формъ растительнаго царства подведено было ими къ двумъ основнымъ типамъ, съ намеками на третій переходный. Рядомъ съ представителями флоры и фауны собственно европейской, уже праславянъ извѣстны были и такіе ихъ виды, которыхъ родину предполагаютъ то въ еред- ней, то въ западной Азіи: они могли быть усвоены славянами лишь путемъ ис- торическихъ (или доисторическихъ) сношеній съ народами востока и юга. Такъ и старина, воспроизводя праславянскимъ сломамъ языкъ, лежитъ очень далеко во мглѣ вѣковъ минувшихъ. Языкъ праславянский восходитъ слѣдовательно къ времени до VI в., и притомъ задолго до этого времени, такъ какъ и V, и даже IV и III вѣка нашей эры заключаютъ уже исторію ихъ расселенія. Первые вѣка нашей эры представляются намъ границью, радѣвающей жизнь славянства на двѣ части: 1) праславянскую и 2) древнеславянскую; вѣка же IX и X, время заро- денія и обособленія славянскихъ государствъ, церковей и литературъ, соотвѣт- ствуютъ третьему, областному періоду въ наслоеніяхъ языка. Непосредственное единство славянства стало падать уже съ первымъ расселеніемъ племенъ. Языки индусовъ и иранцевъ ближе другъ къ другу, чѣмъ къ осталь- нымъ; слѣдовательно, предки этихъ народонъ и по отдѣленіи отъ общаго аріи- скаго племени долго еще не радѣлись на два народа; въ такомъ же отноше- ніи стоятъ одинъ къ другому языки народонъ, занимающихъ югъ и западъ Европы, т. е. греческій, латинскій и кельтскій, причемъ кельтскій и латинскій ближе

между собой, назвали каждый из них из греческому; наконецъ, большое сходство языковъ германскаго, славянскаго и литовскаго, причемъ два послѣднія особенно близки, указываетъ на такую эпоху въ исторіи арійскаго племени, когда предки германцевъ, славянъ и литовцевъ, отдѣлившись отъ предковъ другихъ народовъ, долгое время составляли одинъ народъ, распавшійся сначала на германцевъ и литовскавъ, а потомъ на три народа. Родословное дерево арійскихъ народовъ ученые изображаютъ двоякимъ образомъ. Славяне только въ IX вѣкѣ познакомились съ письменами, а между тѣмъ много раньше мы видимъ уже славянъ, выступившихъ на поприще исторіи. Впрочемъ, для новыхъ народовъ этотъ недостатокъ восполненъ тѣмъ, что о нихъ оставили извѣстія писатели образованныхъ націй: первыя свѣдѣнія о германцахъ, напр., мы находимъ у Цезаря и у Тацита; точно также и первыи извѣстїи о славянахъ мы обязаны писателямъ иностраннымъ (Маврикій, Провопій). Византійскія извѣстія дѣлаются важными съ VI в., когда въ имперіи должны были обратить вниманіе на славянъ, начавшихъ дѣлать на нее нападенія, конечно, эти извѣстія касаются большою частью южныхъ славянъ. Съ того же времени начинается рядъ писателей западныхъ, оставившихъ важныя свѣдѣнія о славянахъ, большою частью, конечно, западныхъ; эти свѣдѣнія часто дополняютъ извѣстія византійскихъ писателей; напр., Титма, т. Первоначальная родина арійцевъ, а слѣдовательно и славянъ была въ Азіи, страна на западъ отъ Белуртага и Мустага. Когда произошло первое раздѣленіе арійцевъ, съ точностью опредѣлить нельзя, можно только сказать, что это произошло лѣтъ за три тысячи до Р. Х. Черезъ сколько вѣковъ послѣ этого образовался особый народъ славянской и гдѣ, въ Азіи или Европѣ, произошло это образованіе, а также когда славяне перешли въ Европу, равнымъ образомъ неизвѣстно. Несомнѣнно одно то, что славяне были послѣдними пришельцами въ Европу; раньше всего пришли народы греко-итало-кельтской вѣтви и заняли благодатныя страны юга и запада; за ними восточнѣе поселились германцы, занявшіе среднюю Европу; по соседству съ ними помѣстились литовцы, и славянамъ оставалась только восточная равнина Европы, гдѣ ихъ и застаютъ классическіе писатели; позднѣе, при свѣтѣ исторіи, славяне двигаются на югъ въ предѣлы Византійской имперіи и на западъ въ области, занятые прежде германцами, такъ что въ началѣ политической исторіи своей славяне селились на весьма обширной территоріи. Мало по малу заняли славяне часть топерешней Россіи между верхнимъ Дономъ и Днѣпромъ и по Днѣпру къ восточному берегу Балтики, съ одной стороны, и среднимъ теченіемъ Вислы, съ другой, впрочемъ едва ли жили южнѣ Припяти. Въ несамаятныя впрочемъ времена распространились къ сѣверу и къ югозападу отъ этой территоріи скифы и сарматы. Вопросъ о мѣстѣ древнѣйшихъ славянскихъ поселеній въ Европѣ до сихъ поръ крайне теменъ. По предполагаемому порядку выдѣленія языковъ, славяне должны были находиться ближе къ азіатской родинѣ, чѣмъ германцы, слѣдовательно на востокъ отъ нихъ. Полагаютъ, что первоначальнымъ гнѣздомъ ихъ была мѣстность между верховьями Дона и Днѣпромъ, и за Днѣпръ къ восточному берегу Балтійскаго моря и средней Вислѣ, на югъ не далѣе Припяти. Затѣмъ расселеніе ихъ направилось въ сѣверномъ, южномъ и западномъ направленіяхъ. На сѣверѣ и востокѣ отъ нихъ жили финскія племена, на западѣ германцы, на югѣ были римскія владѣнія, на юго-востокѣ, къ Черному морю, скитались орды не-арійскаго происхожденія, которыя были вѣтшени изъ своихъ жилищъ скифами и сарматами, послѣдними арійскими пришельцами въ Европѣ. Какимъ образомъ произошло расселеніе самаго славянскаго племени, послѣ неизвѣстно когда (по великомъ случаѣ за нѣсколько вѣковъ до Р. Х.) случившагося прихода въ Европу, остается опять неясно. Первыя селенія славянъ въ Европѣ не выходили изъ предѣловъ топерешней Россіи; когда же позднѣе славяне начали распространяться отсюда, часть ихъ здѣсь все-таки осталась, и эти-то оставшіеся были родоначальниками русскаго народа. Въ V в. по Р. Х. селенія славянъ начинались у устьевъ Вислы, или оттуда къ восточ-

ной окончности Балтійскаго моря, не простирались сѣвернѣе Новгорода и истоковъ Вислы и Днѣпра, а восточнѣе не далѣе Дона, откуда шла важная граница черезъ нижній Днѣпръ къ Днѣстру, а отсюда западная по Днѣпру до Карпатъ и Вислы, чтобы закончиться водораздѣломъ между Вислой и Одеромъ. Послѣ распада гуннской орды начинается движеніе ихъ къ югу и къ западу: удаленіе остготовъ и готландовъ очистило имъ дорогу къ Дунаю, а внослѣдствіе лангобардовъ и геруловъ открыло имъ путь къ Эльбѣ. Въ VI в. славяне переходятъ черезъ Дунай и занимаютъ сѣверовосточную часть Балканскаго полуострова, откуда въ слѣдующемъ столѣтіи и въ началѣ VIII отдѣльными группами переходятъ не только въ Фессалію и Эпиръ, но проникаютъ даже въ Пелопонесъ. Впрочемъ, на крайнемъ югѣ славяне были малочисленны и не сохранили своей національности, смѣшавшись съ греками. Весьма рано мы находимъ славянъ на западномъ поморьѣ Балтики и по Эльбѣ; но внослѣдствіи, послѣ Карла Великаго, эти поморяне и полабы стали опѣмечиваться, но память о нихъ сохранилась въ мѣстныхъ названіяхъ, каконы Щетинъ, Драмдани, Линецкъ и др., передѣланные нѣмцами въ Штетинъ, Дрезденъ, Лейпцигъ и др. Въ концѣ V и нач. VI столѣтій славянами были заняты Богемія и Моравія, а отдѣльныя племена протѣснялись даже въ Баварію, Франконію, Тюрингію, Саксонію и Гельленцію, гдѣ однако нѣмецкое населеніе ихъ поглотило. Во второй половинѣ VI вѣка, когда Лангобарды перешли въ Италію (568 г.), славяне занимаютъ и сѣверозападную часть Балканскаго полуострова и мало по малу проникаютъ не только въ Штирію, Каринтію и Крайну, но даже въ Тиролю, Фріуль и Истрію. Съ исходомъ VII в. это движеніе славянъ на югъ и западъ кончается, на востокъ и сѣверъ за эту эпоху они не распространились. Такимъ образомъ въ началѣ исторіи своей славяне почти безъ перерывовъ занимаютъ обширную территорию отъ морей Чернаго и Эгейскаго до Балтійскаго и до озера Ильмени и отъ Эльбы, Саалы, Богемскаго лѣса, Пына, Альпы и Адріатики до верхняго Дона и нижняго Днѣпра. На крайнемъ югѣ и на крайнемъ западѣ они вступали въ страны, заселенныя другими народами и теряли свою національность; вообще же на югѣ и западѣ они встрѣтились съ могущественными сосѣдями, которымъ должны были подчиняться въ томъ или другомъ отношеніи, влѣдствіе чего судьба южныхъ славянъ была всегда тѣсно связана съ Византіей, а западные должны были тяготѣть къ Германіи. Восточнымъ славянамъ, оставшимся въ первоначальной родинѣ, въ теперешней Россіи, пришлось распространяться къ сѣверу на счетъ чудскихъ или финскихъ народцевъ, а на югѣ вести борьбу съ кочевниками, приходившими изъ Азіи. По своимъ этнографическимъ особенностямъ, языку и по судьбамъ историческимъ, масса славянства распадается на два главные отдѣла: славянъ юговосточныхъ и славянъ западныхъ. Къ первымъ принадлежатъ русскіе съ ихъ подраздѣленіями (великоруссы, малоруссы и бѣлоруссы), болгары и сербы — съ ихъ подраздѣленіями (собственныя сербы, хорваты и словинцы или хорутане). Къ западнымъ: ляхи или поляки; племя чешское съ его подраздѣленіями (чехи, моравяне, словаки); лужичане (верхніе и нижніе, или горные и дольные) и исчезнувшее племя славянъ полабскихъ и балтійскихъ. Это отличіе славянскихъ вѣтвей все больше обозначалось въ теченіи исторической жизни племенъ, которая ставила ихъ въ различныя условія, давала разное направленіе ихъ національнымъ свойствамъ, и тѣмъ сильнѣе отбѣняло первоначальныя племенные дѣленія. Славяне дѣлаются извѣстными у иностранцевъ подъ общимъ именемъ сербовъ или споровъ (serbi) и венетовъ или вендовъ (Uenedi, Uenetae): оба имени обозначаютъ весь народъ. Но скоро среди венетовъ стали различать два народа: западные славяне выступаютъ подъ національнымъ именемъ словенъ (sloveni), а восточныя племена обобщаются подъ названіемъ антовъ (antes). Въ VIII в. названіе антовъ пропадаетъ, а имя словенъ въ IX в. распространяется и на восточныхъ, такъ что дѣлается общимъ для всѣхъ славянъ; что же касается до названія сербы, то значеніе его служитъ для обозначенія лужичанъ и южныхъ славянъ, а вендами называютъ лужаницкихъ сербовъ и др. нѣмцы. Впрочемъ, сла-

ване было и частное имя племена у озера Ильмена до XII в., славянских жителей Мизин до X в., и теперь еще употребляется, как частное имя одной народности. Имя словене дали себя наши предки въ отячтіе отъ нѣмцевъ: словене—одаренные даромъ слова, нѣмцы—нѣмно, полсно говорящіе. Итакъ иностранне писатели говорятъ о двухъ таковыхъ народахъ: по Юрианду, вопоти дѣлятся на словенъ и антовъ; Прокопій говоритъ, что словене и анти прежде носили одно имя—спори. Въ самомъ дѣлѣ, сравненія между собою славянскихъ нарѣчій показываютъ, что сначала по языку произошло дѣленіе славянъ на два народа или на двѣ вѣтви, на западную и на сѣверовостокоуюжную. Главные признаки этого раздѣленія, кромѣ многихъ второстепенныхъ, слѣдующіе: западные слав. нарѣчія передъ *а* сохраняютъ *о* и *я*, которыя въ остальныхъ нарѣчіяхъ выпадаютъ: русск. мыло, плель—въ польскомъ: mydlo plotl; смягченіе зубныхъ въ обѣихъ вѣтвяхъ различное и проч. Потомъ произошло распаденіе сѣверовостокоуюжной вѣтви на сѣверовосточную и южную. Такимъ образомъ мы имѣемъ три вѣтви: западную (полабы, чехи, поляки), южную (словенцы, болгары, сербы, хорваты) и сѣверовосточную (русскіе). При началѣ своей исторіи каждый изъ этихъ народовъ не составлялъ изъ себя одного политическаго цѣлаго, но подраздѣлялся еще на племена: такъ Вогежію заняли дечаны, бѣлныи, дудлѣбы и проч.; но потомъ племена эти объединяются подъ общій именемъ чеховъ, самаго сильнаго племени; подобно этому и сѣверовосточные славяне дѣлились по племенамъ: то были словене, кривичи, дреговичи, радимичи, сѣверяне, поляне, древляне; каждое изъ этихъ племенъ занимало особую территорію, которая называлась землею (кіевская или русская земля и т. д.), средоточіемъ земли былъ градъ, городъ. Слѣдуетъ предположить, что переселенія совершались цѣлыми племенами, и въ этомъ племенномъ быту славяне вступаютъ въ исторію. Понятно, что при такомъ раздѣленіи славяне, съ одной стороны, были легкой добычей для сосѣдей, а съ другой—всѣ попытки быстрого образованія изъ разрозненныхъ племенъ обширныхъ государствъ не увѣнчивались успѣхомъ; а между тѣмъ сосѣди были сильны. Такую племенную и мѣстную разрозненность мы наблюдаемъ въ началѣ исторіи каждаго народа, ибо она соответствуетъ самому раннему быту; поэтому напрасно считаютъ ее какъ бы исключительнымъ свойствомъ славянскаго характера. И по образованіи государствъ славяне долгое время сохраняли черты стараго быта. Въ исторію славянство вступаетъ уже раздѣленнымъ, съ намѣченными отбѣсками, которымъ предстояло дальше становиться тѣмъ болѣе рѣзкими, чѣмъ различнѣе были условія, которыя имъ предстояло переживать. Дѣйствительно, исторія вела славянскіе народы по раздѣлившимся дорогамъ, и усиливала ихъ индивидуальныя отличія. Они съ самаго начала примкнули къ разнымъ типамъ европейской культуры и религій, одни къ византійскому востоку, другіе къ романо-германскому западу. Юго-восточныя племена приняли восточное православіе, западные—католицизмъ. Съ этимъ соединялось и различное сосѣдство, вліянія котораго оставили сильныя слѣды, совершили даже цѣлые перевороты и во внѣшней исторіи, и во внутреннемъ характерѣ племенъ. Христіанство произвело первый обширный переворотъ во внѣшней и внутренней жизни славянскаго міра. Оно завершило періодъ языческой древности. По географическому расположенію племенъ, христіанство вводимо было у нихъ изъ двухъ равныхъ источниковъ, Византіи и Рима, и произвело новое раздѣленіе, разбивъ его на два религіозно-враждебные лагерь. Старое раздѣленіе не позволяло славянскимъ племенамъ побѣды надъ препятствіями, окружавшими ихъ національную жизнь, и уже рано оказало свои вредныя послѣдствія на внѣшней судьбѣ народностей. Славяне Полабскіе, не поддержанные соплеменниками, совершенно исчезли, или превратились въ нѣмцевъ. Къ концу среднихъ вѣковъ славянство было вновь раздѣлено опасностями, грозившими съ разныхъ сторонъ отдѣльнымъ племенамъ, которымъ приходилось бороться за самое существованіе. Русскіе должны были бороться сначала съ татарами, потомъ съ Литвой и Польшей; болгары и сер-

бы—съ Византіей и Турціей, въ XIV—XV столѣтіи они были покорены и цѣлая столѣтія прожиты были ими подъ тяжкимъ игомъ; у чеховъ національности грозилъ нѣмцы, въ борьбѣ съ которыми чешскій народъ понесъ въ началѣ XVII вѣка страшное пораженіе, грозившее самому существованію народности. У славянъ, покоренныхъ турками, отнята была всякая возможность національнаго движенія; всѣ другіе заняты были каждый своимъ дѣломъ, своимъ вопросомъ о существованіи, своими интересами внутренняго развитія. Национальное единство разрывалось болѣе и болѣе, и славянство уже окончательно пошло въ разныя стороны. Въ умственной и литературной дѣятельности это раздѣленіе было столько же сильно, какъ въ политическомъ отношеніи. Принятіе христіанства было первымъ важнымъ событіемъ въ исторической исторіи славянства. Съ него начинается и первая славянская грамота, первое образованіе, открывшее возможность литературнаго развитія. Исторія славянскаго христіанства связана въ особенности съ знаменитыми именами Константина (Кирилла съ 827—869) и Меодія (885), уроженцевъ города Солуни. Языкъ, на которомъ впервые было переведено у славянъ св. писаніе, какъ болѣею частью предполагаютъ, былъ народный языкъ славянъ болгарскихъ. Изобрѣтеніе славянской азбуки относятъ къ 855, или 861 — 862 году. Но кромѣ этой азбуки кирилловской, существовала, также съ очень древняго времени, другая славянская азбука, такъ называемая глаголическая или глаголица, во многихъ отношеніяхъ сходная съ кирилловской, но совершенно своеобразная, искусственная и вычурная по формѣ знаковъ. Глаголица въ древности была въ большомъ употребленіи у славянъ южныхъ, особенно у болгаръ и далматинскихъ хорватовъ; глаголическія рукописи находимы были также въ Россіи и даже въ Чехіи. Въ болѣе позднее время она стала принадлежностью юго-славянъ западной церкви. Но происхожденіе этой азбуки покрыто мракомъ неизвѣстности. Главная эпоха введенія христіанства у славянъ была въ IX и X столѣтіяхъ,—хотя первые начатки его должно предположить гораздо раньше этого времени (у западныхъ и южныхъ славянъ), а окончательное установленіе нѣсколько позднѣе. Эти вѣка также были и временемъ образованія государствъ, или, по крайней мѣрѣ, болѣе тѣснаго политическаго сплоченія племенныхъ массъ, занимавшихъ и въ тѣ времена приблизительно тѣ самыя мѣста, какія занимаютъ они теперь. Въ древнѣйшихъ письменныхъ памятникахъ, при болѣе близости языка къ его первоначальной формѣ, можно однако отличать тѣ главныя нарѣчія, на которыхъ славянскій языкъ распадается въ наше время. Словомъ, историческая жизнь уже застаётъ славянскія племена развившимися въ отдѣльные типы, разнообразіе которыхъ достаточно объясняется различіемъ естественныхъ условій ихъ географическаго распредѣленія, — отъ сѣверныхъ новгородскихъ пустынь до цвѣтущихъ земель Балканскаго полуострова и адриатическаго Приморья и разнообразіемъ ихъ историческихъ столкновеній съ племенами крайняго востока Европы и съ другой стороны—племенемъ германскимъ, съ Римомъ и Византіей. Современнѣе съ борьбою константинопольскаго и римскаго патріарховъ (Фотій и Николай) совершаются: основаніе Русскаго государства, изобрѣтеніе славянской азбуки и начало славянской письменности, обращеніе въ христіанство болгарскаго народа, проповѣдь Кирилла и Меодія въ Моравіи и Панноніи, въ Чехіи, борьба моравскихъ князей Ростислава и Святополка съ Германією, борьба нѣмецкаго духовенства съ арх. Меодіемъ и изгнаніе послѣ его кончины его учениковъ изъ Моравіи. Въ X—XI в. происходитъ утверженіе угровъ или мадьяръ, въ Тисско-Дунайской равнинѣ и образованіе на развалинахъ моравской державы Святополка, угорско-славянской державы Арпадовичей, которая надолго, правда, вбила вниродческий кливъ въ славянское тѣло, тѣмъ не менѣе создала сильный оплотъ славянамъ противъ Германіи. Чехія при Болеславахъ I и II, и Польша при Болеславлѣ Храбромъ съ успѣхомъ выдерживаетъ борьбу съ германскими императорами саксонской династіи, которые съ усиленною энергією продолжаютъ начатое

Карломъ В. завоеваніе славянъ Полабскихъ и ихъ насильственное обращеніе въ христіанство. Чехія и еще болѣе Польша, утрачивающія въ то время преданія православныя и основы церкви славянской, періодо помогаютъ своимъ единовѣрцамъ нѣмцамъ противъ иновѣрныхъ соплеменниковъ Полабскихъ и тѣмъ значительно облегчаютъ германизацию западныхъ славянскихъ земель. Въ это же время окончательно совершается отдѣленіе римскаго патріархата отъ единства Вселенской церкви и создается та теорія папской власти, которая долго будетъ исключительно руководить политикою романо-германскаго міра въ отношеніи къ міру греко-славянскому. Въ нач. XII в. Венеція лишается Далмаціи, которая вновь соединяется съ Хорватією, а черезъ нея и съ Угрією. Она тщетно потомъ пытается снова ея завладѣть во время войны съ императоромъ Мануиломъ Комниномъ. Пользуясь политическою слабостью Чехіи и Польши, еще болѣе господствомъ въ нихъ латинской церкви, Германія съ помощію Даніи успѣваетъ наконецъ сломить славянъ Полабскихъ. Соревнуя Франція, она снаряжаетъ свой крестовый походъ (1147), по благословенію св. Бернарда Клервадійскаго, для совершеннаго истребленія или по крайней мѣрѣ обращенія славянъ язычниковъ въ христіанство *ad delendas penitus aut certe convertendas nationes illas*. Папа и аббаты въ своихъ посланіяхъ объявляютъ нѣмцамъ крестоносцамъ, что ихъ подвигъ также великъ и святъ, какъ и крестоносцевъ, идущихъ на Іерусалимъ. Тѣ и другіе получаютъ одинаковое отпущеніе грѣховъ. Во 2 половинѣ XII в. происходитъ наконецъ окончательное завоеваніе Мекленбурга, Бранденбурга и Помераніи и постепенно растетъ германизация Саксоніи и Силезіи, все сильнѣе вторгаясь въ Польшу и Чехію. Въ 1150 г. августинскій монахъ Мейнардъ, пріѣхавшій съ бременскими купцами, начинаетъ свою проповѣдническую дѣятельность на берегахъ Двины у Ливонъ и тѣмъ подготавливаетъ завоеваніе нѣмцами Ливоніи. Общая слабость и раздробленность греко-славянскаго міра, отъ частыхъ сношеній, становится близкою лавѣстною романо-германцамъ. Далмація покоряется Венеціи. Чешскій король Оттокаръ II (1253—1278 г.), монархія котораго простиралась отъ Исполниныхъ горъ до Адріатическаго моря, до Порденоне и включала, сверхъ Чехіи, Моравіи, части Силезіи, нижнюю Австрію, Стирію, Крайну, Хорутанію, часть Фріуля и Истрію, падаетъ въ роковой борьбѣ съ Рудольфомъ Габсбургомъ. Поклѣ этого Чехія на нѣсколько лѣтъ ввержена въ безсиліе безорудья, во время котораго хованничали и усиливались въ ней нѣмцы. Въ Польшѣ одинъ изъ князей ея Конрадъ Мазовецкій, не видя себѣ никакой помощи противъ язычниковъ пруссовъ, вызываетъ нѣмецкихъ крестоносцевъ и отводитъ имъ земли (Кульмерландъ) (1225—26). Занесывая въ Римъ противъ императора, Оттокаръ II предпринимаетъ походы противъ пруссовъ въ помощь нѣмецкому ордену (1254—5, 1264, 1267—8) и основываетъ для него городъ Кенигсбергъ (1255), знаменитую въ послѣдствіи прусскую крѣпость, обращенную противъ Россіи. Пользуясь слабостью Руси и побѣдами татаръ, датчане и нѣмецкіе крестоносцы утверждаютъ господство латинской церкви на Ливонскомъ Балтійскомъ поморьѣ, завоевываютъ русскій городъ Юрьевъ, отнимаютъ множество подданныхъ у Полоцка, Новгорода и Пскова (1200—38). Впрочемъ этому натиску запада греко-славянскій востокъ даетъ, гдѣ можетъ, и часто энергическій отпоръ. Болгарскій царь Калояръ въ союзѣ съ греками наноситъ жестокий ударъ новообразовавшейся Латинской имперіи (15 апр. 1205). На сѣверѣ мужественный князь польскій Святославъ Поморскій (1240—53) энергически борется съ нѣмецкими крестоносцами, а русскіе князья Александръ-Новскій (1240—1242), Довмонтъ (1268—69 г.) успѣваютъ своими побѣдами, слабыми предвѣстниками Таненберга и Полтавы, задержать дальнѣйшій напоръ и успѣхи шведовъ, датчанъ и нѣмцевъ. *Божимъ дворомъ*, славянскъ предводъ нашихъ остзейскихъ бароновъ. Въ XIV в. въ лицѣ Неманичей, особенно Стефана Душана (1336—1355), угорскаго короля Лудовика Великаго (1342—1382), чешскаго короля Карла I (1346—78), польскихъ Владислава Локотка (1305—1333) и особенно

Казимира Великого (1335—70), литовско-русских князей Гедимина (1315—40), Ольгерда (1340—78), Ягайла, московских Ивана Калиты (1328—40), Симеона Гордого (1340—88) и Дмитрия Донского (1463—89) греко-славянский миръ имѣлъ нѣсколько высоко-даровитыхъ и сильныхъ государей. Новгородцы даютъ славный отпоръ королю Магнусу (1348); безпутный же чешскій король Іоаннъ Люксембургскій продолжаетъ ошибки Конрада Мазовецкаго, Оттокара II и совершаетъ походы на пруссовъ въ помощь нѣмецкому ордену, да выхлопативаетъ ему у Польши новыя владѣнія. Въ XV в. греко-славянский миръ успѣваетъ одержать нѣсколько блистательныхъ успѣховъ надъ романо-германцами, и нерѣдко переходитъ въ наступленіе. Незабвенная битва при Таненбергѣ или Грюнвальдѣ (1410 г) наноситъ жесточайшій ударъ прусскому ордену и навсегда отрываетъ Ливонію отъ Германіи. Всемирно-историческимъ характеромъ отмѣчены слѣдующія событія XV в.: проповѣдь Гуса и Іеронима, удаленіе нѣмцевъ изъ Праги, сожженіе въ Константиѣ великихъ славянскихъ дѣятелей, какъ еретиковъ, противниковъ Рима, и какъ народныхъ агитаторовъ, противниковъ германизма, народное движеніе чеховъ, и невабвенные подвиги Гуситовъ въ войнахъ со всею почти римско-нѣмецкою Европою (1419—1431), борьба короля чешскаго Юрія Подѣбрада (1458—71) съ Римомъ и императоромъ. Турки ударъ за ударомъ уничтожаютъ плоды и послѣдствія престовныхъ походовъ, постепенно стигивая подъ власть Стамбула все греко-славянскія православныя земли, прежнія области Восточной имперіи. Пожняя плоды Таненбергской битвы, по вѣтин Маріенбурга (1457), Польша Торунскимъ миромъ (1486) пріобрѣтаетъ у нѣмецкаго ордена западную Пруссію и оставляетъ за нимъ Пруссію восточную, какъ ленное владѣніе польской короны. Въ XVI—XVII в., романо-германскій миръ проявилъ такое неистощимое богатство духовныхъ силъ, но и Чехія, Польша, Далмація вносятъ не ничтожныя вклады въ новую образованность, представивши по художеству, естествознанію, новой протестантской, богословской и исторической наукѣ нѣсколькихъ замѣчательныхъ дѣятелей: гонимальнаго миниатора Клопію, Вячеслава Голара, прозваннаго отцомъ англійской гравёрной школы,—Коперника, Залужанскаго, Бальвини, Гетальдича, Градича, Бошевича, Матвѣя Флакка Иллрика, Андрея Дудича Благослава, Павла Сналу, Амоса Коменскаго, многихъ другихъ протестантскихъ дѣятелей Чехіи и Польши, имѣвшихъ большее вліяніе не только дома, но и въ Германіи, Голландіи и Англии,—Іордана, Белла, Бандури, Добнера, Антона, Добровскаго и др., не мало способствовавшихъ успѣхамъ новѣйшей философіи и исторіи. Въ XVIII в. начинается и Россія свою научную дѣятельность.—Въ настоящее время самое многочисленное и самое сильное племя славянское—русскіе: на нихъ походятъ и настоящее и будущее славянства, окруженнаго во всѣхъ сторонахъ врагами. Западная Европа, еще вслѣдствіе религіозной розни, привыкшая издавна относиться къ славянамъ враждебно, въ послѣднее время еще сильнѣе озлобилась на нихъ по поводу возникшаго ученія о панславизмѣ. Испоконная ненависть нѣмца къ славянину выразилась даже въ офиціальныхъ нѣмецкихъ журналахъ, а послѣдняя поѣздка Бисмарка въ Вѣну дала новую пищу этой враждѣ. Если протестанты не жалуютъ славянъ изъ политическихъ видовъ, то ничего добраго не могутъ ожидать «еретики» славяне отъ католическаго міра. Но тѣмъ или другимъ причинамъ, у славянъ въ запад. Европѣ только недруги, и южное славянство давно погибло бы безъ русскаго покровительства и защиты. Въ настоящее время въ вопросѣ славянскомъ стараются произвести поворотъ назадъ, и русскому правительству необходимы необыкновенныя усилія для того, чтобы не погибли дорого купленные результаты продолжительной борьбы. Врателью и христіанская любовь налагаютъ на насъ священную обязанность—помочь славянамъ, но при этомъ наше собственное внутреннее положеніе опредѣляетъ границы этой помощи, не принимая въ расчетъ того обстоятельства, что славянскіе братья расплатятся съ нами потомъ по-румынски, что невозможно. Затѣмъ многочислѣннѣйшее славянское племя—поляки,

утратившіе свою самостоятельность, раздѣленные по тремъ имперіямъ и отдѣленные отъ насъ религіей: большинство ихъ живетъ въ Россіи, гдѣ, оставивъ или можетъ быть и затанувъ несбыточныя мечты о независимости, они прини-
лись къ устройству своего экономическаго положенія. Притокъ капиталовъ въ ихъ
руки, благодаря нашей распущенности и лѣни, можетъ дать полянамъ значе-
ніе, котораго они въ Пруссіи имѣть не могутъ. Въ Австріи поляки отличаются
вѣжливостью въ православныхъ и пока не приобрѣли особенной силы, которая при-
надлежитъ здѣсь главнымъ чехамъ. Чешскій народъ занимаетъ между народа-
ми славянскими почетное мѣсто. Чехи, составляя часть славянъ Прилабскихъ,
не раздѣлялись, однако, ихъ участи. Сѣверные ихъ сосѣди и ближайшіе сопле-
менники чеховъ—сербы, лютичи и бодричи—послѣ продолжительнаго сопро-
тивленія, склонились подъ тяжестью неравной борьбы съ нѣмцами; чехи же со-
хранились, развили свою политическую независимость и свои національныя
особенности. Славяне прилабскіе и балтійскіе тратили силы на внутренніе
распри и междоусобицы войны, и сдѣлались жертвою своихъ сосѣдей. Чехи,
напротивъ, рано создали довольно сильное государство, и чешскіе князья без-
условно располагали силами Чехіи и Моравіи; ихъ короли считались въ числѣ
первостепенныхъ государей Средней Европы. При политической самостоятель-
ности, славянская національность въ Чехіи могла успѣшно развиваться. Вме-
стѣ съ идеею чешской и славянской народности, чехи подняли знамя свободы
совѣсти и стремились также къ повсюду въ соціальныхъ и орденахъ своего
времени. Движеніе древнихъ чеховъ при Янѣ Гусѣ и Жижкѣ дало чешской
исторіи важное мѣсто въ исторіи не одной только славянской культуры. «Даль-
нѣйшее развитіе чешскаго народа, говоритъ ученый Перволюфтъ, было задержа-
но страшнымъ погромомъ, который произвелъ испанско-габсбургскій абсолю-
тизмъ, въ соединеніи съ іезуитско-католическимъ Римомъ. Погромъ этотъ по-
стигъ чешскую націю въ 1620 году и успѣлъ наконецъ подавить ненавистный
нѣмцамъ и Риму славянскій еретическій народъ—чеховъ.» Чехія потомъ была
разорена, опустошаема нѣмецкими, шведскими и императорскими войсками.
Народонаселеніе массами погибало среди ужасовъ войны; высланы были семьи,
шли въ изгнаніе чешскіе патріоты. Чешская національность въ XVII и XVIII
вѣкахъ пала и самые пламенные патріоты отчаялись въ возможности возрож-
денія несчастнаго народа. Іезуиты ревниво и бдительно слѣдили за проявлені-
ями духовной жизни чешскаго народа; въ своихъ школахъ они старались
представлять славныхъ героев чешской исторіи: Гуса, Жижку, Прокопія, Юрѣя
Подѣбрадскаго, Рокицана, Августа, Влагослава Вудовца и др. синами дьявола,
извергами и чудовищами, такъ что благочестивый чехъ того времени отре-
щивался и исполнялся ужасомъ, когда слышалъ эти имена. Іезуиты и ихъ аген-
ты, разбѣянные по странѣ, отнимали, сожигали, рвали и уничтожали всѣ чеш-
скія и латинскія книги, писанныя со времени появленія Гуса до 1620 г.:—всѣ
эти книги считались еретическими. Многіе старались возстановить въ памяти
народа его славное прошлое и начинали трудъ изложенія исторіи чеховъ: Доб-
перъ, Вальбнитъ, Пубичка и Кожишневъ и Добронскій—много сдѣлали въ этомъ
отношеніи. Только во второй половинѣ XVIII вѣка началось, можно сказать,
возрожденіе чешской народности, когда австрійское правительство готовилось
нанести смертельный ударъ и закончить давно подготовляемую германизацию.
Этому чешскій народъ отважно энергически воспротивился, благодаря вліянію и
энергической дѣятельности чешскихъ писателей и патріотовъ. *Централизация*
въ политическомъ, *германизация* и отчужденіе отъ славянскаго міра—въ націо-
нальномъ отношеніяхъ: вотъ что угрожало чешскому народу со стороны Ав-
стріи и Рима. Централизация надъ многими прошла грозною, но національность
чешская воскресла опять, какъ фениксъ изъ пепла, подъ которымъ враги ее не
подозрѣвали непотухшей некры, которая бы могла разгорѣться въ яркое пла-
мя. Чешскій языкъ раздавался уже только въ деревняхъ, да въ устахъ мало-
численныхъ писателей и патріотовъ. Таково было положеніе дѣлъ несчастной

страны Ватславовъ и Подѣбрадовъ. Но между чешскими патриотами уже начали выдѣляться Хотка, Коловраты, Штернберга, Кински, патриархъ славянъ Добровскій,—затѣмъ послѣдовали Кожашекъ (Польцель), Крамеріусъ, Пухмайеръ, Юнгманъ, Пресль и другіе вдохновенные борцы за чешскую національность. Причины неудачи чеховъ превратить Австрію въ славянскую державу—до такой степени важны и глубоки, что онѣ всегда сохраняли свою силу: географическая и національная разрозненность славянъ Австріи, о которой мы говорили прежде: существованіе подлѣ Австріи единой Германской имперіи, притягивающей австро-гѣмцевъ, оставшихся въ Австріи только подъ условіемъ господства надъ славянами; вліяніе германскаго имперскаго правительства на дѣла Австріи въ видахъ поддержанія преобладанія гѣмцевъ расы, высказавшееся особенно при сверженіи министерства Гогенварта; гѣмецкія симпатіи династій (хотя по мужеской линіи французскаго лотарингскаго происхожденія), двора и столицы; слабость національнаго чувства чешской аристократіи и отсутствіе у другихъ славянъ національной аристократіи вообще; равнодушіе и даже несочувствіе не-австрійскихъ славянъ къ славянской миссіи Австріи, конкурирующей съ Россією и могущей только породить въ славянскомъ мірѣ самый напрасный и гибельный дуализмъ. Наконецъ образовавшіеся въ Турціи славянскія государства—Сербія, Черногорія и Болгарія при единствѣ дѣйствій могли бы еще пользоваться самостоятельностью, но угрожая постоянно западными державами, они должны балансировать лишь ради сохраненія своего существованія. При такомъ развѣянн славянскаго пламени о всеобщей славянской монархіи не можетъ быть и рѣчи; федеративное славянское государство, съ русской гегемоніей, мыслимо скорѣе въ прошедшемъ, чѣмъ въ будущемъ: на самыхъ сильныхъ и болѣе развитыхъ славянскихъ племенахъ—польское и чешское намъ и рассчитывать не приходится. Вообще было бы крайне рискованно предполагать, что австрійскіе славяне захотятъ промѣнить настоящее свое положеніе на русскую гегемонію; даже нельзя сказать, какое они примутъ рѣшеніе, въ случаѣ столкновенія Россіи съ Австріей. Н. Е.

Славносербскъ, уѣздъ г. Екатеринославской г., на покатости къ правому берегу рѣки Сѣвернаго Донца; основанъ 1753 г.; 13,215 ж.; торговля и промышленность города совершенно ничтожны.—Уѣздъ занимаетъ крайнюю восточную оконечность губерніи, пространство 4,472,6 кв. в. (92,44 кв. м.). Поверхность уѣзда представляетъ равнину, перерѣзанную небольшими рѣчками, притоками рѣки Сѣвернаго Донца и балками. Славносербскій уѣздъ входитъ въ составъ обширнаго донецкаго каменноугольнаго бассейна и обладаетъ значительными залежами каменнаго угля и антрацита. Жителей 936 (55,657 м. п.). Значительнѣйшее поселеніе есть Луганскій заводъ (10,059 ж.). Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе; почва въ уѣздѣ плодородная; хотя и менѣе чѣмъ въ западной части губерніи; лѣсомъ уѣздъ весьма скуденъ; охотничій промыселъ представляетъ хорошую добычу; разработка каменноугольныхъ и антрацитовыхъ пріисковъ также занимаетъ значительную часть мѣстнаго населенія.—*Славянскія соленныя озера* и минеральныя солено-озерныя воды. Этихъ озеръ 10; они образовались близъ города Славянска отъ разлива засыпанныхъ источниками въ концѣ XVIII в. Главныхъ озеръ 4; воды оказываютъ пользу преимущественно въ разныхъ видахъ волотухи, хроническомъ ревматизмѣ, ломотѣ, англійской болѣзни, въ общей нервной слабости и пр. — *Славянскъ*, въ старину Торъ, заштатный городъ въ Изюмскомъ уѣздѣ, Харьковской губерніи, при рѣкѣ Торцѣ и соленыхъ озерахъ. Ученые предполагаютъ, что здѣсь было древнее поселеніе одного изъ кочевыхъ степныхъ народовъ, обитавшихъ въ южной Россіи,—Торковъ. Въ 1676 г., когда здѣшній соляной промыселъ, получилъ значительное развитіе, московское правительство признало необходимымъ выстроить тутъ городокъ. При повтореніи сироты, въ 1756 г., крѣпость Торъ вошла въ составъ новой управленческой линіи, а въ 1784 г. объявлена уѣзднымъ городомъ, подъ названіемъ Славянска. Въ 1797 г. Славянскъ сталъ заштатнымъ городомъ (11,689 ж.),

Промышленные заводы жителей обуславливаются въ значительной степени близостью соляныхъ озеръ; 9 соляпаренныхъ заводовъ, кромѣ того въ городѣ 12 салоточенныхъ, салносвѣчныхъ и мыловаренныхъ заводовъ. — *Надъ*

Славнофилы, такъ называется въ Россіи партія, не признающая необходимости преобразования Россіи Петромъ I и видящая идеалъ русскаго устройства въ донетровской Русси. Свои идеалы и стремленія они высказывали преимущественно въ московскихъ журналахъ и сборникахъ. Потерявъ въ послѣднее время главныхъ своихъ представителей Кирѣевскаго, Хомякова, Сергія и Константина Аксаковыхъ, съ прекращеніемъ главнаго органа ихъ «Русской Вѣстимы» и другихъ, славнофилы сосредоточились въ Иванѣ Аксаковѣ, бывшемъ издателѣ газеты «Дѣло», проводившей вѣрные идеи развитія народа изъ среды его вѣковыхъ обычаевъ и учрежденій, изъ общины и земщины, но въ то же время проповѣдывавшей нетерпимость въ отношеніи ко всему, что выработалъ западъ и исключительность въ отношеніи къ религіознымъ вѣрованіямъ и обрядамъ. Первый у насъ представитель панславянскаго идеи, хорватъ Юрій Крижаничъ, не встрѣтилъ никакого сочувствія къ своимъ идеямъ и окончилъ свою жизнь въ Сибирѣ. За то при Петрѣ Великомъ славянская идея нашла себѣ сочувствіе въ Россіи въ лицѣ самаго императора. Въ его дѣятельности видны черты настоящего панславина. Симпатіи въ пользу славинства проявляются при Александрѣ I. Въ 1804 и 1807 гг. о южнославянскихъ дѣлахъ поступили записки (В. Н. Каравина и Вроневскаго) въ министерство иностранныхъ дѣлъ. Черезъ нѣсколько лѣтъ славянскія сочувствія проявились снова—въ масонскихъ ложахъ и тайныхъ обществахъ. Въ 1818 г. въ Кіевѣ возникла ложа «Соединенныхъ Славянъ». Но въ 1828 г. начинается турецкая война, которая не произвела никакого общественнаго движенія въ пользу славянъ. Только въ немногихъ развитыхъ лицахъ она оставила сильныя впечатлѣнія. Таковы Венелинъ и Хомяковъ. Въ 30 годахъ возникло славнофильское направленіе. Въ концѣ тридцатыхъ и въ началѣ сороковыхъ годовъ Погодинъ представлялъ въ министерство народнаго просвѣщенія записки, въ которыхъ, указывая на міровое могущество Россіи, утверждалъ, что будущее принадлежитъ славянамъ и что Россіи необходимо оказать славянамъ свое сочувствіе и поддержку. Расчеты и надежды Погодина неоправдались. Во время Крымской войны Погодинъ очень рѣзко высказался о русской политикѣ въ отношеніи къ славянамъ, о противостественности нашего союза съ Австріей и проповѣдывалъ о необходимости союза всѣхъ славянъ. Всѣ эти разсужденія остались «гласомъ вопіющаго въ пустыню». Славнофилы не учли, какъ націоналисты, что у каждаго народа есть своя идея, которую онъ вноситъ въ исторію; главная мысль славнофильства—глубокое, вѣчное различіе между русскими и вообще славянскими народными началами и духомъ западноевропейской жизни. Славнофилы не отвергаютъ принципа національности, но центръ ученія ихъ не въ немъ: на западѣ развилась личность, на Руси—община. Атрибутомъ личности—эгоизмъ, произволъ, вражда къ другимъ личностямъ, раздвоеніе сознанія и чувства, мысли и анализа; на Руси—отдѣльное лицо преклоняется предъ общиною, служить міру. Отъ русской жизни славнофильство ждало и ждетъ возрожденія вселенной. У Константина Аксакова славнофильство является не только чистомъ, опредѣленномъ видѣ и со всѣми также своими крайностями. По мнѣнію К. Аксакова, на свѣтѣ существуютъ двѣ правды: правда внутренняя, выразительница которой есть совѣсть, и правда внѣшняя, выражающая ее закономъ, внутренняя правда—свободна и нравственна, внѣшняя—принудительна и матеріальна. Въ жизни общества обычай есть правда внутренняя, законъ—правда внѣшняя. Внѣшній законъ, въ обширномъ смыслѣ, есть государственное устройство. Русскій народъ отдаетъ предпочтеніе закону внутреннему, западъ—жертва внѣшняго закона; на западѣ неадѣquate поклоненіе идеалу порядка, оттого тамъ замѣчается обидѣніе внутренней жизни. Славяне издревле жили общинами, управлялись однимъ обычаемъ, однимъ вѣрованіемъ.

Управлялись славяне внутреннимъ закономъ; государство было призвано для внешней защиты и для суда. Существовало постоянное, сознательное разграниченіе жизни земли и государства; эти два начала проходить, никогда не отрываясь, чрезъ всю нашу исторію. Заслуги славнофиловъ въ ихъ борьбѣ съ подражательностью несомнѣнны и велики. Славнофилы предостерегали Россію отъ увлеченія внешнимъ блескомъ могущества, т. е. отъ идеала западноевропейскаго государства. Они проводили идею, что человѣкъ не можетъ жить внѣ народности, оторванный отъ почвы. Быть подражателемъ унижительно. Хомяковъ говоритъ, что понятно изумленіе русскаго общества, очутившагося лицомъ къ лицу съ западною наукою; но безграничное довѣріе къ учителю, составляющее заслугу въ отрочествѣ, перерастаетъ въ взросломъ человѣкѣ, для котораго оно есть признакъ слабоумія. Ю. Самаринъ высказываетъ также опредѣленно свой взглядъ о народности въ наукѣ. Кирѣевскій стремился создать русскую философію. Основными чертами ея должны были, по его убѣжденію, быть полнота и цѣльность умозрѣнія. Ошибки славнофильскаго ученія, вопервыхъ, идеализированіе древней русской жизни. Если начала этой жизни были такъ велики, то отчего они не спасли эту жизнь отъ реформы Петра? Представители славнофильства расходятся въ объясненіи этого факта, расходятся также и относительно средствъ исправить эту ошибку. К. Аксаковъ, Кирѣевскій и Хомяковъ, каждый трактуетъ вопросъ своеобразно, причемъ у Хомякова и К. Аксакова замѣчается полное противорѣчіе мыслей. Вообще, у славнофиловъ остается неразъясненною причина возможности такого явленія, какъ реформа Петра. Второю слабой пунтѣй ученія—односторонній взглядъ на развитіе на западѣ личности. Славнофилы много содѣйствовали разработкѣ русской старины собраніемъ писемъ, сказокъ, древнихъ обычаевъ. Мечтамъ е. о всеобщемъ славянскомъ союзѣ или даже государствѣ, такъ называемый панславизмъ (см. сл.), въ подражаніе пангерманизму, суждено пока оставаться мечтами: при настоящемъ ходѣ и развитіи европейской исторіи панславизму не представляется мѣста въ Европѣ. Это съ крайнимъ фанатизмомъ высказалъ Висмаркъ въ свою послѣднюю побѣду въ Вѣнѣ. Наставить теперь на политическомъ панславизмѣ было бы болѣе чѣмъ неблагоприятно: потому рѣчь сводить на литературный панславизмъ, но и этому приходится ждать своей очереди въ ряду «болѣе важныхъ европейскихъ дѣлъ». Да и славяне вообще, вслѣдствіе ли своей натуры или вслѣдствіе историческихъ условій, не очень-то много толкуютъ объ этомъ духовномъ общеніи, а еще менѣе склонны къ осуществленію его, хотя это едвали не единственное реальное во всемъ панславизмѣ. Раздѣленное славянство не можетъ выдержать борьбы и конкуренціи со своими соседями и врагами, а соединеніе не можетъ обойтись безъ какого-либо общаго органа, въ видѣ русскаго или другого славянскаго языка, органа, который служилъ бы, по крайней мѣрѣ, для взаимныхъ сношеній (потому что знаніе славянами хотя бы нѣсколькихъ главныхъ нарѣчій есть вещь практически недостижимая) и также для цѣлей внешней образованности, какъ языка науки. Славянскому вопросу вообще суждено было сопровождаться различными недоразумѣніями, и изъ нихъ чрезвычайно страннымъ является то, которое нѣвѣстная дѣятельность серба Вука Караджича встрѣтила со стороны нашихъ славнофиловъ, преимущественно въ лицѣ Гильфердинга. Вукъ Степановичъ, обратившись къ изученію народной сербской старины и словесности, вмѣстѣ обратился и къ живому народному языку своего народа, видя въ немъ лучшее орудіе національнаго возрожденія, отказавшись отъ того искусственнаго книжнаго языка, котораго держалась старая «словено-сербская школа». Послѣдніе и русское славнофильство обвиняли Вука за удаленіе (по ихъ мнѣнію) элонамѣренное) отъ церковно-славянскаго стариннаго, обличавшаго сербовъ съ русскими: предполагалось, что Вукъ имѣиваетъ этимъ славянству и служить противославянскимъ, австрійскимъ, западнымъ интересамъ, что онъ дѣлаетъ славянство, вмѣсто того, чтобы объединять его. Это обвиненіе ходитъ

подъ дѣйствительнаго факта, но пристрастно толкуеть или не понимаетъ его. Понятна Гальфердинга известіе всеобщую славянскую азбуку изъ 61 знака потерѣла еіаско. Но само собою разумѣется, что съ принятіемъ общаго языка область частныхъ литературъ должна стѣсниться и ограничиться на столько сколько литературнаго содержанія отошло бы въ область общаго языка. Какое изъ славянскихъ нарѣчій могло бы всего вѣроятнѣе служить для такого объединенія,—этотъ вопросъ долженъ бы рѣшиться въ пользу русскаго языка, въ особенности потому, что рядомъ съ политической и численной силой, и вслѣдствіе ея, русскій народъ представляетъ гораздо болѣе возможностей обширнаго развитія въ будущемъ, чѣмъ представляется для племенъ по ограниченности ихъ средствъ, и хотя настоящее русской образованности и литературы не весьма блестяще, но она можетъ ожидать свѣтлаго будущаго, если только внѣшнія условія народной жизни намѣнятся къ лучшему. Но отъ желательности, и возможности далеко до исполненія. Для распространенія русскаго языка въ качествѣ «общеславянскаго» нужны двѣ вещи: во-первыхъ, такое развитіе русской литературы, чтобы она широтою своею научнаго и поэтическаго содержанія возвысилась въ славянскомъ мірѣ авторитетъ, который могъ бы если не пересиливать, то равняться съ авторитетомъ литературъ европейскихъ; во-вторыхъ, сильная потребность славянскаго міра въ тѣсномъ національно-образовательномъ союзѣ. Въ настоящемъ періодѣ все-славянской жизни, національный инстинктъ, въ своемъ «возрожденіи», скланивается именно аналитическимъ развитіемъ народныхъ единицъ, и должно предоставить полную свободу его теченію, пока оно не совершитъ своего круга и вѣтѣмъ самъ собою наступитъ поворотъ къ средоточенію. Теперь, для большинства славянскихъ народовъ идетъ еще вопросъ о первомъ прочномъ установленіи своей народной личности; если нарушать теперь его рѣшкимъ отрицаніемъ этой частной племенной индивидуальности въ пользу неопредѣленнаго и еще искомаго единства, то нарушеніе этой индивидуальности только ослабитъ ее и тѣмъ скорѣе сдѣлаетъ жертвой ближайшаго и сильнѣйшаго иноплеменнаго сосѣдства. Вопросъ все-славянскаго литературнаго (или если ограничить тѣснѣе панславянскія пожеланія, только дипломатическаго и научнаго) языка сводится къ тому же, къ чему сводится и весь вопросъ о панславизмѣ. Одна государственность, какъ она развилась у насъ къ настоящему моменту, положительно не въ состояніи исполнять этой задачи; предполагаемое господство исключительной русской народности отталкиваетъ славянскія племена: онѣ не думаютъ признавать, чтобы она, въ ущербъ имъ всѣмъ, специфически владела славянскими свойствами, и, напр., считаютъ простой невозможностью, на ряду съ политическимъ, религиозное объединеніе въ православіи. Очевидно, что прежде всего условіемъ объединенія должно быть признаніе права частныхъ народностей, и путь объединенія не въ авторитетъ политической и численной силы, а въ возвышеніи своей науки, общественности и культуры. Но въ этомъ послѣднемъ отношеніи намъ недостаетъ еще слишкомъ многого. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ выросло новое поколѣніе, которое, всего менѣе принадлежа къ «правой», подъ вліяніемъ изученія народной жизни дошло до твердаго убѣжденія, что русскій народъ имѣетъ въ основѣ своего характера такіа черты, которыя въ значительной степени облегчаютъ проповѣдь идей добра и справедливости. Ничуть не отрицая умственнаго превосходства Западной Европы, это новое поколѣніе считаетъ, однако же, русскій народъ выше въ нравственной чистотѣ. Такимъ образомъ новое теченіе дошло въ своихъ конечныхъ выводахъ до того же, до чего дошло и прежнее славянофильство. Подъ вліяніемъ этого крайне знаменательнаго обстоятельства измѣнилось самое отношеніе къ славянофиламъ. Было время, когда назвать кого нибудь славянофиломъ считалось чуть не ругательствомъ. Все это теперь совершенно измѣнилось, и прежде игнорируемая подъ вліяніемъ духа партій, а тѣмъ болѣе безупречная нравственная чистота Аксакова, Хомякова, Самарина составляютъ предметъ искренняго уваженія.

Н. Е.

Управлялись славяне внутренними законами; государство было призвано для внешней защиты и для суда. Существовало постоянное, сознательное разграничение жизни земли и государства; эти два начала проходить, никогда не сходясь, через всю нашу историю. Заслуги славнофиловъ въ ихъ борьбѣ съ подражательностью несомнѣнны и велики. Славнофилы предостерегали Россію отъ увлеченія внешнимъ блескомъ могущества, т. е. отъ идеала западноевропейскаго государства. Они проводили идею, что человѣкъ не можетъ жить внѣ народности, оторванный отъ почвы. Быть подражателемъ унижительно. Хомяковъ говоритъ, что понятно изумленіе русскаго общества, очутившагося лицомъ къ лицу съ западною наукою; но безграничное довѣріе къ учителю, составляющее заслугу въ отрочѣ, терпимо въ взросломъ человѣкѣ, для котораго оно есть признакъ слабоумія. Ю. Самаринъ высказываетъ также опредѣленно свой взглядъ о народности въ наукѣ. Кирѣевскій стремился создать русскую философію. Основными чертами ея должны были, по его убѣжденію, быть полнота и цѣльность умозрѣнія. Ошибки славнофильскаго ученія, во первыхъ, идеализированіе древней русскаго жизни. Если начала этой жизни были такъ велики, то отчего они не спасли эту жизнь отъ реформы Петра? Представители славнофильства расходятся въ объясненіи этого факта, расходятся также и относительно средствъ исправить эту ошибку. К. Аксаковъ, Кирѣевскій и Хомяковъ, каждый трактуетъ вопросъ своеобразно, причемъ у Хомякова и К. Аксакова замѣчается полное противорѣчіе мыслей. Вообще, у славнофиловъ остается неразъясненною причина возможности такого явленія, какъ реформа Петра. Второю слабой пунктъ ученія—односторонній взглядъ на развитіе на западѣ личности. Славнофилы много содѣйствовали разработкѣ русскаго стариннаго собранія пѣсенъ, сказокъ, древнихъ обычаевъ. Мечтамъ е. о всеобщемъ славянскомъ союзѣ или даже государствѣ, такъ называемый панславизмъ (см. эт.), въ подражаніе пангерманизму, суждено пока оставаться мечтами: при настоящемъ ходѣ и развитіи европейской исторіи панславизму не представляется мѣста въ Европѣ. Это съ крайнимъ фанатизмомъ высказалъ Бисмаркъ въ свою послѣднюю поѣздку въ Вѣну. Наставить теперь на политическомъ панславизмѣ было бы болѣе чѣмъ неблагоприятно: потому рѣчь сводить на литературный панславизмъ, но и этому приходится ждать своей очереди въ ряду «болѣе нажныхъ европейскихъ дѣлъ». Да и славяне вообще, вслѣдствіе ли своей натуры или вслѣдствіе историческихъ условій, не очень-то много толкуютъ объ этомъ духовномъ общеніи, а еще менѣе склонны къ осуществленію его, хотя это едва ли не единственное реальное во всемъ панславизмѣ. Раздѣленное славянство не можетъ поддержать борьбы и конкуренціи со своими сосѣдями и врагами, а соединенію не можетъ обойтись безъ какого-либо общаго органа, въ видѣ русскаго или другого славянскаго языка, органа, который служилъ бы, по крайней мѣрѣ, для взаимныхъ сношеній (потому что знаніе славянами хотя бы нѣсколькихъ главныхъ нарѣчій есть вещь практически недостижимая) и также для цѣлей внешней образованности, какъ языка науки. Славянскому вопросу вообще суждено было сопровождаться различными недоразумѣніями, и изъ нихъ чрезвычайно страннымъ является то, которое извѣстная дѣятельность серба Вука Караджича встрѣтила со стороны нашихъ славнофиловъ, преимущественно въ лицѣ Гильфердинга. Вукъ Степановичъ, обратившись къ изученію народной сербской старины и словесности, вмѣстѣ обратился и къ живому народному языку своего народа, видя въ немъ лучшее орудіе національнаго возрожденія, отказавшись отъ того искусственнаго книжнаго языка, котораго держалась старая «словено-сербская школа». Послѣдняя и русское славнофильство обвиняли Вука за удаленіе (по ихъ мнѣнію злонамѣренное) отъ церковно-славянскаго стариннаго, сближавшаго сербовъ съ русскими: предполагалось, что Вукъ вмѣняетъ этимъ славянству и служить противославянскимъ, австрійскимъ, западнымъ интересамъ, что онъ дѣлитъ славянство, вмѣсто того, чтобы объединять его. Это обвиненіе ходитъ

подъ дѣйствительнаго факта, но пристрастно толкуетъ или не понимаетъ его. Попытка Гальфердинга ввести всеобщую славянскую азбуку изъ дѣла вышла потерпѣла惨асю. Не само собою разумѣется, что съ принятіемъ общаго языка область частныхъ литературъ должна стѣсниться и ограничиться на столько сколько литературнаго содержанія отойшло бы въ область общаго языка. Какое изъ славянскихъ нарѣчій могло бы всего вѣроятнѣе служить для такого объединенія, — этотъ вопросъ долженъ бы рѣшиться въ пользу русскаго языка, въ особенности потому, что рядомъ съ политической и численной силой, и послѣдствіе ее, русскій народъ представляетъ гораздо болѣе возможностей обширнаго развитія въ будущемъ, чѣмъ представляется для племенъ по ограниченности ихъ средствъ, и хотя настоящее русской образованности и литературы не весьма блестяще, но она можетъ ожидать свѣтлаго будущаго, если только внѣшнія условія народной жизни измѣнятся къ лучшему. Но отъ желательности, и возможности далеко до исполненія. Для распространенія русскаго языка въ качествѣ «общеславянскаго» нужны двѣ вещи: во-первыхъ, такое развитіе русской литературы, чтобы она широтою своею научнаго и поэтическаго содержанія возвысилась въ славянскомъ мірѣ авторитетъ, который могъ бы если не пересиливать, то равняться съ авторитетомъ литературъ европейскихъ; во-вторыхъ, сильная потребность славянскаго міра въ тѣсномъ національно-образовательномъ союзѣ. Въ настоящемъ періодѣ все-славянской жизни, національный инстинктъ, въ своемъ «возрожденіи», сказывается именно аналитическимъ развитіемъ народныхъ единицъ, и должно предоставить полную свободу его теченію, пока оно не совершитъ своего круга и вѣтѣмъ самъ собою наступитъ поворотъ къ средоточенію. Теперь, для большинства славянскихъ народовъ идетъ еще вопросъ о первомъ прочномъ установленіи своей народной личности; если нарушать теперь его рѣшительнымъ отрицаніемъ этой частной племенной индивидуальности въ пользу неизвѣстнаго и еще искомаго единства, то нарушеніе этой индивидуальности только ослабитъ ее и тѣмъ скорѣе сдѣлаетъ жертвой ближайшаго и сильнѣйшаго иноплеменнаго соседства. Вопросъ все-славянскаго литературнаго (или если ограничить тѣснѣе панславянскія пожеланія, только дипломатическаго и научнаго) языка сводится къ тому же, къ чему сводится и весь вопросъ о панславизмѣ. Одна государственность, какъ она развилась у насъ къ настоящему моменту, положительна не въ состояніи исполнять этой задачи; предполагаемое господство исключительной русской народности отталкиваетъ славянскія племена: онѣ не думаютъ признавать, чтобы она, въ ущербъ имъ всѣмъ, специфически владела славянскими свойствами, и, напр., считают простой невозможностью, на ряду съ политическимъ, религіозное объединеніе въ православіи. Очевидно, что прежде всего условіемъ объединенія должно быть признаніе права частныхъ народностей, и путь объединенія не въ авторитетѣ политической и численной силы, а въ возвышеніи своей науки, общественности и культуры. Но въ этомъ послѣднемъ отношеніи намъ недостаетъ еще слишкомъ многого. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ выросло новое поколѣніе, которое, всего менѣе принадлежа къ «правой», подъ вліяніемъ изученія народной жизни дошло до твердаго убѣжденія, что русскій народъ имѣетъ въ основѣ своего характера такіа черта, которыя въ значительной степени облегчаютъ проповѣдь идей добра и справедливости. Ничуть не отрицая умственнаго превосходства Западной Европы, это новое поколѣніе считаетъ, однако же, русскій народъ выше въ нравственной чуткости. Такимъ образомъ новое теченіе дошло въ своихъ конечныхъ выводахъ до того же, до чего дошло и прежнее славянофильство. Подъ вліяніемъ этого крайне знаменательнаго обстоятельства замѣнилось самое отношеніе къ славянофиламъ. Было время, когда назвать кого нибудь славянофиломъ считалось чуть не ругательствомъ. Все это теперь совершенно измѣнилось, и прежде игнорируемая подъ вліяніемъ духа партій, а тѣмъ болѣе безупречная нравственная чистота Аксакова, Хомякова, Самарина составляютъ предметъ искреннаго уваженія.

Н. Е.

Славянская мифология. Въ основѣ мифологическихъ сказаній всѣхъ народовъ арийскихъ лежитъ представленіе о какомъ-то божествѣ неба. Это божество, не имѣющее ни точнаго опредѣленія, ни образа, ни храмовъ, и есть зародившій, верно развитія мифологическаго, религіознаго сознанія. Божество это у насъ называется Сварогъ. Отъ этого божества ведется цѣлая семья божествъ славянскихъ; нѣтъ начинается мифологическое развитіе. Рядомъ съ этимъ верховнымъ богомъ могло стоять другое женское божество, соответствующее греческой Гей, — Мать сиралъ земля. Имена богинь упоминаются гораздо рѣже и какъ то стоятъ на второмъ планѣ: Лада, богиня весны, Дѣвана — плодородія, Морана — смерти. — У русскихъ Славянъ на свѣту Сварога, въ качествѣ верховнаго бога, выступили слѣдующія божества солнца и грома: 1) Дажь-богъ. Подъ этимъ именемъ олицетворялось солнце красное, производительная сила природы. Въ этомъ смыслѣ Дажь-богъ считается дѣдомъ всѣхъ людей: «погибашеть жизнь Дажь-бога внука», читаемъ мы въ «Словѣ о полку Игоревѣ». 2) Хорсь встрѣчается тоже у лѣтписцевъ и въ «Сл. о полку Игоревѣ». Преисъ полагалъ, что Хорсь тоже солнечное божество и притомъ не славянское, а персидское. 3) Волось или Велесь. 4) Кунало и Ярило (отъ сир [кни], откуда сирію и кнѣзь и яр — откуда ярился и яръ — весна), представители лѣтняго солнца, высшаго развитія силъ природы; другихъ солнечныхъ божествъ особенно много было у балтійскихъ Славянъ, гдѣ мифология получила дальнѣйшее развитіе и гдѣ божества славянскія, отличающіяся по большей части мирнымъ характеромъ (божества мирныхъ Вановъ извѣстны были скандинавомъ), получили характеръ воинственный (напр. Святонитъ). Дохристіанскія вѣрованія Поморянъ представляютъ также большое сходство съ вѣрованіями другихъ славянскихъ племенъ. Верховный богъ изображался съ тремя головами; онъ былъ покровителемъ людей во всѣхъ опасныхъ предпріятіяхъ. Въ храмѣ стоялъ деревянный идолъ этого бога. Въ правой рукѣ онъ держалъ рогъ, наполненный виномъ (въ знакъ того, что Святонитъ даруетъ изобиліе земныхъ плодовъ); подлѣ находились узда, сѣдло и огромный мечъ. При храмѣ постоянно содержался священный конь Святонича, бѣлый, съ розеюшною гривой и длиннымъ хвостомъ; Славяне думали, что по премедамъ Святонитъ беретъ мечъ, садится на коня и принимаетъ участіе въ войнахъ. Ежегодно послѣ уборки хлѣба происходило большое празднество въ честь этого бога; въ Арконскому храму стекались всѣ жители острова; тутъ приносили въ жертву скотъ, и жрецъ Святонича торжественно наполнялъ его рогъ свѣжимъ виномъ. Въ Ретрѣ (у племени ратаровъ) главное мѣсто между идолами занималъ Радегастъ. Замѣчательны у Поморскихъ Славянъ обычай предавать смерти поворожденныхъ дѣвочекъ, обычай, который вытекалъ изъ воинственнаго характера населенія. Сверхъ того и у насъ — какъ это бывало и у другихъ народовъ — божества низведены до героевъ. Такъ у насъ случилось съ божествомъ очевидно солнечнымъ, теперь извѣстнымъ подъ именемъ Егорія храброго. Представителемъ грозныхъ явленій грома и молніи былъ у Славянъ русскихъ Перунъ, главное божество нашего племени. Къ божествамъ природы принадлежатъ: Стрибогъ, котораго внуками «Слово о полку» называетъ вѣтры; русалки, или которыхъ производится отъ корня рус — блистать. Олицетворяя благотворныя силы природы: солнце, громъ и молнію (благотворныя потому, что разрушаютъ тучи и освобождаютъ дождь), предки наши, арийцы олицетворяли и вредныя явленія природы и представляли ихъ въ борьбѣ со свѣтлыми; эта борьба выражается свѣтлою днѣ и ночью, зимой и лѣтомъ. Цѣлый рядъ праздниковъ представляетъ наглядно такъ сказать, эпически эту борьбу. Темное начало олицетворяется въ нѣсколькихъ существахъ: Морана — смерть, Кощей — представитель зимняго холода; Яга баба. Главное содержаніе праздниковъ есть борьба свѣта съ тьмою, въ соединеніи съ уваженіемъ къ некоторымъ источникамъ на существованіе у Славянъ Черногобога. Въ зимній солнцеворотъ празднуется молада; точно также лѣтній солнце-

ворота посвящают правдину Купали. Рядомъ съ божествами, олицетворявшими силы и дѣленія природы, стояли у нашихъ предковъ божества домашнего очага, къ которымъ принадлежатъ дѣдушка домовый. Къ божествамъ домашнимъ относятся Рода и Рожаницы. При сожитіи двухъ формъ погребенія: зарыванія въ землю и сожженія, послѣдняя преобладала. Самое подробное описаніе обряда сожженія у Руссовъ принадлежитъ Ибнъ-Фотлану, писателю X вѣка. У Масуди мы встрѣчаемъ призывистин о погребеніи Славянъ странную черту: «Если новобитникъ былъ холостъ, то его жгли послѣ смерти, и женщины спѣшили сжигаться, чтобы войти въ рай съ его душою». Идолы стояли на холмахъ, въ Россіи не было храмовъ. Славяне вѣрили въ бессмертіе души и въ возвращеніе ея по временамъ на землю. Рай называли навъ, адъ — некло (позднѣйшее понятіе). — *Западно-славянское право.* Обзорѣвая обширную область западно славянскаго права, нельзя прежде всего не замѣтить, что большая часть народовъ славянскихъ не успѣли еще выработать такихъ кодексовъ, какими могутъ похвалиться другіе и преимущественно не славянскіе народы. Причины этого явленія скрываются несомнѣнно какъ въ отсутствіи единства между народами славянскаго происхожденія, въ ихъ разьединенности, такъ и въ отсутствіи политической самостоятельности. Быть можетъ, по тѣмъ же причинамъ, у славянъ, болѣе чѣмъ у другихъ народовъ, сохранило свою силу право обычное. Такая стойкость общнославянскаго права объясняется какъ указаннымъ выше слабымъ развитіемъ народно-политическаго быта, такъ и весьма естественнымъ стремленіемъ охранить силу старыхъ порядковъ и учрежденій противъ вторженія чуждыхъ или иноплеменныхъ элементовъ, и это замѣчено особенно въ быту славянъ южныхъ: достаточно указать на систему славянскихъ общинъ, которыя и нынѣ сохраняются почти въ первобытномъ ихъ видѣ. Нельзя конечно утверждать, чтобы южные славяне, наиболѣе уцѣлѣвшіе отъ иноземныхъ вліяній, сохранили въ полной чистотѣ свои обычаи и старинные законы, освящавшіе обычное право, такъ какъ чуждыя вліянія все-таки были; но они замѣтны преимущественно въ области государственнаго, публичнаго права, между тѣмъ какъ въ области права гражданскаго до послѣдняго времени удерживается господство стародавнихъ обычаевъ, которые воспроизводятся даже въ новѣйшихъ кодексахъ, какъ напр. въ законникѣ черногорскаго князя Данила 1855 года. Особенную важность представляетъ ихъ изученіе по отношенію къ праву русскому, такъ какъ полное раскрытіе и разъясненіе началъ древняго нашего права невозможно безъ сравнительнаго ознакомленія съ тѣми началами права, которыя выработались въ жизни другихъ славянскихъ народовъ еще въ то время, когда эти народы могли жить самостоятельной политической и юридической жизнью; большая часть памятниковъ славянскаго права относится ко времени Русской Правды и Судебниковъ. За исключеніемъ извѣстнаго, нынѣ уже устарѣвшаго сочиненія Магдѣвскаго, имъ не имѣемъ донинѣ полной, даже одной внѣшней, исторіи славянскаго права. I. *Чешское право.* При изученіи древняго права Чехія обыкновенно принимается во вниманіе и юридическій бытъ Моравіи. Связь между этими двумя странами дѣйствительно была тѣсная не только въ этнографическомъ, но и въ историческомъ отношеніи. Нѣкогда Моравія сама была самостоятельнымъ и весьма сильнымъ государствомъ, въ составъ котораго входила и Чехія; но впоследствии роли пережѣнились: съ X столѣтія Моравія стала провинціей чешскаго государства. Съ тѣхъ поръ политическія судьбы этихъ двухъ странъ сдѣлались совершенно одинаковы, такъ что онѣ жили, такъ сказать, одною политической жизнью, потому и не могло уже быть рѣчи объ особенныхъ источникахъ права въ Моравіи независимо отъ Чехіи. Что касается собственно Чехіи, то сохранившіеся до нашего времени сборники древняго чешскаго права относятся, сравнительно съ юридическими памятниками нѣкоторыхъ другихъ славянскихъ народовъ, къ довольно позднему времени. Своды становятся извѣстны съ XIII столѣтія. Въ настоящее время такихъ сводовъ, въ которыхъ наиболѣе сохранилось въ чистотѣ древнее чисто-славянское обычное право Чехіи, извѣстно четыре.

Одни изъ нихъ могутъ быть названы сводами въ собственномъ смыслѣ этого слова, а другіе содержать въ себѣ толкованію дѣйствовавшего права. Эти своды и толкованія, въ недавнее, сравнительно, время опубликованные Паладиемъ и Ирѣкомъ, суть слѣдующіе: 1) *Право земанъ Чешской* (Právo země České), памятникъ, найденный у Петра изъ Розенберга, наивысшаго коморника. По имени этого лица самый памятникъ носитъ названіе книги стараго папа изъ Розенберга. Этотъ памятникъ относится къ XIII столѣтію. Полагаютъ, что онъ составленъ не однимъ лицомъ и не въ одно время. Книга раздѣлена на 240 статей, размѣщенныхъ по главамъ. 2) *Рядъ земскаго права* (Řád práva zemského). Памятникъ этотъ написанъ при Карлѣ IV на латинскомъ языкѣ, въ XIV вѣкѣ передѣланъ и переложенъ на чешскій. Онъ состоитъ изъ 93 статей, въ числѣ которыхъ много такихъ постановленій, которыя уже въ то время, т. е. въ XIV столѣтіи, были устарѣлыми. 3) *Толкованіе чешскаго права* (Wyklad na právo země České), написанное Андреемъ изъ Дубе около 1400 года. Трудъ этотъ заключаетъ въ себѣ 122 параграфа. 4) *Десять книгъ о правахъ земли чешской* (knihy dewatery o prawiesch a ůdiesch i o dakách země České), Викторина Корнелія изъ Вышегорда, помощника наивысшаго писаря королевства Чешскаго (1493 — 1497). Викторинъ Корнелій считался однимъ изъ лучшихъ юристовъ своего времени. Рукопись относится къ XVI столѣтію и содержитъ въ себѣ систему чешскаго права обширнѣе прежде изложенныхъ памятниковъ. Чешское право, заключенное въ земскихъ доскахъ, развивалось въ постановленіяхъ сеймовъ, служившихъ главнымъ основаніемъ земскаго наряда. Первый сборникъ земскаго наряда составленъ при Владиславѣ II (1500 г.) Альбрехтомъ Ренделемъ изъ Ушави. Этотъ земскій нарядъ, пристрастный къ шляхтѣ, сохранялъ свою силу до Вѣлгорской битвы. Затѣмъ издано было обновленное право и земскій нарядъ Фердинандомъ II (1627) и повдигъ деклараторин и повелѣи Фердинанда III. Чешскій муниципальный строй, выработавшійся подъ вліяніемъ нѣмецкихъ началъ, совершенно отличенъ отъ земскаго наряда, хотя на немъ и замѣтны слѣды послѣдняго. Муниципальный кодексъ сохранялъ свою силу до конца прошедшаго и даже частью до начала настоящаго столѣтія.

II. *Сербское право.* Ко времени процвѣтанія Сербскаго королевства относится и замѣчательный законодательный памятникъ сербовъ—законникъ короля Стефана Душана, составленъ на сербскомъ соборѣ въ 1349 году, 21 мал. Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ наданія законника, а именно въ 1354 году, къ нему были наданы дополненія. Одни полагаютъ, что въ законникѣ нѣтъ никакой системы, что онъ не представляетъ собранія законовъ, систематизированнаго по предметамъ или началамъ, такъ что въ немъ самыя разнообразныя законы слѣдуютъ одни за другими безъ всякой внутренней связи. Другіе признаютъ въ расположеніи статей законника опредѣленную систему. Извѣстно, что въ основаніе римской системы приняты были три понятія: *регюпа*, *гез* и *акціо*. Кажется, что по этимъ тремъ группамъ расположены и постановленія законника Стефана Душана, такъ что сперва слѣдуютъ постановленія о *регюпае*, т. е. о сословіяхъ и классахъ съ ихъ правами, обязанностями и привилегіями; второй отдѣлъ — *гез* — составляетъ тѣ, весьма, впрочемъ, немногочисленные постановленія, которыя отнесены ко второй группѣ постановленій законника и которыя касаются ближайшимъ образомъ права гражданскаго, и, наконецъ, третій отдѣлъ составляютъ тѣ правила, которыя отнесены къ третьей группѣ, а именно процессуальныя и уголовныя, которыя составляютъ въ законникѣ отдѣлъ объ *акціонахъ*.

III. *Хорватско-далматское право.* Важнѣйшими изъ памятниковъ, представляются три слѣдующія: 1) Винодольскіе законы, 2) законы города Загреба и 3) Полицкій статутъ. Кромѣ именованныхъ хорватско-далматскихъ сборниковъ извѣстны также и другіе, восходящіе къ весьма раннему періоду исторической жизни хорватовъ. Что касается общаго характера древне-хорватскаго законодательства, то, вслѣдствіе постоянной почти внутренней розни и неурядицъ, окончившихся подчиненіемъ венграмъ, общаго законодательства у нихъ вовсе не было, а развилось законодательство мѣстное, областное, которое

начинается уже весьма рано, а именно въ эпоху отдѣленія хорватовъ отъ сербовъ, и которому главнымъ основаніемъ послужили обычаи. У хорватовъ раньше чѣмъ у другихъ славянскихъ народовъ явились законы въ собственномъ смыслѣ этого слова и даже законодательные сборники. Последніе восходятъ въ X вѣку, въ которому относятся два вѣченые устава и книга законовъ. Изъ болѣе замѣчательныхъ статутовъ хормато-далматскихъ общинъ, кромѣ винодолскаго, загребскаго и полицкаго, можно указать слѣдующіе: 1) статутъ города Сенья (Segnia, Segna), составленный въ 1388 году по желанію общины избранными на вѣчѣ пятью лицами и утвержденный народомъ на общей сходкѣ; 2) статутъ острова Крка (Krk, Voglium, Veglia, Velia, нинѣшній Cetingo); 3) статутъ Далматскаго приморья. Въ началѣ XII вѣка въ далматскихъ городахъ были уже *старые законы и статуты*, которые подтверждались постоянно правительствомъ тѣхъ государствъ (Венеціи и Вентріи), отъ которыхъ зависѣли общины. IV. *Черногорское право*. Только при владѣніи Петръ I Петровичъ Нѣгошъ (1782—1830) былъ составленъ въ 1796 году и принятъ общимъ собраніемъ выборныхъ страны органический статутъ, извѣстный подъ названіемъ законовъ Черногоріи и Берда. Этотъ статутъ имѣлъ въ виду главнымъ образомъ уничтожить кровавую месть устройствомъ правильныхъ судовъ. Въ 1855 году появился въ Черногоріи новый уставъ князя Данила, извѣстный подъ именемъ законовъ Данила I, князя и господаря черногорскаго и бердскаго, уже болѣе обширный, чѣмъ уставъ владыки Петра I. Уставъ Данила состоитъ изъ 95 параграфовъ и по гражданскому праву довольно подробно развиваетъ ученіе о бракѣ и наследственномъ правѣ. Какъ и уставъ владыки Петра I, Даниловъ законникъ не примѣняется на практикѣ; едва пять-шесть статей его находятся въ дѣйствіи въ первоначальномъ ихъ смыслѣ. Потребность дать новыя законы черногорцамъ созналъ теперешній князь Николай и просилъ Русское правительство командировать въ Цетинье профессора-юриста, которому могло бы быть поручено составленіе такого труда. Съ этою цѣлью былъ командированъ въ Черногорію Богиничъ, издавшій сочиненіе объ обычномъ правѣ южныхъ славянъ. V. *Древне-польское право*. Въ древней Польшѣ, какъ и во всѣхъ вообще славянскихъ государствахъ, по преимуществу въ области гражданского права, въ сферѣ частныхъ отношеній, дѣйствовало обычное право; но уже довольно рано въ Польскомъ государствѣ, рядомъ съ мѣстнымъ, національнымъ правомъ, начинаеть дѣйствовать право чуждое, нѣмецкое. Нѣмецкое право не осталось безъ вліянія на туземное право во всѣхъ тѣхъ славянскихъ государствахъ, которыя были сосѣдями Германской имперіи, какъ напр., Чехія, но въ тѣхъ государствахъ нѣмецкое право не имѣло столь широкаго примѣненія, какъ въ Польшѣ; оно дѣйствовало тамъ только въ городахъ и притомъ или какъ чисто нѣмецкое, не переработанное туземнымъ, или въ измѣненномъ видѣ подъ вліяніемъ мѣстныхъ національныхъ источниковъ права — обычаи и закона. Напротивъ, въ древней Польшѣ нѣмецкое право введено было не только въ городахъ, но имъ пользовались, преимущественно на основаніи жалованныхъ грамотъ, также и въ деревняхъ и селахъ, гдѣ по преимуществу могли сохраниться древніе славянскіе обычаи. Вліяніе нѣмецкаго права заключалось въ томъ, что, не будучи въ состояніи вытѣснить право туземное, оно въ XIV столѣтіи произвело смѣшеніе юридическихъ понятій и крайнее разнообразіе въ законахъ, такъ что становилась необходимою кодификація земскаго польскаго права. Эта потребность не осталась безъ удовлетворенія: стали появляться сборники законовъ, которые можно раздѣлить на общіе для всей Польши и мѣстные, которые имѣли силу въ отдѣльныхъ частяхъ государства. Что касается общихъ сборниковъ или сводовъ законовъ, то прежде всего слѣдуетъ замѣтить, что, сравнительно съ другими славянскими государствами, въ Польшѣ долгое время не было никакого кодекса: законодательство, состоявшее изъ отдѣльныхъ узаконеній, не приводилось въ порядокъ потому, быть можетъ, что въ прежнее время, до повсемѣстнаго распространенія нѣмецкаго права, въ сборникѣ законовъ не чувствовалось никакой

надобности. Затѣмъ съ XIV столѣтія появляются сборники законовъ, изъ которыхъ древнѣйшій, общій для всего королевства, есть *Вислицій статутъ*, изданный въ 1347 году. Изъ другихъ общихъ для всего Польскаго королевства сборниковъ законовъ можно упомянуть о статутѣ короля Александра 1505 года. Со второй половины XVI вѣка статуты стали уже именоваться конституціями и писались на польскомъ языкѣ. Кромѣ того составлялись какъ правительствомъ, такъ и частными лицами сборники законовъ. Правительство назначало особия комиссія или отдѣльныхъ редакторовъ, которымъ поручаема была систематическая обработка узаконеній. Ни одинъ, однако трудъ, правительственныхъ комиссій и редакторовъ не былъ утвержденъ и не получилъ обязательной силы. Изъ сборниковъ, составленныхъ частными лицами, которыхъ было нѣсколько, особенно замѣчательный сборникъ, изданный въ концѣ XVI вѣка монахами ордена Піаритовъ и извѣстный подъ названіемъ *Volumina legum*. Этотъ сборникъ содержитъ въ себѣ всѣ законы съ древнѣйшихъ временъ до 1780 года въ хронологическомъ порядкѣ. Онъ имѣетъ значеніе и въ настоящее время, такъ какъ въ переходныхъ правилахъ въ Наполеонову кодексу, введенному въ Польшу въ 1808 года, было постановлено (въ ст. 7), что въ отношенія польскихъ законовъ единственнымъ руководствомъ должно служить подлинное собраніе узаконеній, извѣстное подъ названіемъ *Volumina legum*, и постановленія сеймовъ правительствующей комиссіи, всѣ же другія изданія не должны имѣть обязательной силы. Кромѣ нихъ, есть также законодательные памятники, не имѣющіе характера общихъ законовъ. Сюда можно причислить слѣдующіе: 1) Законы Мазовецкіе, собранные воеводою и намѣстникомъ Мазовецкимъ Петромъ Горинскимъ въ одно уложеніе, утвержденное въ 1540 году королемъ Сигизмундомъ I. 2) Въ нѣкоторыхъ польскихъ провинціяхъ дѣйствовало Хелминское или Кульмское право. Родина этого права Германія, и именно города Магдебургъ и Любекъ, которые составили для себя особое законодательство, распространившееся и въ другихъ городахъ не только въ предѣлахъ Германіи, но и за ея предѣлами. Тевтонскій орденъ, по завоеваніи Пруссіи, предоставилъ многимъ ея городамъ право Магдебургское или Любекское, съ тѣмъ, чтобы апелляціонныя жалобы приносились не въ Магдебургъ и не въ Любекъ, а въ верховный судъ, учрежденный въ прусскомъ городѣ Хелминѣ или Кульмѣ. VI. *Литовскій статутъ*. Литовскій статутъ впервые обнародованъ въ 1529 году, потомъ былъ исправленъ и утвержденъ во второй разъ при Сигизмундѣ-Августѣ въ 1566 году и, наконецъ, пополненъ и утвержденъ въ третій и послѣдній разъ Сигизмундомъ III въ 1588 году. Въ этихъ трехъ редакціяхъ статутъ извѣстенъ и въ настоящее время. Значеніе его важно не столько въ исторіи Польши, сколько въ исторіи русскаго права: вліяніе его отразилось прежде всего въ соборномъ уложеніи 1649 года, для котораго онъ былъ однимъ изъ источниковъ, а потомъ въ теченіи долгаго времени онъ имѣлъ силу въ западной Россіи, и понинѣ еще многія изъ его правилъ, въ составѣ свода законовъ, имѣютъ обязательную силу для нашей Малороссіи. Источниками статута, первой въ особенности редакціи, были мѣстные литовскіе обычаи и законы, изданные до его составленія, изъ которыхъ многіе основаны на началахъ нѣмецкаго права, дарованнаго разнымъ мѣстностямъ Литвы отдѣльными законами. Затѣмъ на постановленія литовскаго статута, въ особенности третьей редакціи, имѣло вліяніе польское и римское право.

Славянскій переводъ библіи съ греческаго перевода 70-ти толковниковъ сдѣланъ св. Кирилломъ и Мефодіемъ въ Болгаріи и Моравіи, перешелъ къ намъ вмѣстѣ съ христіанскою вѣрою при Владимірѣ и имѣлъ у насъ 3 замѣчательныхъ изданія въ печати: острожское, московское и елизаветинское (1756 г.). Языкъ перевода, по общему принятому мнѣнію, народный языкъ болгарскихъ славянъ, — *Славянскія литературы*, такъ называются вообще всѣ тѣ литературы обширнаго семейства славянскихъ языковъ, которыя достигли особеннаго развитія, въ особенности же подъ этимъ именемъ разумѣютъ, кромѣ вымершей церковно-славянской или древне-болгарской литературы, чешскую, польскую, русскую

и сербскую, потому что въ нихъ наиболее выразился славянский духъ. По числу печатныхъ книгъ самая богатая изъ нихъ литература русская. См. Шафарика «Geschichte der Slaw. Sprache und Literatur» (Осенъ 1826); Микшичъ «Vorlesungen über die slaw. Literatur» (4 т. Лейпцигъ 1849). О томъ, что было содержаніемъ, по всей вѣроятности, существовавшей у славянъ письменности въ VII и VIII вв., мы мало знаемъ. За то тотчасъ, съ знакомствомъ въ IX вѣка съ христіанской культурой, явилась слав. литература, хотя и односторонняя, больше богословская, вообще религіознаго колорита. Соперничество Кирилла и Меѳодія съ западною церковью, и не только съ церковью, но и вообще съ западомъ, — послужило первоначальнымъ зародышемъ славянской литературы. Кромѣ переводовъ богословскаго и каноническаго характера, въ X в. были усвоены славянами и нѣкоторые историческія сочиненія. Къ сожалѣнію, славяне познакомились съ греческими историческими трудами въ то время, когда они были лишены научнаго характера и были переполнены натяжками — все объяснить съ религіозной точки зрѣнія. Какъ бы то ни было, въ X в. нѣкто священникъ Григорій перевелъ съ греческаго большую лѣтопись Іоанна Малалы, жившаго въ VI или VIII столѣтіи. Лѣтопись доведена до Юстиніана. Въ X же вѣкѣ, мы встрѣчаемъ попытку, если не къ совершенной оригинальности, то по крайней мѣрѣ къ подражанію. Извѣстно, что между Болгаріей и Греціей, по смерти Симеона, при сынѣ его Петрѣ, зятѣ императора Романа Логовета, сношенія усилились. Съ этого времени явлются у славянъ сборники энциклопедическаго, богословско-словеснаго направленія. Тоже продолжается и при Константинѣ Багрянородномъ. Въ X же в. должна была возникнуть у болгаръ и полемика-богословская литература, такъ какъ и въ то уже время появляется среди нихъ несовѣтъ христіанское направленіе. Уже пресвитеръ Косма жалуется, что при царѣ Петрѣ были богомилы, вѣроятно отрасли манихейзма изъ Фракіи. Это антихристіанское направленіе заимствовано съ Востока, изъ Арменіи. Богомилы давали свой толкъ писанію, лишали его историческаго значенія, внесли свой взглядъ на апокрифическія и не апокрифическія книги, посланія и т. д. Этотъ несвоевременный критицизмъ тормозилъ правильное развитіе христіанства, повелъ къ дуализму, къ увеличенію обрядовой стороны религіи, къ ложноаскетической жизни и т. д. Расплодилось до невѣроятнаго количества апокрифы. Итакъ въ IX и X в. среди болгаръ возникла славянская письменность. Но точно ли называть славянскую письменность древне-болгарскою? Не совѣтъ. Правильнѣе называть ее вообще славянской, ибо при созданіи ея, правда, на болгарской почвѣ, участвовали всѣ славянскіе братья, ученики панславистовъ (хотя въ зародышѣ) — Кирилла и Меѳодія. Болгарія была только пріютомъ славянскаго просвѣщенія, какъ послѣ сдѣлалась этимъ пріютомъ Сербія и потомъ Россія. Коллективною болгарскою школы и объясняется, между прочимъ, разнообразіе редакцій. Съ политическимъ паденіемъ Болгаріи книжное дѣло перешло въ Сербію. Впрочемъ, мы имѣемъ здѣсь ученыхъ дѣятелей и раньше. Таковъ Савва (1010—1041), сынъ великаго жупана Нѣмани. По внушенію русскихъ монаховъ онъ поступилъ въ одинъ изъ русскихъ монастырей, а потомъ самъ основалъ монастырь Хиландарскій. Сочиненія его «Жизнь отца» разобрано Шафарикомъ. Братъ его, первый король сербскій — Стефанъ, также занимался письменностью, онъ писалъ исторію (панегрику), онъ же написалъ житіе Саввы, въ которомъ, впрочемъ, пишетъ больше похвалы, чѣмъ налагаетъ факты. Въ такомъ же панегирическомъ направленіи писали и ученики его: архіепископъ Сергій, Діонисій (Родословъ) и др. Въ этомъ направленіи писали и дальнѣйшіе сербы, такъ что дошли до страсти расточать похвалы, гдѣ не слѣдовало. За то у сербовъ систематически развилось церковное право. Впрочемъ, ихъ законоданы чуть ли не списаны съ русскаго. У сербовъ возникла первая мысль о независимомъ патріархатѣ. Они-то и болгары и были на первыхъ порахъ регуляторами славянской литературы. Заботились ли они или нѣтъ, о соблюденіи единой формы церковно-славянской письменности, на это отвѣчаетъ разнообразіе редакцій. Литература юго-восточнаго славянства

образовалась подъ византійскимъ вліяніемъ и, воплотившись въ южно-славянскихъ государствахъ съ тѣмъ паденіемъ въ XIV—XV ст., продолжалась только на Руси. Другая литература, подъ латинско-европейскими вліяніями, развивалась въ особенности въ Чехіи и Польшѣ; особое литературное теченіе шло въ свободномъ Дубровницѣ. Славянскіе ученые старались указать извѣстную параллельность между этими различными литературами, но на дѣлѣ движеніе шло въ совершенно разномъ смѣслѣ: такъ, когда на Руси все еще повторались византійскія и южно-славянскія традиціи, въ Польшѣ господствовала католическо-шляхетская литература съ новоевропейской окраской; Чехія упорно боролась за релігіозную и общественную реформу, а Дубровницъ подпадалъ вліяніямъ Италіи. Извѣстная связь и параллельность существовала только между ближайшими вѣтвями славянства, имѣвшими общія условія: такъ была связь между русскимъ и южнымъ славянствомъ, соединенными одной церковью и церковной литературой; между чехами и поляками; между разными вѣтвями сербскаго племени. Впослѣдствіи, когда средніе вѣка окончились, положеніе опять измѣнилось; чешская литература прерывается, послѣ политическаго паденія націи въ XVII столѣтіи; литература далматинская наполняется подражаніемъ латинско-итальянскимъ образцамъ, отъ которыхъ наконецъ, любопытнымъ образомъ, переходитъ къ народно-поэтическому содержанію. Русская литература, въ XVIII вѣкѣ въ первый разъ оставляетъ, въ слѣдствіе реформы, старо-византійскія преданія и исключительную національность и знакомится съ европейскою образованностью. Общія формы славянской поэзіи были эпосъ и лирическая пѣсня; драма является въ позднѣйшее время и въ искусственной формѣ, заимствованная съ запада. Славянская народная поэзія не имѣетъ ни одного древняго памятника, въ параллель въ Эддѣ, Нибелунгамъ и подобнымъ произведеніямъ средневѣковаго германскаго эпоса: наше «Слово о полку Игоревѣ» и «Кралецворская рукопись» очень поздни по своему содержанію и въ различныхъ отношеніяхъ до сихъ поръ остаются проблематичны. Славянскій эпосъ есть по преимуществу уже эпосъ героическій и историческій, въ которомъ мифологическія черты являются только случайными подробностями. Народный славянскій эпосъ вообще сохранился у восточныхъ племенъ, у русскихъ, болгаръ и сербовъ. Западныя славяне, поляки и чехи, забыли старый народный эпосъ. Почти единственной формой осталась у этихъ народовъ лирика, легче примѣняющаяся къ измѣчивой исторіи. Пѣсни бытовыя и обрядныя существуютъ въ огромной массѣ у всѣхъ славянскихъ народовъ. Первый, сознавшій родство и связь между славянами, былъ чехъ Вальбинусъ (1660). Негодуя на іезуитовъ, хотѣвшихъ истребить до основанія чешскую литературу, онъ тайкомъ написалъ «Dissertatio apologetica pro lingua slavica». Въ XVIII в. ни одинъ народъ не имѣлъ у себя исторіи славянской литературы. Но въ началѣ XIX в. появился въ той же Чехіи новый ученый — Добровский. Онъ много путешествовалъ, между прочимъ и по Россіи. Въ 1808 г. онъ сталъ издавать журналъ «Slovanka». Въ XIX в. стали возникать у каждого народа свои исторіи литературы. Такъ 1826 г. Шафарикъ написалъ свою исторію славянскаго языка и литературы (на нѣмецкомъ языкѣ). Въ 1839 г. Мацеенскій издалъ «Обозрѣніе памятниковъ славянской литературы»; онъ тоже касается исторіи славянской литературы и въ другомъ своемъ сочиненіи: «Исторія славянскихъ законодательствъ». Лучшее сочиненіе Шафарика вышло у насъ: это — «Исторія славянскихъ литературъ» Пыпина и Спасовича. Можно разграничить ходъ славянской литературы на слѣдующіе шесть періодовъ или отдѣловъ: 1) Отъ IX ст., т. е. отъ введенія христіанства и распространенія славянскаго богослуженія, до половины XI ст., когда славяне раздѣлились на славянъ западнаго и восточнаго исповѣданія. 2) Отъ половины XI до начала XV в., т. е. до появленія Гуса у западныхъ славянъ и первыхъ споровъ католицизма съ православіемъ, выраженныхъ въ литературѣ. 3) Отъ начала XV до 1620 г. у западныхъ славянъ, т. е. до владѣнія іезуитами, и 1634 г., т. е. до основа-

нія кѣвской академіи, съ которой началась у восточныхъ славянъ схоластическая ученость, имѣвшая вліяніе не только на русскихъ, но и на сербовъ—время религиозной борьбы. 4) Съ 1634 г. до появленія Ломоносова, Кюбарскаго, Кромѣріуса, Обрадовича и др.,—время застои у западныхъ славянъ и какой-то тупой привязанности къ буквѣ у насъ. 5) Отъ появленія великихъ двигателей славянскаго слова до появленія романтизма — вѣкъ всеобщаго пробужденія умовъ. 6) Нашъ вѣкъ—вѣкъ національнаго сознанія. Исторія славянскаго богослуженія, какъ литературное явленіе, еще далеко не исследована. У болгаръ еще и въ настоящее время мало обращаютъ вниманія на изученіе древней литературы, а нѣсколько лѣтъ назадъ—былъ положительный застой, даже пренебреженіе къ своимъ памятникамъ, кромѣ двухъ-трехъ личностей, которыя понимали значеніе разработки памятниковъ: между тѣмъ у нихъ, кромѣ церковныхъ книгъ, есть и другія произведенія съ направленіемъ чисто народнымъ. Знаменитый русскій ученый Венелинъ во время своего путешествія по Болгаріи въ 29—30 гг. подбиралъ встрѣчающіяся данныя—историческія и указывалъ ихъ отношенія къ Россіи. У болгаръ скорѣе можно встрѣтить сочиненія русскихъ, чѣмъ свои собственныя. У сербовъ и хорутанъ началось развитіе литературы къ концу XVIII в. Они имѣютъ разныя матеріалы для исторической литературы. Южные славяне не остановились на біографическихъ свѣдѣніяхъ: съ размноженіемъ историческихъ фактовъ, съ обогащеніемъ разными свѣдѣніями, явилась потребность критики, отъ споровъ объ азикѣ перешли къ другимъ вопросамъ, мало по малу составлялись цѣлыя системы съ научнымъ тактомъ и съ направленіемъ народнымъ. Явились писатели, сначала съ статьями, походящими на статьи нашихъ альманаховъ, это были Ристичъ и Субботичъ, Любичъ, Даничичъ, Николаевичъ. Образовались литературные кружки и дали движеніе современной сербской литературѣ. Съ возникновеніемъ литературныхъ кружковъ выяснилась мало по малу и задача литературнаго движенія; явились исследованія, критика приняла болѣе правильное направленіе. Въ числѣ исследователей особенно замѣчательны—Юрій Даничичъ въ югославянской академіи. За Даничичемъ можно упомянуть и объ Антонѣ Качичѣ—луничанинѣ, хорошо знавшемъ далматскій языкъ. Иванъ Кукулевичъ Сакпінскій (род. 1816 г.), въ 1843 г. на хорватскомъ сеймѣ, предложилъ, чтобы языкъ народный былъ господствующимъ вмѣсто латинскаго, но его предложеніе не принято. Стараніями Кукулевича въ 1850 г. было основано «Общество югославянской исторіи и древностей». Кукулевичъ редактировалъ издаваемый этимъ обществомъ «Архивъ», весьма важный для исторіи югославянской. Имя аббата Симеона Любича стало извѣстно съ 60 годовъ, когда онъ издалъ замѣчательный «Біографическій словарь знаменитыхъ далматинцевъ». Еще въ XVII ст. были личности, которыя изучали чешскую исторію изъ одного историческаго побужденія. Во второй половинѣ XVIII ст., благодаря просвѣтительнымъ и гуманнымъ идеямъ энциклопедистовъ, научно историческій интересъ усилился, стали заниматься разработкою памятниковъ. Таковы были труды Добнера, Фойгта и, особенно, Добровскаго. Въ 1817 г. Ганка, одинъ изъ усердныхъ тружениковъ въ новомъ движеніи и горячій патриотъ, открылъ Краледворскую рукопись. Образовался цѣлый кружокъ приверженцевъ національности, стремившихся къ образованію чешской литературы. Кромѣріусъ (1808 г.) издавалъ памятники самымъ строгимъ образомъ и оставилъ много біографическихъ свѣдѣній. Юнгманъ въ 1825 году издалъ исторію чешской литературы (второе изд. 1848 г.). Исторія польской литературы началась, можно сказать, только съ конца прошлаго столѣтія. Уже съ половины XVIII в. возбуждается и у поляковъ любовь къ старинѣ и старымъ памятникамъ и народной литературы. Больше сдѣлалъ для исторіи польской литературы Маврикій Мохнапскій (1804—1834), написавшій въ 1830 г. сочиненіе: «О польской литературѣ въ XIX ст.» и трудолюбивый писатель Александръ Вацлавъ Мацевскій (р. 1828 г.), котораго сочиненіе «Dzieje literatury w Polsce», 2 tomy

(неокончено) вышло въ 1850—52 г. Въ немъ онъ касается всѣхъ славянъ, въ особенности первобытной ихъ жизни. Есть у поляковъ и общія прагматическія, связныя представленія о движеніи своей литературы. Но предпочтительное предъ всѣмъ вниманіе слѣдовало бы обращать при изученіи польской литературы на слѣдующіе труды: на труды одного изъ сотрудниковъ ежемѣсячнаго журнала «Варшавская бібліотека», основаннаго въ 1841 г. Владиславомъ Казимиромъ Войцицкимъ. Второй трудъ, которымъ должно пользоваться—это Волеслава Лукашевича «*Rys piśmienictwa polskiego*», 1836 г.—Есть у хорутанъ своя литература. Ея достоинствѣ—знаменитые фрейзингенскіе отрывки, относимые учеными къ XI, X и даже IX в. Въ эпоху реформациі она показала міру Примуса Трубера (1508 † 86), барона Ивана Унгнада, Себастьяна Креля (1538 † 68), Юрія Далматина (1582 г.) и др. Всѣ они стояли на убѣжденіе, что и хорутанскій языкъ можетъ быть языкомъ литературнымъ, и подтверждали это самымъ дѣломъ. Но въ половинѣ XVII в. іезуитизмъ побѣдилъ протестантскія стремленія хорутанъ и господствовалъ надъ ними вплоть до всеобщаго пробужденія славянскихъ умовъ. Впрочемъ, это пробужденіе у хорутанъ было слабо: нѣсколько единицъ, предъ народнаго поэта Водника (1738 † 1819), собирателя народныхъ пѣсенъ Стамко Врза, Коритко (1839 г., «*Slovenske pesnie Krajnskiga narodu*»), не въ состояніи почти пробудить массу, промѣнявшую свое на нѣмецкое. Еще незначительнѣе литература лужичанъ, да ея у лужичанъ до реформациі и не было. Крайняя германизациа ихъ края почти уничтожила всякую возможность къ возникновенію между ними литературы на національномъ языкѣ, съ стремленіями къ сознанію своего родства съ славянами. Къ тому же историческая судьба лужичанъ была такова, что имъ было не до подобныхъ стремленій: тридцатилѣтняя война, война семилѣтняя, наполеоновскія войны надолго заслоняли то, чему благоприятный толчекъ для націй лужицкой дало лютеранство. Собственно лужицкая литература началась уже весьма поздно, не раньше конца XVII в. Въ особенности много потрудился въ интересахъ лужицкой литературы сынъ Миханля Френцеля (нѣмецкая редакція его фамиліи), Авраамъ Бранцель. Отселѣ-то и начинается эпоха возрожденія этой, терпѣвшей тысячелѣтнее нго, націи. Въ настоящую пору она заглаживаетъ уже попытки на литературу независимую. Исторію славянскихъ литературъ въ отдѣльности см. при каждомъ племени.—*Славянскій языкъ* принадлежитъ къарійскому или къ индо-европейскому семейству. Славянскіе языки сохранили, особенно въ своихъ древнѣйшихъ памятникахъ, а также областныхъ нарѣчіяхъ, много слѣдовъ самой отдаленной старины, сближающихъ эти языки съ формами стараго санскрита. Въ сравненіи съ другими европейскими, они представляютъ ту общую черту, что когда въ другихъ европейскихъ языкахъ преобладаютъ такъ называемыя аналитическія формы (гдѣ разлагается на части старая цѣльная форма), въ славянскихъ преобладаютъ болѣе древнія формы синтетическія (напр. вмѣсто склоненія съ помощью предлоговъ—склоненіе посредствомъ надежныхъ окончаній, старія формы въ спряженіи и пр.). Однимъ словомъ, языки славянскіе отличаются характеромъ гораздо болѣе консервативнымъ, и потому напр. старыя памятники для насъ гораздо доступнѣе, чѣмъ для нѣмца старыя нѣмецкіе. Но разложеніе синтетическихъ формъ проявляется и въ славянскихъ языкахъ, напр. особенно въ новоболгарскомъ, который утратилъ надежное склоненіе, потерялъ много глагольных формъ и т. д. Нельзя придавать генетическое значеніе дѣленію славянскаго языка на двѣ половины: русскую и западно-славянскую (у Малежковича), такъ какъ языки, относимые къ послѣдней, врядъ-ли имѣютъ какіе либо общіе признаки, которые можно бы противопоставить признакамъ русской половины, и такъ какъ въ другихъ отношеніяхъ, между прочимъ по акцентуаціи, южно-славянскія нарѣчія тѣснѣе связаны съ русскимъ языкомъ, чѣмъ съ сѣверо-западными. Славянскіе языки различаются по полногласію, штокавщинѣ, чакавщинѣ и кайтавщинѣ. Главнымъ признакомъ русской рѣчи полногласіе (городъ, корова и пр.), со-

читанія дъ и жъ въ русской рѣчи измѣняются въ ж, ч, въ болгарскомъ въ жъ и шъ, а въ сербо-хорватско-словянскомъ въ дъ и тѣ; у сѣверо-западныхъ славянъ въ з, дъ и ц. Въ западно-славянскихъ языкахъ: 1) передъ ѣ вставляется д; 2) передъ ѣ, сохраняются коренные звуки д и ж; 3) послѣ губныхъ вставляется жъ мѣсто з; 4) Р смягчается въ рѣ.

О. В. Т. А. С. Н. Я. В. А. С. В. Л. А. В. С.	О т р а с л и с л о в о с т о ч н ы е		
		О т р а с л и с л о в о с т о ч н ы е	О т р а с л и з а п а д н ы е
	I Русскій	1) Великорусскій и нарѣчія { а) московское, б) новгородское и сѣ- верное, в) сибирское, г) средне-русское.	
		2) Малорусскій и нарѣчія { а) восточное, б) западное, в) карпатское,	
		3) Бѣлорусское нарѣчье.	
	II Болгарскій	1) Старо-болгарскій и цер- ковный яз.	
		2) Ново-болгарскій и нарѣчія { а) верхне-мизійское, б) нижне-мизійское, в) македонское.	
	III Сербо-хорватско-словенскій	1) Сербо-хорватскій и на- рѣчія { а) южн. или герцего- вин. (литерат. яз.). штокавщина (што—что) б) сръбское в) ресавское чакавщина г) приморское (ча—что)	
		2) Словенскій и нарѣчія { а) верхне-краинское, б) средне-краинское, в) нижне-краинское, г) италийское (въ Штирія, и д) венгерское, е) резъйское и сла- вонское ж) хорватско-словенское кайлашщина (кай—что)	
		1) Чешскій и нарѣчія { а) чешское, б) моравское, в) словацкое (венгро- словенское).	
		Польскій и нарѣчія { а) мазовское, б) великопольское, в) силезское, г) кашубское (кото- рое причисляется къ вымершему Балтій- скому славянству).	
		3) Сербо-лужицкій и нарѣ- чія { а) верхне-лужицкое, б) нижне-лужицкое.	
		4) Вымершее Славянство По- лабское и Балтійское).	

Современныя нарѣчія на первый непривычный взглядъ отличаются другъ отъ друга, но связь ихъ легко понимается при возведеніи ихъ къ старѣйшимъ формамъ, какія особенно представляетъ старо-славянскій церковный языкъ. Къ старому запасу словъ, общему этимъ языкамъ, донынѣ прибавлялись въ каждомъ новомъ образованіи: при полной раздѣльности ихъ исторіи, эти новыя образованія совершались различно, между прочимъ подъ вліяніемъ другихъ культурныхъ или сосѣднихъ языковъ. Въ польскій и чешскій вошло много словъ нѣмецкихъ, или построены новыя на нѣменкій ладъ; въ сербскій и особенно болгарскій вошло много словъ турецкихъ, греческихъ, албанскихъ; у далматинскихъ сербовъ отчасти итальянскія. При новомъ возрожденіи славянскихъ литературъ въ нижній языкъ вошло въ особенности много словъ новаго образованія, выражавшихъ новыя понятія и переведенныхъ вновь съ нѣмецкаго, латинскаго и т. п. Не всѣ славянскія нарѣчія одинаковы близки одно къ другому: польское нарѣчіе, напр., ближе къ чешскому, нежели къ русскому; слѣдовательно и здѣсь мы видимъ то же самое, что при распаденіи арійцевъ, т. е. и у славянъ мы находимъ постепенное выдѣленіе второстепенныхъ народностей: очевидно, напр., что чехи и поляки отдѣлились другъ отъ друга поодиѣе, нежели предки ихъ обособились отъ остальныхъ славянъ. Если въ разныхъ славянскихъ нарѣчіяхъ мы находимъ одинаковыя слова, стало быть они существовали и въ первоначальномъ славянскомъ языкѣ, отъ котораго произошли всѣ прочія, а это даетъ намъ возможность опредѣлять какіе предметы и понятія были извѣстны славянамъ въ ту отдаленную эпоху, когда они говорили еще однимъ языкомъ. Наконецъ, говоря о языкѣ, не можемъ не упомянуть о словахъ заимствованныхъ. Славяне, напр. не имѣютъ своихъ словъ для обозначенія власти: князь заимствовано изъ германскаго Konung, König, краль, король произошло отъ Карла Великаго; царь или цесарь есть ни что иное, какъ латинское caesar. Научное изслѣдованіе славянскихъ нарѣчій, въ ихъ связи между собою и съ ихъ исторіей, начинается только съ нынѣшняго столѣтія, и всего болѣе когда основалась наука сравнительнаго языкованія. Первый открылъ путь изслѣдованія знаменитый аббатъ Добровскій: его ближайшими преемниками были Востоковъ и Конитаръ. Востоковъ въ особенности бросилъ яркій свѣтъ на исторію развитія славянскихъ языковъ, въ то самое время когда Я. Гриммъ начиналъ свои работы по германскому языку. Труды нѣмецкихъ сравнительныхъ филологовъ Бонпа и Шотта, Куна и въ новѣйшее время Юг. Штихта, Фика и др. также касались славянскаго языка въ его принадлежности къ индо-европейскому корню. Далѣе, въ новомъ поколѣніи славянскихъ филологовъ замѣчательнѣйшія общія изслѣдованія принадлежатъ Фр. Миклошичу и А. Шлейхеру. Наконецъ частныя изслѣдованія отдѣльныхъ языковъ и нарѣчій, по русскому языку — Вуслаева, К. Аксакова, Потемни, Житецкаго; по старо-болгарскому — Востокова, Миклошича, Срезневскаго, Виларскаго, Гейтлера; по сербскому — Ю. Даничича и Ягича; по чешскому — Шафарика, Гаттала; по польскому — Малецкаго; славонскому — Яневича; лужицкому — Поула и проч. — *Славянское племя* распадается на нѣсколько отдѣловъ: южныхъ славянъ дѣлятъ на двѣ отрасли южно-славянскую (болгарскую) и сербо-хорватско-славянскую; сѣверо-западные славяне составляли встарь двѣ страны: 1) Горскую, Чехо-Мораво-Славянскую, и 2) Дольскую (отъ доли), Польскую (отъ поле), Лядскую (отъ ляда, племя), Лабо-Вислянскую. Отрасль горскую составляютъ Словаки, Моравы и Чехи; страны Лядская, Лабо-Вислянская раздѣлялась на двѣ вѣтви: Повислянскую и Полабскую. Вѣть Повислянскую составляли Поляне, Слензаны, Мазовшаны, Голядь и Поморяне; вѣть же Полабская состояла изъ Сербовъ, Велетовъ (или Лютичей) и Водричей. Встарь отрасль Лабо-Вислянская составляла одно нарѣчіе со многими мѣстными отбѣнками; нынѣ вѣть Полабская вконечъ онемечилась: осталось только 150,000 лужицкихъ сербовъ съ испорченною рѣчью. Въ XVIII столѣтіи были еще кое-какіе слѣды рѣчи Древлянъ (близъ Люнебурга), весьма обезображенной (о пле-

племенъ славянскихъ въ древней Россіи см. Россія). Русское племя, централизованное сначала въ Полянѣхъ, въ южной Кіевской Русѣ, мало по малу, вслѣдствіе собственной подвижности и принудительныхъ историческихъ обстоятельствъ, расширилось на сѣверъ и востокъ далеко за тѣ границы, въ которыхъ заключались его первоначальныя жилища. Этотъ единственный примѣръ широкаго распространенія славянскаго племени объясняется главнымъ образомъ тѣмъ, что здѣсь, на востокѣ, Славяне Русскіе встрѣчались съ племенами, которыя стояли ниже ихъ въ культурномъ отношеніи или также по матеріальной силѣ. Распространеніе русскаго племени продолжается и до настоящаго времени. Малоруссы (подъ разными именами: Украинцы, Южноруссы, Черкасы, Запорожцы, въ Галиціи—Русины, Галичане, Русняки, Карпатскіе-Русины, Гуцулы и Войки въ горной части Галиціи), Бѣлоруссы, — нѣкогда народъ западныхъ русскихъ княжествъ. Другая вѣтвь восточнаго славянства, Волгары занимали въ древнія времена болѣе обширное пространство, чѣмъ теперь. На западъ отъ Волгаръ распространилось Сербское племя, доходящее до Адриатическаго моря. Собственные Сербы занимаютъ, кромѣ княжества и Черногоріи, Босну, Герцеговину, турецкую Кроацію, Далмацію, часть Истріи, Славонію, Военную границу, Срѣмъ, Бачку и Банатъ, и заходятъ далеко въ самую Венгрію, куда направилось въ XVII столѣтіи сербское переселеніе съ патриархомъ Арсеніемъ Черноозичемъ, уходившее отъ турецкаго угнетенія, это—Сербы, Босняки, Герцеговинцы, Черногорцы, Далматинцы, Дубровчане, Чичи (въ Истріи), Ускоки, Границары и т. д. Сербы есть также и за границами этихъ земель: сербскія колоніи въ Херсонской губерніи (потомки переселенцевъ изъ Славоніи и южной Венгріи въ 1751—53), въ Турціи между Волгарами и Албанцами въ «Старой Сербіи». Другая сербская вѣтвь, Хорваты или Кроаты, занимаютъ въ собственной Хорватіи столицы (округи) Вараждинскую и Крижевецкую и значительную часть Загребской, Саладской и Шомодской; кромѣ того ихъ поселенія также заходятъ въ собственную Венгрію, западную до самаго Пресбурга, отличаясь нѣсколько по языку отъ собственныхъ хорватовъ. Имя хорватовъ шло, впрочемъ, гораздо дальше границъ ихъ собственного племени, потому что оно обозначаетъ также сербскихъ жителей турецкой Хорватіи и жителей сѣвернаго адриатическаго приморья и острововъ. Третье сербское племя, Хорутане (Винды, Словинцы, Шмайерцы, Крапцы и пр.) занимаютъ часть Штиріи, Каринтіи, почти всю Крайну, земли иллирійскаго Приморья, часть собственной Кроаціи, Истрію. Крайніе слѣды славянскихъ поселеній въ этомъ направленіи дошли до южной Италіи. Племя славянъ Полабскихъ и Балтійскихъ, самое близкое къ нѣмцамъ, уже въ средніе вѣка стало жертвой международной ненависти. Самое многочисленное изъ западныхъ племенъ—Польское. Другое обширное западное племя, Чешское (Чехи, Моравяне и Словаки). Особую незначительную вѣтвь западнаго славянскаго племени составляютъ Лужичане (Сербы, Сорбы или Венды лужичскіе).

Таблица распределения славян по государствам и народностям.
(По русским источникам).

НАРОДНОСТИ.	Г										ИТОГО.
	Россійская имперія.	Пруссія.	Саксонія.	Австро-Уг-рія.	Италія.	Черная Гора.	Сербія.	Румынія.	Турція.	А.	
1. Русскіе	57,905,294	1,196	—	3,223,100	—	—	—	20,000	50,000	—	61,199,590
2. Болгаре	97,032	—	—	26,920	—	—	—	500,000	4,500,000	—	5,123,952
3. Сербо-Хорваты	7,652	—	—	2,959,887	—	133,000	1,150,000	—	1,700,000	—	5,940,539
4. Словенцы	—	—	—	1,260,000	27,000	—	—	—	—	—	1,287,000
5. Словаци	—	—	—	2,213,820	—	—	—	—	—	—	2,223,820
6. Чехо-Мораване	7,754	60,187	—	4,783,213	—	—	—	—	—	—	4,851,154
7. Верхнедунайскіе Сербы	—	44,000	52,000	—	—	—	—	—	—	—	96,000
8. Нижнедунайскіе Сербы	—	40,000	—	—	—	—	—	—	—	—	40,000
9. Кошути	—	111,416	—	—	—	—	—	—	—	—	111,416
10. Поляки	4,633,378	2,404,584	—	2,444,200	—	—	—	—	10,000	—	9,492,162
Итого	62,651,110	2,661,383	53,000	16,921,140	27,000	123,000	1,150,000	520,000	6,260,000	—	90,395,633

Таблица распределения славян по вероисповѣданіямъ и азбукамъ.

АЗБУКИ И НАРѢЧІЯ.	В Ѣ Р О Н С П О В Ъ Д А Н І Я.					ИТОГЪ.
	Православіе съ единомѣр.	Раскольничья.	Уніати	Римо-като- лич.	Протестанты. Мусульмане.	
А. Кирилловская азбука:						
Русскіе	54,517,554	3,074,127	3,107,909	—	—	69,847,071
Болгары	4,638,952	—	30,000	500,000	—	61,199,590
Сербы	3,023,129	—	—	50,000	400,000	5,123,952
Б. Латинская азбука:						
Хорваты	—	—	—	—	—	3,523,129
Хорутано-Словены	—	—	9,520	2,407,890	—	20,518,962
Угро-Словены	—	—	—	1,272,000	15,000	2,417,410
Чехи	—	—	—	1,583,820	640,000	1,287,000
Верхне-Дунайчане	—	—	—	4,701,154	150,000	2,223,820
Нижне-Дунайчане	—	—	—	10,000	86,000	4,851,154
Кашубы	—	—	—	—	40,000	96,000
Поляки	—	—	—	111,416	—	40,000
Итого	62,179,635	3,074,127	3,147,429	8,992,162	500,000	111,416
Итого	62,179,635	3,074,127	3,147,429	19,628,442	1,436,000	94,921,662
Итого	62,179,635	3,074,127	3,147,429	19,628,442	1,436,000	90,365,533

Сладкая вода, сахарный сокъ, разбавленный водою, получается при промывкѣ жѣлѣзистаго угля въ фильтрахъ, такъ и пѣни при кларификаціи въ сахарномъ производствѣ. — **Сладкая трава** (*Hieracium dulce*), растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ въ Камчаткѣ, до 5 ф. высоты. Употребляется туземцами въ пищу и какъ лакомство, также для приготовленія водки. — **Сладкіе стручки**, плоды дикорастущаго по Средиземному морю дерева, рожечника стручковаго (*Ceratonia Siliqua*). Бурные, снаружи блестящіе, внутри мясистые, сладкіе бобы, служатъ важнымъ питательнымъ веществомъ; у насъ употребляются какъ лакомство. — **Сладко-коричь**, растенію *Solanum dulcamara*, Посіи гродъ, то же что **Надтынникъ**.

Сладкій корень (*Polypodium vulgare*), растеніе изъ полукласса папоротниковъ, семейство полиподіевыхъ; корневище ползуче, узловато, толсто, бурого цвѣта, покрыто сухими, бурими чешуйками. Надъ землею поднимаются пучки вай, кон глубоко-перисто-разсѣченны и длинны отъ $\frac{1}{2}$ —1 фута. Встрѣчается въ лиственныхъ лѣсахъ, при корняхъ деревьевъ, около стѣнъ, въ канавахъ и пр. Корневище противно-сладкаго вкуса, употребляется въ медицинѣ. Иначе называютъ каменный звѣробой.

Сладковезъ, названіе глицина, берилловой земли, окиси металла гліція.

Сладкокорникъ гладкій, солодевый корень (*Glucirrhiza glabra*), травянистое растеніе сем. бобовыхъ; корень употребляется въ медицинѣ какъ разрѣшающее средство при грудныхъ болѣзняхъ; имѣетъ слабый запахъ и слизисто-сладкій вкусъ; сгущенный сокъ изъ него извѣстенъ подъ именемъ лакрицы. Растетъ въ южной Европѣ. Другой видъ сладкокорника (*G. echinata*) свойственъ южной Россіи; потому различаютъ два сорта сладкокорника — испанскій и русскій. — **Сладкопахучникъ**, названіе растенія *Glucosmia*, изъ рода померанцевыхъ.

Слазка (старин.), мѣсто гдѣ государь, во время своего путешествія останавливался, слава или выхода изъ дорожной колимаги.

Сланчой (татар.), разнощикъ, перебѣдной торговецъ.

Сланецъ, минералъ, слоистаго сложенія, смотря по главной составной части, носятъ различныя названія: слюдяный сланецъ состоитъ изъ слюды и кварца, хлоритовый сланецъ изъ хлорита и кварца, глинистый изъ слюды и кварца въ измельченномъ видѣ, роговообманковый состоитъ почти только изъ роговой обманки, литографическій — изъ очень мелкихъ частицъ известняка, такъ что въ немъ даже явственно отпечатываются насѣкомыя. Кромѣ того, есть с. актинолитовый, водорослевый, желѣзно-слюдяный, известковый, известково-слюдяной, кварцевый, красный, кремнистый, мѣдный, тальковый, хлестолитовый, урановый. Глинистый с. очень мягокъ и нѣженъ, поэтому пригоденъ на оселки для точенія бритвъ и для другихъ стальныхъ инструментовъ и тогда называется точильнымъ сланцомъ.

Сланецъ, не моченный лентъ, сушится сначала 6—10 недѣль на дугахъ, а потомъ конусообразные пучки его сушатъ на поляхъ. Онъ бѣлѣе, нѣжнѣе и мягче льна моченца.

Славогодниковыя (*Haloragaceae*), двусѣмяподольныя травянистыя водяныя растенія, съ супротивными или вольчатыми листьями и пазушными, болѣею частью мелкими, часто однополыми цвѣтами. Главный видъ водяная сосенка, чилимъ и др.

Сланцевая формація первоначальная состоитъ изъ двухъ главныхъ членовъ — слюдянаго сланца сверху и глинистаго сланца наверху: въ дронѣйшей области ея пласти кварцита.

Сланцеватая глина, горная порода, состоящая существенно изъ глины. Различаютъ обыкновенную сланцеватую глину, углистый сланецъ и горючій.

Сланъ (*Slane*), **Вильямъ Мак-Гукенъ**, баронъ, современный французскій арабистъ, членъ академіи надписей; издавъ «Диванъ Амрукайса», «Ибъ-Хальдуна» и др.

Сластуха *месса*, Богородицкое, богатое торговое село Аткарского уѣзда Саратовской губ. Ярмарка; 2,700 жителей.

Слега, длинное бревно посредственной толщины.

Следъ (*Slade*), сэръ, *Адолфъ*, англійскій морякъ, въ турецкой службѣ подъ именемъ Аджаверъ-паша (р. 1805); съ 1840 г. занимался реорганизаціей турецкаго флота.

Слезъ *іова*, названіе растенія *Coix lachryma*. — *Слезъ трава*, см. Колючникъ. — *Слезки болонскія*, тоже что Волонскія сыяны (см. эт.). — *Слезникъ*, растеніе или Кукушкины слезы, *ochis maveula*, см. Ятрышникъ большой.

Слезная железа (*Glandula lachrymalis*), выделяющая слезы, находится въ наружномъ углу каждаго глаза, подъ верхнимъ вѣкомъ.

Слезы (*Lachrymae*), выделения изъ глазъ человека и всѣхъ позвоночныхъ животныхъ на сушѣ, представляютъ водяную влагу; с. отдѣляются гроздевидными слезными железами, построенными совершенно подобно слюзистымъ железамъ; отдѣленіе ихъ можно также разсматривать, какъ необыкновенно воднистую слюзу (или какъ слюну); онѣ состоятъ преимущественно изъ составныхъ частей транссудата и незначительныхъ количествъ муцина и бѣлка. Слезы представляютъ прозрачную, безцвѣтную, щелочную, слегка соленнаго вкуса жидкость. Слезы содержатъ 99% воды, 0,1% альбумина, 0,8% соли, 0,1% эпителия. Слезы отдѣляются въ небольшихъ количествахъ постоянно; отдѣленіе ихъ значительно увеличивается при психическихъ возбужденіяхъ различнаго рода, или рефлекторно при раздраженіи слюзистой оболочки носа, соединительной и скѣчатой оболочки глаза. Слезы поступаютъ въ слезный мѣшокъ глаза многими выводными протоками. Передняя поверхность глаза постоянно омывается слезами, что способствуетъ сохраненію ея въ чистотѣ и предохраняетъ ее отъ засыханія. Отправленіе слезъ состоитъ въ постоянномъ увлажненіи прозрачной роговой оболочки. Обильное выдѣленіе слезъ, не попадающихъ въ носовую полость, а вытекающихъ изъ глазъ, называется плачемъ: плачь можетъ быть вызванъ частью наружнымъ, сильно дѣйствующимъ на зрительные обонятельные нервы, раздраженіемъ, частью же внутреннимъ состояніемъ духа.

Слейгъ (*Sligo*), графство ирландской провинціи Коннатъ, на с. орошаемое Атлантическимъ океаномъ, заключаетъ на пространствѣ 33,151 кв. м. 115,311 жителей и орошается рѣками: Гарвогъ, Эскей, Овенъ-бегъ и Мой. Населеніе занимается кромѣ хлѣбопашества скотоводствомъ, рыбною ловлею и тканьемъ льна. Главный городъ Слейгъ, при впаденіи Гарвога въ Слейгскій проливъ съ 15,000 жителей, занимающихся судоходствомъ, ловлею семги и промышленностью.

Слесарное искусство производить всѣ вещи изъ желѣза, входящія въ разныя машины, инструменты и цѣлыя зданія. Въ средніе вѣка слесари были художниками, дѣлая удивительныя рѣшетки, двери, желѣзныя мебли, барельефы и т. п. Въ Петербургѣ при новомъ адмиралтействѣ устроено слесарно-токарный мастерская въ 1861 г.

Слетокъ, у охотниковъ: молодая гнѣздная птица.

Слибовница, водка изъ сливъ.

|| **Слива** (*Prunus domestica*), растеніе изъ сем. миндальныхъ, родомъ съ востока, разводится по всей средней и южной Европѣ, въ различныхъ разновидностяхъ съ плодами темносиними, фіолетовыми, красноватыми, желтыми и зелеными. Темносинія сушенныя сливы извѣстны подъ именемъ чернослива. Къ этому роду относятся виды: 1) *С. обыкновенная*; 2) *С. альская* (*P. Silvestris*) и 3) Терень или тернъ (*P. Spinosa*). Обыкновен. сл. родомъ изъ Малой Азіи, гдѣ въ окрестностяхъ Дамаска ее находятъ дикою. Видоизмѣненій ея много, особенно во Франціи; лучшія: *Reine Claude* съ разными подраздѣленіями; *Mirabelle*. *С.* на почву не прихотлива; живетъ 30—60 лѣтъ; приносить плоды съ 4—5 года. *С. черная* или чикова (*P. Chicausa*) и *С. некая* растутъ въ Америкѣ. Различаютъ

еще: дивья с. свинная, финиковая зорнеанская или итальянская, китайская, золотая.

Сливки, жирное вещество, собирающееся на поверхности молока, если его поставить на сутки не въ слинномъ тепломъ мѣсто. Изъ нихъ получается лучшее масло.

Слизной минералъ, являющій самое плотное сложеніе частей, безъ всякой раздѣльности между ними.—*Слизной мостъ*, водостокъ въ плотникахъ, для спуска излишней воды.

Слизнякъ, совокупность слизняковъ, растущихъ въ одномъ мѣстѣ.

Слизнякъ, напитокъ, состоящій изъ вина, настояннаго сливами.

Слизовая кислота, органическая, образуется при окисленіи азотной кислотой камеди и молочнаго сахара, отличается отъ сахарной кислоты; не растворяется въ спиртѣ. Изомерна сахарной кислотѣ; получается въ видѣ кристаллическихъ чешуекъ.—*Слизоточеніе* (Blennorrhoea), умноженное отдѣленіе и истеченіе слизи изъ дѣтородныхъ частей.

Слизевия (Blennioidei), семейство рыбъ изъ отдѣла колючеперыхъ; кожа большею частью совсѣмъ голая, слизиста; тѣло продолговатое, сжато съ боковъ; имѣютъ одинъ только спинной плавникъ, доходящій до хвостоваго; брюшные плавники очень мало развиты и сидятъ на горлѣ, впереди грудныхъ; зубы тонкіе, сидятъ въ каждой челюсти въ 1 рядъ; плавательнаго пузыря нѣтъ. Типичный родъ *Слизъ* (Blennius).

Слизистая оболочка (Membranae mucosae), подъ этимъ именемъ разумѣютъ у людей и животныхъ оболочки, составленныя изъ многихъ слоевъ, богатыя сосудами и нервами, одѣвающие внутреннюю поверхность полостей и каналовъ, животнаго тѣла, которыя открываются на поверхности тѣла, какъ напр. полость всего пищеварительнаго аппарата, полость дѣтороднаго аппарата и друг. С. о. незамѣтно переходятъ изъ наружныхъ покрововъ (кожи) въ полости, и, за исключеніемъ немногихъ измѣненій, имѣютъ устройство подобное кожѣ. Наружная открытая поверхность ихъ состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ эпителія, постоянно отдѣляющагося, и помощью влажнаго выдѣленія, клейкаго, происходящаго отъ слизистыхъ желѣзокъ, лежащихъ подъ верхнимъ слоемъ эпителія, образуютъ такъ называемую слизь. Сторона слизистой оболочки, обращенная къ лежащимъ подъ нею частямъ, къ костямъ, мышцамъ и проч., покрыта рыхлою кѣтъчаткою, помощью которой онѣ соединяются съ послѣдними. Вся система слизистой оболочки играетъ важную роль въ животной экономіи, такъ какъ на нихъ и черезъ нихъ совершается большая часть метаморфозъ тѣла. Средній слой или собственно слизистая оболочка обильна сосудами и нервами, содержитъ большое множество лимфатич., мышечныхъ и железныхъ, въ которыхъ готовится слизь, а также мѣстами многочисленныя сосочки, складки и такъ называемыя ворсинки. На нѣкоторыхъ мѣстахъ (напр. въ пищеварительномъ аппаратѣ), слизистая оболочка отдѣляетъ еще, кромѣ слизи, особенныя соки, напр. желудочный и кишечный. Слизистая оболочка приходитъ въ соприкосновеніе со многими веществами, которыя или вводятся въ насъ извнѣ, какъ воздухъ, пища и нечистаго рода напитки, или, выработавшись внутри организма, выбрасываются вовнѣ, какъ моча. При этомъ она легко раздражается и воспаляется. То воспаленіе слизистой оболочки, при которомъ вмѣсто слизи отдѣляется болѣе или менѣе жидкая густая гнойовидная масса, называется *катарромъ*; а то воспалительное состояніе слизистой оболочки, при которомъ отдѣляющаяся масса отвердѣваетъ (свертывается) получаетъ названіе *крупы*.

Слизня земный (Limax), моллюскъ изъ порядка головоногихъ, у которыхъ щель только надъ легочною полостью.—С. *полевое* (Limax agrestis), длиною въ дюймъ, водятся въ лѣсахъ и садахъ, и причиняютъ вредъ, поѣдая хлѣбныя посѣвы.

Слизной кирпичъ, изъ глины, набиваемой руками въ кирпичныя формы.

Слизень большой (*Limax aspericostum*), сухопутная улитка, чернато или грязножелтого цвѣта, обыкновенна въ лѣсахъ; употреблялась прежде отъ чихотки.

Слизняки или **мягкотѣлые животныя** (*Mollusca*), обширный классъ безпозвоночныхъ, безъ внутреннего скелета, но органы кровообращенія и дыханія (посредствомъ жабръ) очень развиты; глаза простые. На верхней части тѣла наружная кожа образуетъ складку, форма и величина которой очень различна и называется **спанчей**; часто она совершенно закрываетъ тѣло и въ вой образуется равнина. Мягкотѣлыхъ съ одностворчатой, витой раковинной называютъ улитками или **явноголовыми моллюсками** (*coschbae*); мягкотѣлыхъ съ двустворчатой равнинной, двустворчатораквинистыми или **скрытоголовыми моллюсками** (*conchbae*). Раковина покрываетъ животное или совершенно, или только отчасти; въ рѣдкихъ случаяхъ она бываетъ очень мала и совершенно скрыта въ спанчѣ. На головѣ болѣе совершенно развитыхъ моллюсковъ помѣщаются слѣдующіе органы чувствъ: щупальца, глаза, языкъ и часто еще роговые органы жеванія; у многихъ мягкотѣлыхъ и особенно у головоногихъ есть также органы слуха. Вся поверхность кожи, постоянно покрытая влагой, принимается за органъ оснания. Органы движенія мягкотѣлыхъ слѣдующіе: 1) плавникообразныя перепонки и мясистые отростки — руки, служація также и для хватанія, или 2) мясистая подошва на брюшной сторонѣ тѣла, называемая **ногой**, при помощи которой они прикрѣпляются къ предметамъ и могутъ скользить по нимъ. Органы пищеваренія представляютъ извитой кишечный каналъ и большую печень; органы дыханія лежатъ обыкновенно внѣ тѣла подъ спанчей и состоятъ изъ богатыхъ сосудами легочныхъ полостей или жабръ. Центральнымъ органомъ кровообращенія служитъ мускулистое сердце, въ которое вливается изъ органовъ дыханія голубовато-бѣлая кровь и отсюда расходится по тѣлу. Нервная система состоитъ изъ нервного кольца, которое лежитъ надъ глоткой, утолщается на верху въ нервный, мозговой узелъ и даетъ начало многочисленнымъ нервамъ, расходящимся по тѣлу. Размноженіе: большинство моллюсковъ раздѣльно полая животныя; нѣкоторые изъ нихъ гермафродиты, которые могутъ оплодотворять самихъ себя или оплодотворяются взаимно; только оболочники размножаются попеременною генерациею. Не многія моллюски рожаютъ живыхъ дѣтенышей, большинство несутъ яйца, иногда большими кучками. Мягкотѣлые распространены по всему земному шару и встрѣчаются почти всюду, гдѣ есть стоячая вода, или сырая, богатая известью почва; число ихъ уменьшается по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ и увеличивается по мѣрѣ приближенія къ экватору. Большая часть мягкотѣлыхъ живетъ въ морѣ, меньшее число ихъ на сушѣ и еще меньшее въ прѣсной водѣ. Водныя мягкотѣлые питаются преимущественно водными животными, остальныя растеніями. Собственно слизни раздѣляются на 7 главныхъ отрядовъ: 1) головоногія, 2) крылоногія, 3) брюхоногія, 4) кылоногія, 5) плеченогія, 6) двустворчатораквинистыя и 7) оболочниковыя.

Слизнякъ (*Alcea*), растеніе изъ рода проскурника. — **Слизунъ** (*Allium sepe-sepa*), растеніе изъ рода чеснока. — С., въ Сибири: мягкая, тальковатая глина въ слояхъ между слоями камня.

Слизурка, полоска бумаги, которую переплетчики приклеиваютъ къ первой и послѣдней страницѣ книги.

Слизъ (*Blennius*), родъ рыбъ изъ семейства слизенныхъ, съ видомъ собака морская или собачка (*B. gattarugine*); на лбу, надъ глазами, или на затылкѣ находятся особенныя кожные отростки; маленькія, но очень плотоядныя рыбы. Въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ.

Слизь, длинная толстая жердь, въ которой впрягаютъ лошадей и связать концы сѣна въ стого, также постыла изъ бревенъ, по которой вьзываютъ на высоту строения другія бревна.

Слизь, въ естественнѣйшій различаютъ 2 различныя тѣлца вещества органическаго происхожденія: животная слизь или мокрота, отдѣляемая слизистыми сумочками слизистой (мокротной) оболочкой и главнымъ образомъ состоящая

изъ маленькихъ клѣточекъ (слизистыхъ шариковъ), и изъ слизистаго сока, въ которомъ растворено слизистое вещество (муцинъ). — С. пищеварительнаго канала выдѣляется во рту, глотѣ и пищеводе маленькими гравеловидными железами, а въ желудкѣ (въ особенности близъ выхода, pylorus) и кишкахъ простыми или сложными трубчатыми железами, выстланными эпителиемъ, соответствующимъ той главной полости, въ которой лежатъ железы. Слизь есть прозрачная, вязкая, тянущаяся въ нити жидкость, и представляетъ ра збухшую смесь муцина, иногда же и бѣлка, съ растворенными солями крови, преимущественно поваренной, того тѣла, съ характеромъ ферментовъ, сообщающихъ ей особенныя свойства. Обыкновенно слизь содержитъ форменныя составныя части, именно: 1) маленькія, круглыя клѣточки съ зернами, подобныя безцвѣтнымъ кровянымъ шарикамъ—называемыя слизистыми тѣльцами; ихъ рассматриваютъ, какъ молодыя клѣтки слизистыхъ железъ; 2) развитыя вполне клѣтки пластинчатаго эпителия слизистой оболочки, цѣлыя или въ формѣ обрывковъ.—Растительная с., безазотистое вещество, содержащее углеродъ и водородъ, образующееся изъ крахмала и переходящее въ сахаръ. Если кора растений испорчена, то с. вытекаетъ у многихъ растений и въ сухомъ состояніи получаетъ названіе камеди.

Слингеландтъ, Питеръ, ванъ, живописецъ (1640 † 1691), ученикъ Жерарда Дова, особенно медленно отдѣливалъ подробности, три года рисовалъ маленькую картину «Семейство Мирмана» и цѣлый мѣсяцъ употребилъ только на рисунокъ въ ней кружева. Поэтому картинъ его очень не много. Въ Амстердамскомъ музеѣ его превосходная картина «Деревенскій концертъ». Въ Луврѣ три, въ томъ числѣ «Семейство Мирмана»; въ петербургскомъ эрмитажѣ «Завтракъ».

Слижиневеръ, Эрнестъ, историческій живописецъ (р. 1823 г.), учился живописи у Ванперса и въ 1842 г. на бриссольской выставкѣ появилась его картина «Мститель» (le Vengeur); за нею слѣдовали: «Смерть Классена» (la mort de Clascens), написанная для голландскаго короля; «Смерть Якобсена», «Лепантская битва» (1848 г.), «Смерть Нельсона при Трафальгарѣ» (1850 г.) «Камосенсъ», купленная португальскимъ королемъ и друг.

Слинерсы (моск.), криксообразныя дубовыя деревья, служащія скрѣпленіемъ трапцевъ и поворотныхъ шпангоутовъ.

Сливсы (англ.), галстуки съ длинными концами.

Сливсато (Slissato), музыкальное выраженіе,—нѣжно, легко, какъ бы скользя по клавишамъ или струнамъ инструмента.

Слитіе, такъ называется въ современной политикѣ часто возобновляемый и еще ни къ чему не приведшій планъ о соединеніи двухъ французскихъ партій орлеанистской и легитимистской. На основаніи этого плана королемъ Франціи долженъ быть признанъ Генрихъ V (гр. Шамборъ), а его послѣдникомъ графъ Парижскій, внукъ Луи Филиппа.

Слитная или плазмодіальная ткань. Это форма ткани встрѣчается преимущественно у низшихъ животныхъ. Она характеризуется своею однородностью, являясь въ видѣ большихъ однообразныхъ плазматическихъ массъ, въ которыхъ помѣщаются ядра, или же этихъ ядеръ вовсе не бываетъ. У нѣкоторыхъ животныхъ, имѣющихъ синцитіумъ, это образованіе то является въ видѣ сплошной протоплазматической массы, то отъ времени до времени отдѣльными элементарными частями, его составляющими, обособляются, вѣтъмъ сливаются, а потомъ чрезъ нѣсколько времени снова обособляются (напр. у Губокъ).

Слитнотѣлые, тоже что Акариды (см. эт.).

Слитокъ, металлъ, вылитый въ форму цилиндрическую или плоскую.

Слобода (стар.) селеніе, составленное изъ людей свободнаго состоянія; также многолюдное пригородное селеніе, построенное улицю.—**Слободчикъ** (стар.) свободный, ни въ какой землѣ не принадлежащій человѣкъ; также начальникъ, управляющій слободою.—**Слободжанинъ**, житель слободы.

Слободья, деревушка на лѣвомъ берегу Дуная, 4½ в. выше Журжи, противъ восточной оконечности Рушукъ, при устьѣ Журжевскаго ручейка. Здѣсь въ

июнѣ 1811 г. турецкая армія, подъ главнымъ начальствомъ верховнаго визиря Ахмета-бей, была уничтожена Голеннищевымъ-Кутузовымъ. Слѣдствіемъ этого пораженія было присоединеніе Бессарабіи къ Россіи по миру, заключенному въ Бухарестѣ (16 мая 1812 г.).

Слободской, уѣздный городъ Вятской губерніи на прав., возвышенномъ берегу р. Вятки, при впаденіи въ нее рч. Спирокки. Уже въ 1628 г. Слободской управлялся воеводами и имѣлъ свой уѣздъ. Въ 1708 г., какъ городъ Вятскаго дистрикта, причисленъ къ Сибирской губерніи; въ 1727 г. приписанъ къ Каванской г., въ 1780 г., при учрежденіи Вятскаго намѣстничества, сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Изъ пожаровъ особенно были опустошительны въ 1681 и 1742 г. Жит. 7,193. По своей торговой и промышленной дѣятельности С. занимаетъ одно изъ видныхъ мѣстъ въ своей губерніи. 11 кожевенныхъ заводовъ. Слободскіе кушцы, кромѣ внутренней торговли, удовлетворяющей мѣстнымъ нуждамъ, преимущественно ведутъ торговлю съ Архангельскимъ портомъ, отправляя туда мѣстные произведенія черезъ пристани Ношульскую и Кайгородскую, Вологодской губ. Отпускная торговля годъ отъ году падаетъ по причинѣ неудобства отправки товаровъ.—Уѣздъ лежитъ въ с. части губерніи. Простран. 497,95 кв. м. (24,094 кв. в.). Площадь уѣзда имѣетъ вообще холмистую поверхность, усѣянную въ долинахъ болотами и пересекаемую рѣчными долинами. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Камы. Изъ притоковъ Камы замѣчательна только р. Вятка. Почва уѣзда весьма разнообразна и отличается вообще неплодородіемъ. Добываніе нѣкоторыхъ полезныхъ ископаемыхъ составляетъ особый промыселъ мѣстныхъ жителей. Первое мѣсто принадлежитъ желѣзнымъ рудамъ. Лѣсами уѣздъ богатъ, особенно сѣв. его часть. Жит. 181,805 (муж. 86,148). Магометанскую религію исповѣдуютъ татары, между ними въ Верхнемъ и Нижнемъ Каринѣ считается до 300 душъ бесерменъ. Кромѣ вышеозначенныхъ племенъ, въ уѣздѣ считается до 5 тыс. вотяковъ (не христіане). Довольно важную отрасль промышленности составляютъ посѣвы льна и выдѣлка холста. Большее число лицъ занимаются охотою на звѣрей и птицъ. Къ лѣснымъ промысламъ относятся: рубка лѣса, судостроеніе, жженіе угля, собираніе пчовой коры и добываніе дегтя и смолы. Къ довольно распространеннымъ промысламъ должно отнести производство кузнечное и кожевенное, а также извозничество. Многіе также заняты бурлачествомъ, сплавомъ лѣса и барокъ по судоходнымъ рѣкамъ. Въ уѣздѣ находятся 4 чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ.

Над.

Словаки, такъ назывались славянскіе обитатели сѣверной Венгріи, составлявшіе въ IX ст. ядро Велико-моравскаго государства и покоренные мало по малу, въ особенности съ сраженія подъ Пресбургомъ, мадьярами. — Словенское племя со временъ историческихъ живетъ въ нынѣшней своей родинѣ, въ мѣстности, которую можно опредѣлить естественными границами: западную границу образуетъ рѣка Морава, сѣверную — Карпаты, южную — Дунай, начиная съ устьевъ Моравы до Вацова (Waitzen), и юговосточную — рѣки Уполь, Слана и Тиса до Карпатъ Седмиградскихъ и Буковинскихъ. Такимъ образомъ словацкій народъ находится на западѣ, сѣверѣ и востокѣ въ непрерывной связи съ славянскими племенами, особенно съ племенемъ русскимъ. На всемъ названномъ пространствѣ словаки живутъ почти сплошною массою, занимая 15 комитатовъ, изъ коихъ 4 (Тренчинскій, Оравскій, Зволѣнскій и Липтавскій) заселены ими исключительно. Численность словацкаго племени простирается по исчисленію Шафарика (Hagodoria, Pr. 1842) до 2.750,000; по мнѣнію же Сасинка—до трехъ мил.; проф. Будиловичъ насчитывалъ 2.223,830 словаковъ. По общей народнои переписи (въ началѣ пятидесятихъ годовъ) число словаковъ, гдѣ въ 25 тому назадъ, доходило до 1.680,000, а съ тѣхъ поръ значительно увеличилось. Поэтому свѣдѣнія проф. Будиловича ближе всего подходить къ истинѣ. Что касается до исповѣданія, то въ настоящее время около

%, жиды словаковъ принадлежать къ лютеранской церкви, а всѣ прочіе, слѣдовательно подавляющее большинство, исповѣдуютъ римско-католическую вѣру. Распространенное славянскими учителями православіе послѣ упорной борьбы было подавлено уже въ концѣ XIII в. Страна, обитаемая словаками, представляеть гористую, окаймленную Карпатами, мѣстность. Долины и равнины плодородны и благопріятствуютъ развитію хлѣбопашества и огородничества, а на югѣ—я виноградію. Горы, покрыты лѣсами, изобилуютъ желѣзными, мѣдными, а также и серебряными и золотыми рудниками. Такимъ образомъ природа страны и естественныя ея богатства вполне обезпечиваютъ благосостояніе обитателей, и трудолюбивый словакъ могъ-бы благословлять свою родину, если-бы иноземники—мадьяры и гости—нѣмцы и евреи—не сдѣлали его нищимъ и гостемъ въ его землѣ, вслѣдствіе чего словакъ часто бываетъ принужденъ для заработка покидать родной край и уходить въ далекія страны. У насъ, въ Россіи, они извѣстны преимущественно какъ продавцы проволоочныхъ и жестяныхъ надѣлѣй) подъ именемъ венгерцевъ. Словаки раздѣляются на горцевъ и долинянъ согласно той мѣстности, въ которой они живутъ; но у нихъ есть и другія названія, возникшія отъ своеобразнаго произношенія какого-нибудь мѣстоименія или слова. Такъ напр. чапаками называютъ тѣ словаки, которые произносятъ мѣстоименіе по какъ чо; триками отъ произносимаго слова триау, т. е. теперь и т. д. Политическую исторію словаковъ можно разсказывать въ двухъ-трехъ словахъ. Въ IX в. моравскій князь Ростиславъ и особенно его преемникъ Святоплъкъ, соединивши въ одно цѣлое славянскія племена, обитавшія на сѣверѣ отъ средняго теченія Дуная, образовали сильное славянское государство, въ составъ котораго входила земля Словацкая, нынѣшняя Моравія, Чехія и часть Малой Польши. Въ этой славянской державѣ св. Кириллъ и Меодій (868—870) распространили греко-восточное христіанство, основали нѣсколько епископій и митрополию въ Нитрѣ. Торговля, связи, промышленный и предпринимчивый характеръ народа, естественныя богатства страны—все это дѣлало юную державу могущественною и опасною соперницею нѣмецкихъ королей. Понятно поэтому, что послѣдніе употребляли всѣ усилія, чтобы подорвать ея могущество. Король Арнульфъ (887—899), послѣ смерти Святоплъка, воспользовался раздорами между тремя сыновьями его и съ помощью нарочно для того имъ призванныхъ дикихъ ордъ мадьярскихъ—положилъ конецъ вѣчному существованію Велико-Моравской державы (869 г.). Съ этого времени словаки переходили то подъ верховную власть чеховъ, то поляковъ, то мадьяръ; наконецъ въ 1018 г. окончательно были присоединены къ венгерскому государству, не переставшему имъ благодѣтельствовать—по своему—и понынѣ. Нѣсколько разъ имъ была торжественно обѣщана равноправность съ мадьярами, было обѣщано признаніе и народности ихъ и языка,—но все лишь на словахъ, на дѣлѣ-же мадьяры всѣчески стараются подавить словацкую народность и языкъ. Литературнымъ языкомъ у словаковъ съ начала XV в. былъ языкъ чешскій, проникшій къ нимъ вмѣстѣ съ ученіемъ Гуса и распространившійся особенно одновременно съ распространеніемъ реформациі, которая и у словаковъ послужила подобно тому, какъ у словняковъ и лужичанъ, къ спасенію отъ окончательной гибели народнаго языка. Волѣе извѣстные словацкіе писатели XVI, XVII, XVIII вв. писали полатынъ, какъ напр. Колачинашъ († 1583), современникъ его Ниститорисъ Можовскій и др. Общій характеръ словацкой литературы XVI—XVIII вв.—церковно-религіозный. Первая, сколько извѣстно, печатная словацкая книга (1581 или 1583) есть латинско-словацкій катихизисъ Прупа († 1586). Изъ писателей XVII в. слѣдуетъ упомянуть Георгія Тарновскаго († 1637). Въ XVIII в. чешскій языкъ уже сталъ-было общепринятымъ литературнымъ языкомъ у словаковъ, какъ произошелъ мало по малу подготовленный литературный переворотъ, произведенный преимущественно двумя лицами: Вернолакомъ († 1818) и Фандли. Переворотъ состоялъ въ томъ, что словаки отказались отъ употребленія чешскаго языка и возводили собственный, народный языкъ въ языкъ литературный,

приписавши за собою такъ называемое терназское нарѣчіе. Вернолакъ составилъ грамматику словацкаго языка по новому литературному нарѣчію. Фандли написалъ «Проповѣди» латинкомъ, установленнымъ этой грамматикой. Главнымъ представителемъ «Вернолачнинъ» былъ священникъ—поэтъ Янъ Голый († 1849); важнѣйшія его произведенія суть поэмы: Свитозлѣкъ, Кирило-Месодиода и Славъ, писанныя гекзаметрами. Кроме Голая, изъ представителей Вернолачнинъ упомянемъ еще кардинала Рудина, издателя словаря, и Гамулика, основателя «Общества любителей словацкаго языка и литературы». Соотвѣтственно этому движению среди словаковъ-католиковъ, мы встрѣчаемъ подобное-же явленію среди словаковъ-лютеранъ. Руководители послѣднихъ были сянц. Таблицъ и проф. слав. филолог. въ Прешборкѣ Георгъ Палковичъ. Дѣятельность свою они начали учрежденіемъ въ Прешборкѣ «Общества чешско-слов. литер. и языка». Съ 40-хъ годовъ въ Словаціи закипаетъ болѣе оживленная литературная дѣятельность, являются новые дѣятели, новая литературная школа. Основателемъ ея былъ знаменитый словакъ Людевитъ Штуръ († 1856), политикъ, поэтъ, ученый и публицистъ. На ряду съ тремя литературными коренями штуровской школы (Штуромъ, Гурбаномъ и Годжей) мы должны назвать особенно два имени: Сладковича, лучшаго словацкаго поэта, и Халупку. Около этихъ кореневъ словацкой литературы группируется цѣлая плеяда другихъ болѣе или менѣе значительныхъ талантовъ. Назовемъ Заборскаго, Грайхмана, Жолло, Полярика, Викторина, Йовифовича, Зоха, Кузмани и Павлини-Тота. Большая часть сюжетовъ словацкой поэзіи заимствуется изъ народной жизни современной и прошлой, словацкой или общественной. Идея панславизма продолжаетъ быть вдохновляющей музою словацкой литературы. Это не измѣнилось даже послѣ горькихъ разочарованій 48 и 49 годовъ. Въ 1850 г. Гаттала издалъ новую грамматику, принятую теперь всадѣ. Исчезло одно поколѣніе народныхъ дѣятелей (Штуръ, Гурбанъ и Годжа); но ихъ мѣсто не осталось празднымъ: Францища, Кузмани, Павлини-Тотъ, епископъ Мойзесъ и другіе снова вступили за дѣло народного пробужденія и возрожденія. Самымъ важнымъ событіемъ было учрежденіе въ 1863 г. словацкой матицы, образовавшей центръ, вокругъ котораго собрались всѣ лучшія силы страны и изъ котораго стала направляться просвѣтительная дѣятельность патріотовъ на образованіе народныхъ массъ. Польскіе политики не благоволятъ къ словакамъ за ихъ демократизмъ, за ихъ панславизмъ, за ихъ дружбу къ Россіи. Наука и литература словацкая, конечно, еще бѣдна и едва только зарождается. По примѣру Матицы образовалось въ 1869 году второе общество: Spolek sv. Voitecha, такъ-же съ цѣлью содѣйствовать распространенію грамотности среди народа. Теперь словаки имѣютъ свою политическую газету Národné poviny (выход. 3 раза въ недѣлю), политическій еженѣдельникъ Hlasník, беллетристическій еженѣдельникъ Orol и др. Изъ альманаховъ издано: Concordia (1868), «Lipa» I, 1860, II—1862, III—1864, «Živena»—1872, «Nitra», —1876, II—1877 (обѣ послѣднія книжки на чешскомъ языкѣ). Г. В.

Словарь, собраніе и объясненіе словъ какаго либо языка, расположенныхъ въ азбучномъ порядкѣ или по производству, также собраніе реченій какаго либо языка или науки.

Словацкій, Юлій, польскій поэтъ, сынъ извѣстнаго въ польской литературѣ вилнскаго профессора Евсевія Словацкаго (1809 † 1851); принималъ участіе въ восстаніи, 1830 г. ревностный приверженецъ мистическо-религіозно-политической партіи мессіанизма Товянскаго. Стихотворенія его эпическаго, лирическаго и драматическаго содержанія.

Словенскій конецъ, одна изъ пяти частей (концовъ), на которыя раздѣлялся нижній Новгородъ.

Словенскъ, городъ, другое названіе *Изборска*.

Словенцы или словене, такъ назывались славянскія поколѣнія, обитающія въ Штиріи, Каринтіи и Краинѣ; они назывались вендами въ ученыхъ сочиненіяхъ; уже въ 788 г. покорены были Карломъ Великимъ, вторымъ всю страну

них Хорутанин присоединилъ къ своей импоріи, какъ Вендскій Мартъ. Языкѣ ихъ ближе всего подходитъ къ иллирійско-сербскому и имѣетъ много старинныхъ письменныхъ памятниковъ. Съ XVI ст. усовершенствованъ, особенно духовными. Лучшую грамматику написалъ Копитаръ (Лайбахъ 1808) и словарь Уарникъ и Луко (Лайбахъ 1832). Обновителемъ словенцевъ явился докторъ Плейвейсъ (р. 1808); онъ началъ свою дѣятельность въ сороковыхъ годахъ, основалъ газету *Novice*, написалъ до 27 книгъ и брошюръ; состоитъ председателемъ «Словенской Матицы». См. Хорутанская литература.

Словесное состязаніе тяжущихся сторонъ въ гражданскомъ процессѣ, прекращается председателемъ, какъ скоро онъ найдетъ дѣло достаточно разъясненнымъ, лишь бы обѣ стороны были допущены къ равному числу словесныхъ объясненій.

Словесность, тоже что литература, но заключаетъ въ себя болѣе общее понятіе, подъ которое подходятъ всѣ словесныя произведенія одного языка, не исключая ученыхъ, тогда какъ слово литература относится болѣе къ легкимъ произведеніямъ. Народная, т. е. простонародная *словесность*, противопоставленная словесности образованныхъ классовъ или литературѣ, имѣетъ одинъ признакъ, весьма существенный, по которому ее очень легко отличить: словесность народная есть словесность устная, словесность, не знающая пособія письменности. Закрѣпленіе произведеній словесности только одною памятью достаточно лишь на той ступени развитія, когда изъ общенароднаго уровня еще не выдвигаются замѣчательныя особи, способныя проявлять личныя новыя мысли, а когда мысли, чѣмъ либо высказываемыя, служатъ только выраженіемъ мыслей и чувствъ, раздѣляемыхъ всѣми, и потому легко переходятъ изъ устъ въ уста, въ видѣ пѣсни или сказанія, начинаемыхъ однимъ, продолжаемыхъ другими, дорабатываемыхъ совокупнымъ творчествомъ многихъ людей. Нѣтъ никакой возможности сказать, кто тутъ началъ и кто продолжалъ. Тутъ нѣтъ никакого понятія объ авторствѣ. Произведенія народной словесности состоятъ изъ цѣлаго ряда разновременныхъ насловій, среди которыхъ сохраняются слѣды даже самаго отдаленнаго времени.

Словесные суды, производили судоговореніе словесно, письменныхъ же просьбъ и разбирательствъ къ нимъ не допускалось.

Словесныя науки, относящіяся къ свойствамъ, чистотѣ, правильности языка и къ изысканому выраженію на немъ своихъ мыслей. Къ нимъ принадлежатъ: грамматика, стилистика, реторика.—*Слово*, 1) названіе 19 буквъ изъ славянской азбукъ и 18 въ русской азбукѣ; 2) всякое реченіе, состоящее изъ одного или нѣсколькихъ слоговъ, служащее изобразительнымъ знакомъ какого либо предмета или понятія, 3) рѣчь, разговоръ, бесѣда, 4) въ книгахъ полагъ заплата иногда: Сынъ Божій.—*Слово судное*, четвероугольный нагрудникъ ветхавѣтнаго первосвященника, въ коемъ по числу колѣвъ Израилевыхъ вставлено было 12 драгоценныхъ камней.—*Слово и дѣло*, старинное выраженіе, означавшее допускъ по важному преступленію.

Словоолитничество, искусство выливать изъ металла буквы для печатанія. Оно началось тотчасъ по изобрѣтеніи книгопечатанія, замѣнивъ первоначальныя деревянные литеры болѣе твердыми, прочными и дешевыми изъ металла. Поэтому изобрѣтатели книгопечатанія были первыми словоолитниками. Бувы сначала вырѣзались повышенно на стальномъ чеканѣ и этотъ чеканъ закалывалъ до того, что онъ дѣлается твердымъ и его можно бивать въ мѣдъ. Такимъ образомъ получается форма буквы, которая ставится въ литейный инструментъ. Въ такую форму для каждой бувы отдѣльно работникъ вливаетъ расплавленный типографскій металлъ—смѣсь свинца съ $\frac{1}{4}$.— $\frac{1}{8}$ антимонія. Вылитыя литеры отшлифовываются на песчаникѣ и окончательно отдѣливаются въ обтачивательномъ инструментѣ. Очень крупныя буквы прежде выливались въ песокъ; но потомъ для нихъ изобрѣли особныя отливательныя машины. Для

сбереженіи времени при отливаніи отдѣльныхъ литеръ несли возможность исполнять эту работу на машинахъ. Первую такого рода машину изобрѣлъ Аппелгаты; болѣе удобная была изобрѣтена сначала въ Америкѣ и совершенно преобразована въ Лейпцигѣ въ мастерской Брокгауза. Она настолько лучше прежнихъ машинъ, что введена теперь почти повсюду. На ней одинъ работникъ можетъ въ часъ вылить до 2,000 буквъ. Металлъ заключается въ бассейнъ, въ которомъ находится давящій насосъ. Послѣдній вгоняетъ металлъ въ опредѣленные періоды въ приставленную форму. Когда литера вылита, сама машина снимаетъ форму, раскрываетъ ее, выбрасываетъ буквы, закрываетъ форму и подноситъ ее къ насосу, гдѣ вышпринцовывается металлъ. Всѣ эти движенія инструмента и насоса производятся простымъ вращеніемъ рукоятки. Буквы изъ этой машины превосходны, остры и притомъ легче, чѣмъ вылитыя отъ руки, потому что внутри пусты. При большихъ типографіяхъ обыкновенно нѣбется и словолитня.

Слово о Полку Игоревѣ единственный поэтический литературный памятникъ XII в.—созданіе личнаго творчества, народное по духу. Характеръ умышленно-историческій (невѣстный пѣвецъ прямо говоритъ, что хочетъ пѣть не по замыслу болю, а по былинамъ сего времени), но много мнѣологическихъ намековъ. Воспѣваемое событіе—несчастный походъ Игоря Сѣверскаго на половцевъ, записанный въ Ипатьевской лѣтописи подъ 1188. При эпическомъ содержаніи слово проникнуто лиризмомъ. До сихъ поръ многія мѣста С. не вполне объяснены: съ комментаріями издавъ его Дубенскій въ Москвѣ. Въ С. встрѣчается и нѣсколько восточныхъ словъ. Новѣйшіе переводы: Минаева, Мел, Гербеля. Послѣднее изданіе (1878) Потебни. Открыто было Мусинимъ-Пушкинымъ еще въ концѣ XVIII в. въ сборникѣ конца XIV в. или начала XV в. и издано въ 1800. Въ 1812 г. рукопись сгорѣла, вслѣдствіе чего явились сомнѣнія въ подлинности слова, впоследствии разсѣяныя (Доказательства въ пользу подлинности у Шевирева въ «Исторіи Русской Словесности», ч. II, стран 260—268). Въ 1864 г. въ бумагахъ Екатерины II найденъ списокъ Слова, снятый съ первоначальной рукописи, но съ вариантами.—*Словопроизведение*, часть грамматики, въ которой показывается происхожденіе, качество и разныя перемѣны въ окончаніи словъ; тоже что этимологія.—*Словосочиненіе*, тоже что Синтаксисъ.

Словотитла, сократительный знакъ въ церковныхъ книгахъ, изображаемый такъ:

Словущее воскресенье, такъ назывался въ народѣ день, посвященный церковью воспоминанію освященія храма, построеннаго Константиномъ Великимъ на Голгоѣ, въ память Воскресенія Христова и освященнаго 13 сентября.

Словцовъ, Петръ Андреевичъ, русскій ученый; учился и преподавалъ (1792—1795) въ Тобольской и Петербургской семинаріяхъ, потомъ былъ директоромъ Иркутской гимназій, ревизоромъ сибирскихъ училищъ, отличался необыкновенными способностями; написалъ: «Историческое обозрѣніе Сибири», похвальные слова, стихи и прочее.

Слогоудареніе, тоже что просодія, совокупность нѣсколькихъ буквъ, составляющихъ одинъ сложный звукъ; составная часть слова.

Слогъ, способъ выраженія писателя, отличіе языка его сочиненій отъ другого писателя. Каждый замѣчательный писатель нѣбеть въ слогъ особенности, по которымъ его легко отличить отъ другаго. Въ этомъ смыслѣ Вюффонъ говорилъ, что «слогъ это-тотъ же человѣкъ». Есть особенности и въ слогѣ цѣлыхъ націй. Риторика различала нѣкогда высокій, средний и низкій слогъ и учила хорошему слогу. Теперь поняли, что можно только научить правильному слогу, а всѣ другія свойства его зависятъ отъ индивидуальности писателя. С. можетъ быть также серьезный, которымъ пишутся ученныя сочиненія, диссертациі, научныя изслѣдованія, и легкій, такъ называемый непринужденный, близкій къ разговорному: способъ выраженія писателя, по большей части состоящій изъ небольшихъ, легко построенныхъ предложеній, чуждый архаизмовъ и словъ не

своиственныхъ родному языку пишущаго. У насъ заслуга въ отношеніи допущенія въ литературу слога легкаго, главнымъ образомъ принадлежитъ Карамзину; съ его времени этотъ слогъ все болѣе и болѣе приобретаетъ гражданственности и наконецъ достигаетъ изящныхъ образцовъ въ провѣ Пушкина.

Слодцъ, Себастьянъ, скульпторъ (1655 † 1726), работалъ въ царствованіе Людовика XIV. Статуя его: «Аппиалъ, считающій кольца римлянъ, убитыхъ въ Каннѣ» въ тильерійскомъ саду; «Святой Амвросій» въ церкви Инвалидовъ; «Протей и Аристей» въ версальскомъ паркѣ. — **С. Рене Миниель** (1705 † 1764). На 21 году получилъ первую награду за скульптуру. Посланъ въ Римъ, получилъ мѣсто рисовальщика въ кабинетѣ короля. Главныя изъ его работъ: «Святой Вруно, отвергающій корону, принесенную ему ангеломъ», въ церкви святаго Петра въ Римѣ; «Гробница Ланге» въ церкви св. Сульпиція въ Парижѣ.

Слоеватость, общее свойство всѣхъ горныхъ породъ воднаго происхожденія, расположенныхъ слоями, иногда рѣзко отдѣляющимися одинъ отъ другаго.

Слоевница, ростецъ (Thallus), органъ питанія низшихъ споровыхъ растений, разрастающійся во всѣ стороны и въ которомъ не различается отдѣльныхъ частей какъ корень, стебель и листья (почему самыя растенія называются также слоевцовыми или безлистными), состоитъ по большей части изъ клѣточекъ одинаковой формы и дѣятельности, и только когда наступаетъ періодъ образованія споръ, тогда на слоевницѣ развиваются новаго рода клѣточки, назначенныя исключительно для этой цѣли. Слоевица имѣютъ лишайники, водоросли и грибы. Смотря по числу, формѣ и свойству клѣточекъ, входящихъ въ составъ слоевища, оно бываетъ одноклѣтчатое, многоклѣтчатое, питчатовидное, кожистое, листовидное, вѣтвистое, студенистое и проч. Величина слоевища также различна, начиная отъ микроскопической клѣточки до длины нѣсколькихъ сотъ футовъ (300—1500). Цвѣтъ очень разнообразный, особенно ярко окрашены слоевища у водорослей. — Слоевоцныя споровыя растенія см. Споровыя растенія.

Сложеніе, одно изъ четырехъ дѣйствій низшей математики, по которому нѣсколько величинъ соединяются въ одну, называемую суммой. Дѣйствіе сложения обозначается знакомъ + (плюсъ). Въ физикѣ сложениемъ и разложениемъ называется отысканіе равнодѣйствующей пхъ. — *Сложеніе и разложеніе силъ*. С. в. въ механикѣ — дѣйствіе, коимъ нѣсколько данныхъ силъ замѣняются одною, равнодѣйствующею, въ противоположность *разложенію*. Оба эти дѣйствія производятся съ помощію построенія параллелограммовъ и параллелепипедовъ (см.) силъ. Этимъ же способомъ можно производить с. и р. скорости и ускоренія. — *Положенія по сложению силъ*: 1) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ въ одну сторону на точку, равна ихъ суммѣ и дѣйствуетъ въ ту же сторону. 2) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ на точку въ противныя стороны, равна ихъ разности и дѣйствуетъ въ сторону большей. 3) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ подъ угломъ, выражается діагональю параллелограмма, построеннаго на направленіяхъ составляющихъ силъ, и котораго стороны пропорціональны силамъ. 4) Если двѣ параллельныя силы дѣйствуютъ въ сторону, то равнодѣйствующая равна ихъ суммѣ и дѣлитъ растояніе между точками приложенія на части обратно пропорціональныя величинамъ данныхъ параллельныхъ силъ. 5) Если двѣ параллельныя силы направлены въ противоположныя стороны, то равнодѣйствующая равна ихъ разности, направлена въ сторону большей силы и растоянія точки ея до точекъ приложенія данныхъ силъ обратно пропорціонально величинамъ данныхъ параллельныхъ силъ. — *С. минеральныхъ массъ* весьма разнообразно; обыкновенно различаютъ: 1) кристаллическое с., когда соединенныя недѣльныя массы сохранили испораспознаваемую кристаллическую форму; 2) *шестоватое*, когда недѣльныя расположены въ видѣ шестовъ; 3) *зернистое*, когда недѣльныя имѣютъ видъ зеренъ; 4) *лучистое*, въ видѣ лучей; 5) *волокнистое* или *жмиковатое*, въ видѣ волоконъ или жмолъ; 6) *скорлуповатое*, въ видѣ скорлупы; 7) *чешуйчатое*, въ видѣ чешуекъ. Когда,

же недостаточны, по причинѣ малости, вовсе нельзя различить, то с. называется *пластинчатымъ*, а при незначительномъ сдѣленіи частицъ—*землистымъ* (мѣл.).

Сложнокрылыя или **жильнокрылыя**, семейство насекомыхъ см. Суставчатия.

Сложная упругость и сопротивление (механ.), упругость и сопротивление, возбужденныя въ тѣлѣ дѣйствіемъ нѣсколькихъ силъ.

Сложное движеніе въ механикѣ, происходящее отъ совокупности нѣсколькихъ простыхъ движеній; всѣ криволинейныя движенія сложны.—С. количество или многочисленность въ алгебрѣ, тоже, что полиномъ.—С. число, число, составленное изъ произведенія двухъ или большаго числа множителей, изъ коихъ исключается единица.

Сложноувостики (Ptygura), названіе инфузорій изъ породы коловратокъ. — **Сложноцвѣтныя** (Compositae, Compositae, Synantherae), сем. двусѣмянныхъ растений; одно изъ самыхъ естественныхъ и прекрасно характеризованныхъ семействъ. 12,000 видовъ этого семейства распространены по всей землѣ. Оно состоитъ изъ травъ, рѣдко кустарниковъ съ разбѣяннымъ листорасположеніемъ, и иногда содержащихъ млечный сокъ; прилистниковъ нѣтъ. Цвѣтки иногда полные, иногда не полные, иногда же совсѣмъ безполые (flores neutri). Каждый цвѣтокъ нѣрѣдко сидитъ въ пазухѣ особаго прицвѣтника, пленки (palea); если послѣднія присутствуютъ, то цвѣтоложе называется *пленчатымъ* (paleaceous); если же пленокъ нѣтъ, то цвѣтоложе называется *юлымъ*. Всегда сростнолепестный вѣнчикъ имѣетъ большею частью пять, иногда четыре или три раздѣла. Плодъ сухой сѣмянка и содержитъ безбѣлковое сѣмя. Цвѣтки, сидящіе на поверхности цвѣтоложа, нѣрѣдко иначе организованы и окрашены, чѣмъ тѣ, которые сидятъ по краямъ его; первые носятъ названіе *среднихъ цвѣтковъ*, а послѣдніе—*краевыхъ цвѣтковъ*. Такъ какъ сложноцвѣтныя богаты млечнымъ сокомъ, горькими веществами и эфирными маслами, то очень многія изъ нихъ употребляются въ медицинѣ, технику и домашнемъ хозяйствѣ. Замѣчательны въ медицинскомъ отношеніи: цвѣтки *Arnica montana*, цвѣтки ромашки *Matricaria chamomilla*, цвѣтки римской ромашки *Anthemis nobilis*, цвѣтки неизвестнаго вида полины, растущаго на востокѣ (эти цвѣтки (flores sinae) ошибочно названы цвѣтами сѣменемъ); листья *мать-и-мачиха*, *Tussillago Farfara*, листья *Cnicus benedictus*, корень *Artemisia vulgaris*, корень лопуха, *Lappa tomentosa*, *L. officinalis*, *L. minor*, корень *Anacyclus officinarum*, корень *девясила*, *Inula helenium*, корень и листья *одуванчика*, *Toraxacum officinale*, листья полины, *Artemisia Absinthium*, эфирное масло пижмы, *Tanacetum vulgare*, наконецъ засушенный млечный сокъ латука, *Lactuca virosa*, *L. sativa* подъ именемъ *Lactucarium*. Употребляются въ пищу: салатъ-латукъ, *Lactuca sativa*, цикорій, *Cichorium endivia*, артишокъ *Cynara scolymus*, астрагалъ, *Artemisia dracunculus*, сладкій корень, *Scorzonera hispanica*, наконецъ подсолнечникъ, *Helianthus annuus*, и *земляная груша* *H. tuberosus*. Изъ плода мады *Madia sativa* добывается масло; корень *Cichorium Intybus* составляетъ извѣстный суррогатъ кофе; головки сафлора *Carthamus tinctorius* доставляютъ желтую и красную краски. Украшающія растения: Альпійское *Gnaphalium leontopodium*, имортельки—*Helichrysum* и *Gnaphalium*; мордовникъ, *Echinops*, ноготки, *Calendula*, бархатки *Tagetes*, цинния *Zinnia*, китайскія астры, *Callistephus*, георгинъ, *Dahlia variabilis*, астры, *Aster*, цинерарія, *Cineraria*. Въ Германіи растутъ: *Eupatorium*; маргаритка, *Bellis perennis*; *Erigeron*, *Solidago*, *Aster*, тысячелистники, *Achillea*, *Anthemis*, *Chrysanthemum*, *Senecio*, чертополохи и ренейники—*Cirsium*, *Silybum*, *Carduus* и *Onopordon*, *Carlina*, *Centaurea*; *C. cyanus*, василекъ, *Tragopogon*, козлобородникъ *Crepis*, *Hieracium*. Роды и виды чрезвычайно многочисленны и распространены по всѣмъ частямъ свѣта: они составляютъ почти $\frac{1}{10}$ всѣхъ двудомныхъ. По Жюссье, распадаются на три отдѣла: 1) цитосеи (Corymbiferae) съ цвѣточной головкой, имѣющей въ срединѣ цвѣты трубчатые, двуполые, на краю—большею частью язычковые, женскіе или безполые (подсолнечникъ, ромашка, тысячелистникъ); 2) язычководцвѣтныя (Cichoriaceae) съ цвѣточными головками,

состоящими изъ цвѣтковь исключительно язычковыхъ, двуполныхъ (цикорій, одуванчикъ, салатъ и 3) артишоковые (Cynara) съ цвѣточными головками, состоящими изъ цвѣтковь трубчатыхъ, большею частью двуполныхъ (артишокъ, лопухникъ, василекъ).—*Сложные листья*, см. Сочлененіе.—*Сложные радикалы*, см. Радикалы.—*Сложная величина*, въ математикѣ тѣ, которыя состоятъ изъ нѣсколькихъ величинъ, соединенныхъ между собою знаками + или —.

Сложные инструменты въ акустикѣ—тѣ, въ коихъ происходитъ усиленіе звуковъ; сюда принадлежатъ большіе музыкальные и.: скрипка, фортепіано и пр.

Сложный маятникъ, всякое твердое тѣло или неизмѣнимая система тѣлъ, приводимая въ движеніе силою тяжести около неподвижной оси или точки.

Сложныя заводы, см. Двойныя заводы. — *Сложный орденъ*, въ архитектурѣ смѣшанные орденъ колоннъ.

Слоистое облако (Stratus) въ метеорологіи, видъ облаковъ, ограничивающихъ видимый горизонтъ неба въ видѣ болѣе или менѣе горизонтальной стѣны почти непроницаемой для солнечныхъ лучей, и потому представляющихся сѣрыми, иногда же совершенно бѣлыми. *С.-кучевое облако* (Cumulostratus) въ метеорологіи, облако, среднее между слоистымъ и кучевымъ; этотъ видъ облаковъ наиболѣе способенъ обратиться въ дождевыя.

Слока, въ древне-индійскомъ метрѣ четырехстрочная строфа, въ особенности древнеиндическій индѣйскій стихъ, которымъ написаны эпосы Махабхарата и Рамаيانа.

Сломъ (морск.), то мѣсто у вантъ, гдѣ основываются швнцы-сарвани.

Слона орденъ, важнѣйшій датскій орденъ, учрежденъ королемъ Христіаномъ I въ 1474 г. Самый орденъ—небольшой золотой, покрытый бѣлой эмалью слонъ висящій на цѣпи, составленной изъ голубыхъ слоновъ, скрѣпленныхъ золотыми. Парадное платье кавалеровъ ордена—малиновый плащъ съ бѣлымъ крестомъ на лѣвомъ плечѣ.

Слонникъ, тоже, что Долгоносикъ.

Слонка бекасъ (Scolopax rusticola); темн. и лобъ непельнаго цвѣта, маховыя крылья съ желтыми пятнами. Держится въ лѣсу и кустахъ. Сюда относятся: палашинскіе, слонка и др.

Слонимъ, уѣздный городъ Гродненской губерніи, по обоимъ берегамъ р. Шары. Въ нач. XII в. встрѣчается имя г. С. Съ прекращеніемъ династій Галицко-Волынскихъ князей (въ XIV ст.) С. окончательно достался Литвѣ. Но особеннаго процвѣтанія С. достигъ во второй полов. XVIII стол., когда слонимскимъ старостою былъ назначенъ гетманъ Мих. Огинскій. По присоединеніи Литовскаго княжества къ Россіи, въ 1795 г., С. назначенъ губернскимъ городомъ Слонимской губ.; въ 1796 г., при образованіи Литовской губ., С. обращенъ въ уѣздный городъ. Жит. 11,596. Здѣсь одна изъ важнѣйшихъ пристаней въ губерніи. — Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 131,37 кв. м. (6366,9 кв. в.). Въ с. части мѣстность нѣсколько возвышенная и холмистая, въ южной же низменная и ровная. Гористая поверхность имѣетъ почву песчанистую и жироватую, въ ю. части уѣзда грунтъ песчано-глинистый, мѣстами каменистый. Р. Ясельда, Нѣманъ, Шара. Лѣса сосредоточены преимущественно въ вост. части. Жит. 137,725 (муж. 68,205). По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ. Заводско-фабричная промышленность въ уѣздѣ довольно развита.

Над.

Слоновая бумага получается чрезъ склеиваніе 6 листовъ гладкой (волокевой) рисовальной бумаги пергаментнымъ клеемъ и медленное высушиваніе на доскѣ изъ сланца; сухую бумагу шлифуютъ стеклянной бумагой (см.), покрываютъ мелкимъ гипсомъ на клею, опять шлифуютъ, покрываютъ раза 3 слабой клеевой водой и сушатъ. С. б. для писанья свинцовымъ карандашомъ, готовится изъ обыкновенной толстой, бѣлой, хорошей бумаги, кою покрываютъ слоемъ известкового молока, сушатъ, натираютъ костью и сатирируютъ между мѣдными пластинками.—С. *вошь*, см. Анакардъ.

Слоновая кость, такъ называются клыки слона, употребляемые на видѣлку небольшихъ вещей, замѣчательны твердостью и бѣлизною. Клыки азіатскихъ слоновъ не велики и хрупки, а потому для видѣлки употребляется преимущественно африканская слоновая кость. — *Слоновая рѣка*, въ Капской землѣ, въ началѣ течетъ по сѣверу, потомъ поворачиваетъ на западъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ. — *Слоновое дерево* (*Phytelephas macrocarpa*), изъ сем. пальмовыхъ (*Palmae*); его твердый какъ кость сѣмянной бѣлокъ употребляется на видѣлку вмѣсто слоновой кости. — *Слоновыи островъ*, на западномъ берегу Персидской Индіи, недалеко отъ Бомбея; названный такъ европейцами по огромнымъ слонамъ, высѣченнымъ изъ черныхъ скалъ. Тутъ же находится знаменитая пещера съ храмомъ, высѣченная въ порфировой скалѣ; передъ выходомъ ея большой трехглавый бюстъ: Брамы, Вишну и Сивы. Стѣны пещеры, поддерживаемыя 42 пиластрами, украшены барельефами, изображающими мифическія дѣянія Сивы.

Слоновыи (*Elephantida*). Признаки этого единственнаго сем. хоботныхъ (*Proboscidea*) тѣ же, что и всей группы (см. Хоботный). Сюда принадлежатъ слоны (*Elephantida*), отличающіеся присутствіемъ двухъ бивней, расположенныхъ въ межчелюстныхъ лостяхъ и они суть верхніе рѣзцы, а нижнихъ рѣзцовъ нѣтъ; коренные зубы складчатые, покрытые многочисленными поперечными пластинками. 1) *Слонъ индійскій* (*Elephas indicus*) сѣраго цвѣта, лобъ вогнутый, уши умеренно развиты, коренные зубы представляютъ лентовидныя полоски эмали на жевательной поверхности, достигаетъ 12—16 футовъ длины и 8—12 футовъ высоты; водится въ Ост-Индіи и на Цейлонѣ. 2) *Слонъ африканскій* (*Elephas africanus*), имѣетъ выпуклый лобъ, весьма большія уши и коренные зубы представляютъ не волнообразные, а веретенообразные края. Длина его 10—16 футовъ и высота 10—12 футовъ. Водится въ средней и южной Африкѣ. 3) *Мамонтъ* (см. эт.).

Слонъ (*Sloane*), *Гансъ*, основатель лондонскаго British museum (1660 † 1752), докторъ и ботаникъ. Въ 1708 г. сопровождалъ въ Ямайку Альбермеря. Въ 1708 г. членъ парижской академіи наукъ, при Георгѣ I главный докторъ британской арміи. Сочиненія его. «Catalogus plantarum quae in insula Yamaica sponte proveniunt» 1699. Путешествія на Мадеру, въ Ямайку, на Барбадосскіе острова и др.

Слопецъ, снарядъ, употребляемый крестьянами, преимущественно въ сѣверныхъ губерніяхъ, для ловли птицъ и вѣтрей.

Служба, мѣра земли въ бѣлорусскихъ губерніяхъ, равная 270 десятинамъ и 900 квадр. саженьямъ. — *Службы*, особенное строеніе въ домахъ: людская, конюшня, сарай и проч. — *Служебникъ*, церковная книга, въ коей находится молитвы, читаемыя священникомъ и діакономъ на вечерни, утрени и литургіи, и вообще руководство для совершенія ихъ, составленная въ Россіи въ недавнее время. — *С. архіерейскій*, содержитъ литургіи съ обрядами архіерейскаго служенія, также посвященія въ различныя церковныя степени и чинъ освященія антиминсовъ; перешелъ къ намъ изъ Греціи. — *Служка*, казенный крестьянинъ, приписанный для прислуги къ архіерейскому дому или къ монастырю; также вообще монастырскій прислужникъ, не посвященный въ монахи.

Служилые люди, *послужилыми*, въ древней Руси люди, находившіеся на службѣ князя. По присоединеніи удѣловъ они раздѣлялись на дворъ великаго князя и на дѣтей боярскихъ—городовыхъ.

Слука, видъ бѣласа слонка.

Слуваніе кожицы (*Desquamatio*) такъ называется спаденіе и отслоеніе верхней кожицы, послѣ различныхъ воспаленій и сыпныхъ болѣзней общихъ покрововъ востей.

Слуховая труба, инструментъ, употребляемый тугоухими для усиленія доходящаго до нихъ звука; состоитъ изъ трубы, постепенно суживающейся къ одному концу такъ, что можетъ быть вложена въ ухо, на другомъ концѣ ея

воронкообразное расширение для того, чтобы попадавшая въ нее большая часть звуковъ и отразилась по направленію въ ухо. Старались трубамъ этимъ давать разные кривизны, но ничего этимъ не выиграли. — *Слуховой проходъ* (Meatus auditorius), раздѣляется на наружный и внутренний: 1) Наружный (Meatus auditorius externus), состоитъ изъ хрящевой трубки, продолженія ушнаго хряща, представляющей открытый снаружи и сверху каналъ, переходящій во 2) внутренний слуховой проходъ (Meatus auditorius internus), представляющій костяную трубку, находящуюся въ каменной части (pars petrosa) височной кости. Часть костяная имѣетъ на внутреннемъ концѣ бороздку (Sulcus tympani) для принятія барабанной перепонки, ограничивающей весь каналъ внутри. Длина канала—отъ 9 до 18 линій, направленіе вообще горизонтальное, снаружи внутри выстилается продолженіемъ наружныхъ покрововъ, постепенно принимающихъ характеръ слизистой оболочки. Хрящевой слуховой проходъ имѣетъ множество желѣзокъ, выделяющихъ желтоватую, на воздухѣ черствѣющую матерію, ушную сѣру (cerumen). Физиологическое значеніе с. п. состоитъ въ томъ, чтобы сотрясеніе, производимое въ воздухѣ звукомъ, довести посредствомъ слуховаго нерва (Nervus acusticus) до сознанія. Болѣзненное состояніе слуха бываетъ принадлежкомъ нѣкоторыхъ болѣзней, или какъ самостоятельное, происходящее отъ паралича нерва, воспаленія внутреннихъ частей слуховаго прохода съ его послѣдствіемъ—нагноеніемъ. — *Слухъ* (Auditus), одно изъ 5 чувствъ животнаго тѣла, посредствомъ котораго волнообразное сотрясеніе воздуха, извѣстной скорости и силы, ощущается какъ звукъ определенной силы. Воздушныя волны проникаютъ, чрезъ ушную раковину и наружный слуховой проходъ, до барабанной перепонки, къ которой приросъ молотокъ, передающій полученное сотрясеніе другимъ слуховымъ косточкамъ, наковальнѣ и стремени, которыя въ свою очередь сообщаютъ это сотрясеніе ягѣ, во внутреннемъ слуховомъ проходѣ (преддверію, лабиринту и улиткѣ). Слуховой нервъ, чувствуя сотрясеніе жидкости, проводитъ это впечатлѣніе до мѣста восхожденія изъ мозга, который сознаетъ впечатлѣнія эти какъ шумъ или звукъ. — *Наружное ухо* назначено для воспринятія, собиранія и усиленія звуковыхъ лучей. Эта цѣль тѣмъ лучше достигается, чѣмъ ухо больше и эластичнѣе, чѣмъ глубже оно раковина и чѣмъ больше оно отстоитъ отъ головы. Мышцы, служащія для движенія уха, оттого не подлежатъ нашей волѣ, что мы ихъ никогда не упражняемъ, а всегда оставляемъ въ бездѣйствіи. — *Слуховой проходъ* проводитъ звукъ отъ наружнаго уха къ барабанной перепонкѣ, частью чрезъ заключенный въ немъ воздухъ, частью же чрезъ свои стѣнки. Волоса и ушная сѣра защищаютъ проходъ отъ проникновенія въ него чуждыхъ, въ особенности маленькихъ олушеченныхъ тѣлъ. — *Барабанная перепонка* переводитъ звукъ отъ наружнаго уха въ барабанную полость и направляетъ его преимущественно на слуховыя косточки. Барабанная перепонка, смотри потому, напряжена ли она, или ослаблена, дѣйствуетъ на распространяющійся звукъ то усиливающимъ, то ослабляющимъ образомъ и придаетъ высокимъ и низкимъ тонамъ то большую, то меньшую отчетливость. Если барабанная перепонка уничтожена, то воздухъ, жидкость и табачный дымъ могутъ проходить черезъ ротъ и носъ въ наружный слуховой проходъ и ухо, такъ какъ эти отверстія при помощи слуховой трубы сообщаются въ гортани съ барабанною полостью. Изъ *средняго отдѣла уха* звукъ, приведенный чрезъ барабанную перепонку и стѣнку слуховаго прохода, распространяется дальше внутри на воду лабиринта, частью чрезъ цѣль слуховыхъ косточекъ, частью чрезъ воздухъ, частью, наконецъ, чрезъ стѣнку барабанной полости. Слуховая труба приводитъ въ слуховой проходъ воздухъ изъ носоваго и ротоваго отверстій и уравниваетъ такимъ образомъ давленіе воздуха въ барабанной полости съ давленіемъ атмосферы. Бить можетъ, она увеличиваетъ также резонансъ въ барабанной полости (какъ отверстіе на скрипкѣ). При *закупореніи слуховой трубы*, которое большею частью бываетъ послѣдствіе насморка, распространяющагося съ носа на этотъ каналъ, или даже вслѣдъ

ство увеличенія амплитудныхъ колебанъ, можетъ образоваться шумъ въ ушахъ, тугодъ слуха, или даже глухота. Канониръ, стрѣляя изъ орудія, раскрываетъ ротъ, чтобы провести звукъ въ барабанную полость не только черезъ наружный слуховой проходъ, но и чрезъ слуховую трубу. Вслѣдствіе этого барабанная перепонка не слишкомъ вдавливается внутрь и претерпѣваетъ равномерное сотрясеніе.—Сложный механизмъ слухового органа располагаетъ къ многочисленнымъ расстройствамъ слуха; чаще всего встрѣчаются тугодъ слуха, чрезъ закрытіе наружнаго слухового прохода, затвердѣвшюю ушною сѣрою; разрывъ барабанной перепонки—отъ сильно потрясающихъ звуковъ, какъ у артиллеристовъ, слесарей и кузнецовъ; также воспаленіе самой барабанной перепонки и внутреннихъ частей уха. Неправильности и болѣзни лабиринта, по причинѣ глубокаго, скрытаго и недоступнаго положенія послѣдняго, трудно наследиваются и излечиваются. Если онѣ прожжены или приобрѣтены непосредственно послѣ рожденія, то онѣ влекутъ за собою неизлечимую глухоту, которая въ свою очередь сопровождается пѣмотою. Главное значеніе стѣнки наружнаго слухового прохода, а можетъ быть и ушной раковины, заключается не въ воспріятіи воздушныхъ колебаній и приведеніи ихъ къ барабанной перепонкѣ, а въ томъ, что онѣ отражаютъ падающія на нихъ воздушныя волны такимъ образомъ, что послѣднія отражаясь отъ ушной раковины, направляются къ слуховому проходу, а отсюда къ барабанной перепонкѣ.

Случкъ, уѣздный городъ Минской губ. при р. Случѣ. Извѣстность С. начинается съ первыхъ годовъ XII ст., когда онъ принадлежалъ Киевскому княжеству. Съ 1395 г. до нач. XVII ст. С. составлялъ особое княжество, князья котораго болѣе извѣстны подъ именемъ Олельковичей. 1617 г. С. съ принадлежащею къ нему областю перешелъ во владѣніе кн. Радзивилловъ. Въ началѣ XIX ст. С. перешелъ во владѣніе къ кн. Витгенштейну, отъ котораго купленъ въ казну. Въ 1795 г., по присоединеніи къ Россіи, С. назначенъ уѣздн. городомъ Минской губ. Жит. 17,188. С. не отличается ни промышленностью, ни торговлею; большая часть жителей занимаются сельскими промыслами, мелочною торговлею и отчасти ремеслами.—Уѣздъ лежитъ въ зап. части губерніи. Простр. его 141,57 кв. м. (6,850 кв. в.). По мѣстоположенію своему площадь можетъ быть подраздѣлена на 2 части: сѣв. и юж. Сѣверная, наибольшая, представляетъ холмистую полосу, составляющую водораздѣлъ между системами рр. Нѣмана и Припяти. Юж. часть входитъ въ составъ такъ называемаго Минскаго полѣся. Почва въ сѣв. части преимущественно суглинистая, отчасти глинистая и супесчаная, съ глинистою подпочвою; на югѣ же песчаная и мѣстами суглинистая. Площадь уѣзда орошается двумя системами рѣкъ: Нѣмана и Припяти; значительна лишь одна Шара. Болота и непроходимыя болотистыя лѣса юж. части С. у. служатъ продолженіемъ Пинскихъ. Въ отношеніи лѣсовъ, которые сосредоточиваются въ юж. части, уѣздъ принадлежитъ къ неособенно обильнымъ. Жит. 163,954 (муж. 81,286 ч.). Жители размѣщаются въ 928 поселкахъ. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу такихъ, въ которыхъ развиты лишь одни сельскіе промыслы. Кромѣ хлѣба, въ значительномъ количествѣ разводятъ ленъ, который также служитъ предметомъ сбыта. Над.

Случайная точка на картинной плоскости, точка, въ коей пересекаются перспективы сколькихъ угодно прямыхъ линій, параллельныхъ между собою. Чтобы получить эту точку, стоитъ только отъ глаза провести линію параллельно даннымъ прямымъ; точка встрѣчи съ картинною плоскостью будетъ искома.

Случка, принускъ домашнихъ животныхъ равнаго пола для приплода.

Случь: 1) р., Волгинской губ., лѣв. пр. Горыни. Судходна и сплавна отъ дер. Чижовки, 2) р., Минской губ., лѣвнй пр. Припяти, длина теченія 160 верстъ.

Слушальники, сибирское названіе замаскированныхъ или наряженныхъ, путешествующихъ съ 31 декабря до кануна крещенскаго сочельника изъ дома въ домъ, гдѣ плашутъ и поселятся какъ умѣютъ.

Слѣдствіе уголовное, предварительное изслѣдованіе преступленія. Не смотря на отиѣлу въ концѣ XVIII вѣка и въ началѣ XIX в. пытки; не смотря на строгое запрещеніе чинить обвиняемимъ пристрастные допросы, изслѣзанія и жестокости, не смотря на существованіе въ уголовномъ судопроизводствѣ гуманнѣйшаго изъ правилъ: лучше освободить отъ наказанія десять виновныхъ, нежели наказать одного невиннаго; не смотря на все это старое уголовное слѣдствіе въ сущности было однороднаго характера съ слѣдствіемъ XVIII вѣка, когда пытка составляла одно изъ могущественныхъ орудій уголовного судопроизводства. Старое слѣдствіе главнымъ образомъ основано было на подозрѣніи, какъ бы послѣднее не основательно ни было. Старое слѣдствіе производилось людьми мало свѣдущими или даже невѣжественными, только отъ казны вознаграждаемыми, запавшими множествомъ разнородныхъ дѣлъ, наслѣдовавшими привычки слѣдователей временъ пытки, людьми находившимися подъ слабымъ контролемъ, проникнутыми сословными предразсудками, и потому немѣвными никакого уваженія къ правамъ подсудимаго, какъ человѣка. Старое слѣдствіе захватывало, кромѣ дѣйствительно виновныхъ, огромную массу прикосновенныхъ къ дѣлу или кававшихся прикосновенными, людей часто совершенно невинныхъ. Старое слѣдствіе направлено было къ тому, чтобы добыть собственное признаніе подсудимаго, для достиженія чего слѣдователи иногда вопреки закону, употребляли жестокости и изслѣзанія, а чаще всего подымались на всякія хитрости и уловки. Недостатки стараго уголовного слѣдствія ярче всего отражались на бѣдномъ классѣ. Правда, и въ старомъ слѣдствіи были свои защитники подсудимыхъ, въ лицѣ сословныхъ депутатовъ и въ лицѣ представителей прокурорской власти. Но тѣ и другіе были только по мысли законодателя, а не на самомъ дѣлѣ защитниками. Съ преобразованиемъ характеръ уголовного слѣдствія измѣняется. Начало этому измѣненію впервые положено было учрежденіемъ судебныхъ слѣдователей. Новое предварительное слѣдствіе вручено многочисленному персоналу судебныхъ чиновниковъ, которые зависятъ отъ суда и пользуются гарантіями усвоенными званію судьи: дѣйствія ихъ контролируются и направляются къ законной цѣли судомъ. Для стараго слѣдователя не требовалось ни спеціальнаго, ни даже общаго образованія; отъ новыхъ слѣдователей требуются тѣ же качества, какія должны имѣть вообще судьи. Предварительное слѣдствіе производится теперь несравненно скорѣе, чѣмъ въ недавнее время, отчасти потому, что дѣломъ этихъ мнати лица исключительно для него назначенныя, отчасти потому, что множество маловажныхъ дѣлъ отошло къ подсудности мировыхъ судей, отчасти наконецъ потому, что посредствомъ предварительнаго слѣдствія устава 1864 г. добывается меньшій матеріалъ, чѣмъ это требовалось отъ предварительнаго слѣдствія стараго порядка. При старомъ порядкѣ, подсудимый, во время производства слѣдствія, оставался въ полномъ повѣдѣніи не только относительно частностей падавашаго на него обвиненія, но иногда и относительно самой сути обвиненія: отъ него скрывали собранныя свѣдѣнія, лишая его возможности вовремя указать на обстоятельства, опровергающія обвиненіе. Новое предварительное слѣдствіе производится хотя не публично, но во всякомъ случаѣ добытый матеріалъ не остается тайной для обвиняемаго. Вслѣдствіе того, что старое предварительное слѣдствіе производилось при полной таинственности, вслѣдствіе того, что оно не подвергалось повѣркѣ на судѣ, оно могло заключать въ себѣ самыя живые матеріалы, полнѣйшее искаженіе истины. При новомъ предварительномъ слѣдствіи подобныя дѣйствія сдѣлались не мыслимы, или по крайней мѣрѣ самымъ рѣдкимъ исключеніемъ и притомъ тайнымъ, которое всегда выводится наружу на судебномъ слѣдствіи. Въ новомъ предварительномъ слѣдствіи сдѣлались также невозможны инквизиторскія приемы стараго слѣдствія.

Слѣдъ, знакъ ступни шедшаго человѣка или животнаго. Вынимать слѣдъ, значить, по суевѣрному мнѣнію, вырывать слѣдъ человѣка или то мѣсто, на которое онъ ступаетъ ногами, для воддовства или порчи.

Слѣнецъ (Vrajaхъ), млекопитающее животное изъ отряда грызуновъ, съ маленькими, скрытыми подъ кожей глазами; образъ жизни походитъ на кролика, водится въ южной Россіи.—С. или долгунецъ, разновидность ярового льна; другая разновидность, также часто воздѣлываемая, наз. прыгунъ.—**Слѣпки** (Tabanidae), сем. наѣдомыхъ изъ порядка двукрылыхъ съ явственнымъ хоботкомъ. Сюда относится: *слѣпень бычачій* (T. bovinus), величайшая изъ европейскихъ мухъ, длиною почти въ дюймъ; ужаленная ею лошади и коровы обливаются кровью.—**Слѣпнякъ двуполосатый** (Phytocuris bifasciatus), наѣдомое изъ числа земляныхъ клоповъ, черного цвѣта; на растеніяхъ.—**Слѣпоты** (Anopia), болѣзненное состояніе, при которомъ чувство зрѣнія прекращено. Причиной слѣпоты могутъ быть: опуханіе вѣкъ, при которомъ онѣ закрываютъ глазное яблоко такъ, что трудно открыть глазъ; или непрозрачность, въ здоровомъ состояніи, прозрачныхъ частей глаза, какъ: роговой оболочки, хрусталика (катаракта сѣрай), параличъ зрительнаго нерва и сѣтчатой оболочки (черная катаракта) и проч.—**Слѣпорожденныя**, положеніе ихъ всегда возбуждало вниманіе общества; во всѣхъ государствахъ учреждены отдѣльные дома для ихъ воспитанія и содержанія. Изобрѣтены особыя выпуклыя буквы для обученія ихъ чтенію и въ послѣднее время печатаютъ даже для слѣпыхъ особыя книги. Во Франціи институтъ для молодыхъ слѣпыхъ основанъ въ 1778 г. Валентиномъ Гаюи, устроенъ на 180 учениковъ, которые поступаютъ туда не старше 11-ти лѣтъ и проводятъ тамъ 8 л. Въ Петербургѣ институтъ слѣпыхъ устроенъ на 37 человекъ, зависить отъ человеколюбиваго общества, принимаетъ дѣтей отъ 9 до 14 лѣтъ, обучаетъ рукодѣльямъ, музыкѣ и наукамъ.

Слѣпушкинъ, Федоръ Никифоровичъ, стихотворецъ-самоучка (1763 † 1848); сынъ крестьянина Ярославской губерніи, по фамиліи Скударный, названъ Слѣпушкинымъ, потому что ослѣпъ, Романовскаго уѣзда, деревни Мочиной, потчичи Е. В. Новосильцовой. Сперва торговалъ въ Рыбачей слободѣ, близъ Петербурга, потомъ завелъ тамъ кирпичный заводъ. Въ свободное отъ торговли время писалъ стихи и занимался живописью. Въ своихъ стихотвореніяхъ онъ являлся сельскимъ наставникомъ, практическимъ мудрецомъ. Сочиненія его издавались пять разъ.

Слѣпцовъ, Николай Павловичъ, русскій генералъ, командовалъ 1 сунженскимъ казачьимъ полкомъ; убитъ въ сраженіи съ горцами на Гихаѣ, 10 декабря 1845 г. Отличался своею храбростію. Въ Сунженской, нынѣ Слѣпцовской станицѣ поставленъ ему памятникъ.—**Слѣпцовскіе минеральные источники**, на южномъ склонѣ Кабарлянскаго хребта, въ 40 верстахъ отъ крѣпости Грозной, числомъ 2. Одинъ изъ нихъ—теплый, содержитъ сѣрнокислый и углекислый натръ и сѣрнистый натрій; температура + 24° Р.; другой соляной, содержитъ значительную часть поваренной соли, также сѣрнокислый и двууглекислый натръ, нѣбось температуру + 17° Р. Оба источника употребляются для леченія гемороя, желудочныхъ болѣзней и наружныхъ сыпей и опухолей.

Слѣпшны (Tuphlops), узкоротыя змѣи; морда тупая, чешуй на всемъ тѣлѣ одинаковы. Видъ: червячный слѣпшнь (T. lumbricoides), бураго цвѣта; въ муравьиныхъ кучахъ въ Южной Америкѣ.

Слѣпшмонокъ, грызунъ, тоже, что Конникъ.

Слюда, минералъ, содержитъ около 10% кали, входитъ въ составъ гранита, гнейса и пр. По оптическимъ свойствамъ, раздѣляется на два особенныя видоизмѣненія, почти одинаковыя относительно прочихъ признаковъ—С. *горькоземистая* или *біотитъ*, минералъ системы эксагональной и нѣсколько ромбоэдрической; темнаго цвѣта; тв.—2,5—3; уд. в. 2,85—2,9. Она большею частью трудно плавится въ сѣрое или черное стекло; въ соляной кислотѣ мало растворима, въ концентрированной же сѣрой совершенно растворяется съ оставленіемъ бѣлаго свѣтлѣа кремневема. Близъ Минскаго завода, на Везуицѣ, на о. Паргасѣ въ Финляндіи, въ Гренландіи, по р. Слюдникѣ за Байкаломъ, въ Сѣверной Америкѣ: въ Нью-Йоркѣ и друг. м.—С. *двуосная* или *фенитъ*, минералъ системы

моноклинноздрической; безцвѣтна, часто бѣлая съ различными отбѣнками; $\gamma = 2-3$; уд. в. — 2,8 — 3,1; химическій составъ: 48 кремнезема, 39,8 глинозема и 12,2 кали. Употребляется въ большихъ таблицахъ, по своей спайности и прозрачности, вмѣсто стекла для оконъ; кромѣ того она употребляется въ микроскопахъ; истолченная въ порошокъ доставляетъ письменный песокъ.

Слюдяной порфиръ, порфиръ, имѣющій бурую или фіолетово-бурую главную фельзитовую массу, въ коей кристаллы полевого шпата и слюды. Находится близъ Альтенберга въ Саксоніи и въ Тюрингенскихъ горахъ. Эта порода иногда имѣетъ дырчавое и жидалевокаменное сложеніе.

Слюдяныя породы. Относящіеся сюда породы отличаются пластинчатымъ дѣленіемъ и обыкновенно расположены слоями, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ имѣютъ кристаллическое строеніе: нужно полагать, что онѣ или съ самаго начала находились въ кристаллическомъ состояніи, или первоначально были осадочными образованиями и уже впоследствии приняли это состояніе отъ дѣйствія постороннихъ причинъ. — *Слюдистый діоритъ*, горная порода, состоящая изъ зернистой смѣси роговой обманки, олигоклаза, ортоклаза и слюды. Цвѣтъ почти черный. Находится въ Богосскихъ горахъ. — *Слюдистый сланецъ*, см. Сланецъ.

Слюна (Saliva), обыкновенная жидкость, выделяемая испражнительнымъ протокомъ слюнныхъ желѣзъ (Glandulae salivales) въ полость рта. Ихъ на каждой сторонѣ по три: Околоушная желѣза (Glandula sublingualis) и подчелюстная (glandula submaxillaris). Еще одна больше всѣхъ прочихъ, выделяющая содержимое въ двѣнадцатиперстную кишку, позадн желудка находящаяся желѣза, называемая поджелудочною (pancreas); слюна служитъ важнымъ пособіемъ при пищевареніи; при жеваніи размягчаетъ пищу, растворяетъ ее немного и съ примѣсю слюны рта превращаетъ крахмалистыя вещества въ сахаръ; поэтому выплевывать, по дурной привычкѣ, много слюны, вредно, такъ какъ она необходима для пищеваренія. Три различные вида с., изъ околоушной желѣзы, подчелюстной и подъязычной, представляютъ очень богатая водой, безцвѣтными щелочными жидкостями незначительнаго удѣльнаго вѣса (1,004—1,009). Кромѣ обыкновенныхъ составныхъ частей кровяныхъ транссудатовъ (между ними въ очень незначительныхъ количествахъ бѣлковыя тѣла: альбуминъ и глобулинъ), слюна содержитъ специфическія составныя вещества: а) муцинъ, котораго всего больше въ подъязычной слюнѣ, менѣе въ подчелюстной и всего менѣе въ околоушной; б) гидролитическій ферментъ птіалинъ, превращающій разбухшій крахмалъ при температурѣ тѣла въ докстринъ и сахаръ; в) сѣроціанистыя соединенія (сѣроціанистый калий, роданистый). Слюна отдѣльныхъ желѣзъ добывается у человека случайно черезъ слюнные фистулы, а изъ околоушной желѣзы, кромѣ того, вставленіемъ трубочки въ отверстіе Стенонова протока (напротивъ 2 или 3 кореннаго зуба верхней челюсти), у животныхъ же добывается изъ искусственныхъ слюнныхъ фистулъ. Способность слюны превращать крахмалъ въ сахаръ свойственна у человека всѣмъ отдѣльнымъ видамъ этой жидкости, но въ особенности смѣси ихъ всѣхъ съ слюною, отдѣляющеюся въ полость рта. У животныхъ слюна не всѣхъ желѣзъ обладаетъ этимъ свойствомъ; кромѣ того, слюна различныхъ желѣзъ различна, что зависитъ отъ рода принимаемой животными пищи. Какъ примѣръ количественнаго состава слюны приводится слѣдующій анализъ слюны изъ полости рта человека: на 1,000 частей воды 995,16, твердыхъ частей 4,84; изъ нихъ эпителія 1,62, растворимыхъ органическихъ частей 1,34, неорганическихъ 1,82; изъ послѣднихъ почти половина приходится на долю хлористыхъ щелочей. Выдѣленіе слюны находится подъ нервнымъ вліяніемъ, которое изучено здѣсь лучше, чѣмъ при другихъ отдѣленіяхъ. Безъ этихъ вліяній отдѣленія слюны не происходятъ. — *Слюнный свищъ*, такъ называется противоестественное отверстіе канала слюнныхъ желѣзъ наружу, причемъ слюна не выделяется ни въ ротъ, ни въ кишку, а снаружи. — *Слюногонъ* (Aplasyclus Pyreticum), растеніе, коего корень употребляется для возбужденія обильнаго отдѣленія слюны. — *Слюнотеченіе* (Salivatio, Ptyalismus, отъ органической матеріи

ptyalin, бывающій въ слюбѣ), болѣзненно увеличенное отдѣленіе слюны изъ рта, бывающее при воспаленіяхъ рта послѣ простуды, по злоупотребленіи жерутуральныхъ средствъ, случается во время беременности, въ скорбѣ и друг.

Сляги, сосновыя и еловыя деревья, до 7 саж. длинны, служащія подплавомъ для стонки сѣна по рѣкѣ Выну (Арх. губ.).

Смазень, то же, что дублетъ, накладка цвѣтнаго камня на стекло.

Смайльсъ, О., современный англійскій моралистъ; на русскомъ его: «Само-дѣтельность», «Бережливость».

Смаа, арабское слово въ Африкѣ, означающее группу людей подъ предводительствомъ одного начальника, оберегающаго ихъ семейство; также дворъ и палатки арабскихъ эмировъ.

Смалькальденъ, укрѣпленный городъ въ Гессенскомъ герцогствѣ, 5,400 жителей. Въ окрестностяхъ желѣзные рудники, заводы: пушечный, разныхъ орудій и машинъ. Городъ замѣчателенъ лигой, составленной девятью протестантскими принципами противъ Карла V, въ 1530 г., для защиты своихъ религіозныхъ вѣрованій.—Смалькальденскій союзъ, возобновлялся потомъ въ 1537 и 1542 г., разрушился въ 1547 г.

Смальта, ядовитая краска синяго цвѣта. Растворяется съ ѣдкимъ кали или натромъ; въ горячей водѣ только размягчается.

Смарагдовъ, С. Н., составитель учебниковъ по исторіи.

Смарагдъ, см. Изумрудъ.

Смарагдъ, архіепископъ рязанскій, бывшій ректоръ кіевской и петербургской духовной академіи, умеръ въ 1863 г., епископомъ былъ 32 г. и преимущественно управлялъ 7 епархіями.

Смачиваніе тканей, процессъ, служащій для удаленія шпиксы, производится теплой водой и продолжается до 5 дней.

Смежки, двѣ связанныя палки, замѣняющія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при дурной погодѣ экипажъ.

Смера, Ямъ, древнѣйшій врачъ въ Россіи, изъ половцевъ, при Владимірѣ Великомъ, около 990 г.; многіе считаютъ его полякомъ.

Смердисъ, персидскій магъ, воспользовался отсутствіемъ Камбиза въ Египетъ, выдалъ себя за Смердиса, брата Камбизова, убитаго по повелѣнію Камбиза, провозгласилъ себя царемъ въ 522 г. до Р. X. Умертвивъ тайно Камбиза, онъ царствовалъ восемь мѣсяцевъ, но потомъ открыли его убійство и, составивъ заговоръ, умертвили его съ многими приверженцами. С. былъ возведенъ магами, какъ защитникъ магизма.

Смердопскій минеральный источникъ, въ Поневѣжскомъ уѣздѣ, Ковенской губерніи, сѣрные воды.

Смердъ (стар.), человекъ низкаго званія, принадлежащій къ черни. Происхожденіи отъ смерда называется смердовичъ.

Смердя, рѣка вытекаетъ изъ озера того же имени, течетъ по Холмогорскому уѣзду, Архангельской губерніи, и послѣ 30 верстъ теченія впадаетъ въ Сѣверную Двину; удобна для сплава.

Смеренбургъ, русская колонія на Шпицбергенѣ, основанная архангельскими промышленниками. Отправляетъ въ Архангельскъ китовый усъ, моржевые клыки, ворвань и мѣха медвѣдей и бѣлыхъ лисичъ. Жителей 200 ч.

Смертельное поврежденіе, такъ называютъ въ судебной медицинѣ такую рану, которая можетъ повлечь за собою смерть. Различаютъ безусловно смертельныя раны, относительно смертельныя, въ нѣкоторыхъ только случаяхъ, при известныхъ условіяхъ, причиняющихъ смерть. — Смертная казнь, оскаривается значительнымъ числомъ юристовъ; между защитниками ея стоятъ Монтескье, Жакъ-Жакъ-Руссо, Филанджіери и др., противники же ея — Беккарія, Ливингстонъ, де Траси, Пасторе, В. Гюго и др. Жюль Симонъ въ книгѣ своей *Le Devoir* говоритъ: «Если общество находится въ состояніи необходимой защиты оно можетъ убивать». Въ 1879 г. казнена въ Або (въ Финляндіи) 68-лѣтняя цыганка

на тросикатную карманную праху. — С. к. есть насильственное отнятіе жизни у субъекта, признаннаго по суду виновнымъ въ томъ или другомъ преступленіи. Способы совершенія ея у низѣйшихъ европейскихъ народовъ просты и немногосложны; они состоятъ въ отнятіи головы, повѣшеніи и разстрѣляніи. При дѣйствіи уголовного права первой и второй формации способы эти отличались и разнообразіемъ и сложностью. Смертная казнь совершаемая посредствомъ сложныхъ способовъ, называется квалифицированной. Употребительнѣйшіе способы совершенія смертной казни, которые встрѣчаются у разныхъ народовъ, слѣдующіе: 1) повѣшеніе; 2) отсѣченіе головы; 3) кипяченіе въ маслѣ, въ винѣ, въ водѣ; 4) колесованіе; 5) четвертованіе, разрываніе и разсѣченіе на мелкія части; 6) сожженіе; 7) закапыванье живымъ въ землю; 8) утопленіе простое и въ зашитомъ мѣшкѣ; 9) содраніе кожи; 10) вытягиваніе кишочекъ; 11) сажаніе на колъ и пробитіе коломъ; 12) зажатіе горла свинцомъ; 13) низверженіе со скалы, или другаго возвышеннаго мѣста; 14) задушеніе; 15) отдача на съѣденіе дикимъ звѣрямъ; 16) потоптаніе ногами животныхъ; 17) побитіе камнями; 18) голодная смерть; 19) отравленіе; 20) засѣченіе, 21) разстрѣляніе. Главнѣйшіе доводи, доказывающіе несправедливость, бесполезность и вредъ смертной казни, состоятъ въ томъ, что она: а) не устрашаетъ, б) имѣетъ деморализирующее вліяніе на народъ, в) не отмѣнима и невознаградима; г) лишаетъ преступника возможности исправиться; д) есть остатокъ варварства и несовмѣстна съ чувствами, побужденіями и потребностями народовъ, достигшихъ нѣмнѣйшей цивилизаціи. Въ кодексѣ Австрійскомъ 1852 г. смертная казнь отмѣнена за поддѣлку монеты, бумажныхъ денегъ и вообще кредитныхъ бумагъ, и сохранена за убійство, преднамеренное и умышенное, совершенное при разбоѣ, за поджогъ. Въ 1832 г., когда сдѣланы были значительныя улучшенія во французскомъ кодексѣ, смертная казнь была отмѣнена за многія преступленія. Въ настоящее время с. к. во Франціи при нормальныхъ обстоятельствахъ примѣняется за разные виды убійства, совершеннаго какъ самостоятельное преступленіе или въ связи съ другимъ, за поджоги жилыхъ зданій и за нѣкоторые виды государственныхъ преступленій, соединенныхъ съ убійствомъ, или покушеніемъ на него. Въ Германіи вмѣстѣ съ постепенною отмѣною смертной казни за многія преступленія были также попытки совершенно вычеркнуть ее изъ системы наказаній; но онѣ до настоящаго времени пока оканчивались новымъ восстановленіемъ смертной казни тамъ, гдѣ она была отмѣнена. Англія, эта классическая страна смертныхъ казней, въ которой еще въ началѣ нѣмнѣйшаго столѣтія насчитывали до 240 видовъ преступленій, обложенныхъ смертною казнью, рядомъ постепенно наданныхъ въ теченіи нѣмнѣйшаго столѣтія законовъ мало по малу очистила уголовную юстицію отъ кровавыхъ казней. Въ 1861 г., послѣ ревізій уголовныхъ статутовъ, смертная казнь была отмѣнена за разные преступленія, въ томъ числѣ за содомскій грѣхъ и скотоложество, и оставлена за тяжкіе грѣхи государственныхъ преступленій и за убійство, какъ преднамеренное, такъ и умышенное. Въ противоположность Англіи, Россія съ половины XVIII ст. приобрѣла извѣстность страны, въ которой смертная казнь не существуетъ. Это мнѣніе въ значительной степени преувеличено. Наше отечество, также постепенно освобождалось отъ этой кровавой казни. Законы 17 апрѣля 1863 г., которыми отмѣнены были плети и шпигруты для гражданъ (кромя ссыльныхъ каторжныхъ), для солдатъ и матросовъ, должны быть признаваемы за отмѣнившіе многочисленныя случаи смертныхъ казней посредствомъ засѣченія. По этимъ законамъ, кромѣ преступленій государственныхъ, карантинныхъ и чисто военныхъ, подлежатъ смертной казни и слѣдующія преступленія: 1) грабежъ; 2) поджогъ и истребленіе лѣсовъ и жатвъ; 3) убійство; 4) изнасилованіе женщины. С. к. отмѣнена окончательно въ слѣдующихъ маленькихъ государствахъ: въ Фрейбургѣ, Невшателѣ, въ Цюрихѣ, въ Сенъ-Марино, въ румынскихъ государствахъ, въ Португаліи, въ трехъ сѣверо-американскихъ штатахъ: Мичигенѣ, Родъ-Эйландѣ и Висконтсѣ. — Смертнoсть, количество лицъ, умирающихъ въ данное время въ извѣст-

ныхъ классовъ общества. Весьма важна въ статистикѣ, потому что цифры смертности опредѣляютъ степень условій, болѣе или менѣе благоприятныхъ для продолженія жизни разныхъ классовъ. Кромѣ случаевъ эпидемическихъ болѣзней, катастрофъ природы и войны, с. никогда и нигдѣ не превышаетъ числа рождающихся лицъ. Самая большая с. существуетъ между дѣтми перваго возраста. На сѣверѣ Европы умираетъ круглымъ числомъ 1 изъ 41, въ срединѣ ея 1 изъ 40, на югѣ 1 изъ 34; во Франціи и Англіи 1 изъ 45, въ Пруссіи 1 изъ 38, въ Австріи 1 изъ 33; въ городахъ вообще умираетъ 1 изъ 37, въ деревняхъ 1 изъ 47. Сильная смертность замѣчается у насъ въ Россіи между дѣтми (отъ недостатка медицинскаго пособія); кромѣ того на фабрикахъ, въ каменноугольныхъ копяхъ и т. п. также умираетъ много; изъ портныхъ 30% умираютъ въ возрастѣ отъ 20 до 30 лѣтъ. С. въ Россіи менѣе чѣмъ въ столѣтіе почти удвоилась. Въ послѣднее пятилѣтіе прошлаго столѣтія умирали 1 изъ 49,75 и въ послѣдній 1799 г. изъ 44; въ 1863 г. 1 изъ 20. С. эпидеміей вознаграждается слѣдующимъ за эпидеміей большимъ числомъ рожденій. Наименьшій процентъ с. въ войскахъ выпадаетъ на долю германской арміи. Средній процентъ смертности слѣдующій: Пруссія (1867—1869) 6, 4 на тысячу; Пруссія (1872) 7, 2; Саксонія (1868—69) 6, 4; Англія (1860—70) 9, 5; Англія (1871—74) 8, 4; Франція (1852—69) 10, 1; Франція (1872—74) 8, 7; Бельгія (1867—69) 13, 8; Бельгія (1870—74) 10, 7; Италія (1870—76) 11, 6; Португалія (1861—67) 12, 7; Россія (1862—71) 15, 4; Россія (1871—74) 14, 7; Австрія (1870—73) 15, 3; Франція (окупационный корпусъ въ Римѣ отъ 1862 до 1869 года) 15, 5; Италія (1864—69) 16, 3 и наконецъ Бельгія (1862—66) 20, 3. Въ послѣднее время средняя продолжительность жизни увеличилась. Въ XVIII стол. во Франціи она была въ 33 г., теперь почти въ 41 г. Таблицы смертности, такъ называются выводы, въ которыхъ исчислено сколько умираетъ ежегодно лицъ изъ даннаго числа и данныхъ лѣтъ. Такія таблицы составлены для Лондона, Парижа, Вѣны и другихъ городовъ Галлемъ, Смартомъ, Дюпре-де-Сенъ-Моромъ, Зюсмилхемъ, Депарсье, Финлайсономъ, Мильномъ, Монфераномъ, Кетеле. Общества пожизненнаго застрахованія употребляютъ различныя таблицы. По Монферану изъ 10,000 лицъ на 1 г. рожденія, остается жить только 8,471; 10 л.—7,182; 20 л.—6,785; 40 л.—5,698; 50 л.—5,086; 70 л.—2,770; 80 л.—995, наконецъ 100 л.—15 и 104 л.—1. — Смертность, названіе наѣкомаго Necydtalis — Смерть (Mors), подъ этимъ словомъ разумѣютъ прекращеніе метаморфоза (обмѣна веществъ) и всѣхъ на немъ основанныхъ жизненныхъ процессовъ. С. можетъ быть натуральною, слѣдующею постепенно нормальнымъ путемъ безболѣзненно, отъ старческой слабости (magazine), или насильственною рановременною, отъ наружныхъ вліяній. Съ прекращеніемъ метаморфоза, или со смертію организмъ становится трупомъ, подверженнымъ измѣненіямъ чисто физическимъ и химическимъ. Остановка сердца считается обыкновенно признакомъ смерти. Исслѣдованіе причинъ смерти показываетъ: такъ какъ дѣятельности организма представляютъ результатъ процессовъ окисленія, то возможны три рода общей смерти: 1) отъ недостатка окисляющаго матеріала или неорганическихъ веществъ, необходимыхъ для жизненныхъ процессовъ, другими словами, смерть отъ недостатка питанія; 2) смерть отъ недостаточнаго притока крови, содержащей кислородъ; 3) отъ недостатка условій для окисляющаго дѣйствія кислорода. Смотри по тому, вліяютъ ли эти условія на нѣкоторые или на всѣ части тѣла, наступаетъ общая или частная смерть. Послѣдняя (гангрена, омертвѣніе) можетъ въ свою очередь повести къ общей смерти, если омертвѣніе поражаетъ такія части, разрушеніе которыхъ угрожаетъ жизни. Какимъ образомъ различныя вредныя вліянія (болѣзни, пораненія, ненормальныя внѣшнія условія) могутъ вести за собой смерть организма—составляетъ задачу паталогическихъ наукъ. Послѣ смерти организма и прекращенія трупнаго окоченѣнія, въ тѣлѣ начинаются процессы гніенія, если они не задерживаются быстрымъ высушиваніемъ или противогніюстыми веществами. Гніеніе, сущность котораго еще мало извѣстна, состоитъ въ модифи-

номъ объясненіи органическихъ составныхъ частей кислородомъ крови, подъ вліяніемъ брожденія, которыми вѣроятно служатъ вѣбріоны. Предшественниками тиенія, — которое, вмѣстѣ съ трупнымъ окоченѣніемъ, считается почти несомнѣннымъ признакомъ смерти, являются трупныя патна (livores), происходящія, вѣроятно, вслѣдствіе диффузіи красящаго вещества кровяныхъ шариковъ, сначала въ кровяной сывороткѣ, а затѣмъ въ жидкостяхъ стѣнокъ сосудовъ, тканей и кожи.—С. олицетворялась у древнихъ въ видѣ божества; у египтянъ Тнеонъ, у персовъ Ариманъ были боги смерти; греки изображали смерть въ видѣ 8 паръ, христіане—въ видѣ скелета съ косою.

Смерть; смерчами называются густыя массы пара, по большей части въ видѣ конуса, обращеннаго основаніемъ въ облакамъ, а вершиною къ землѣ, или наоборотъ, которыя часто имѣютъ круговращательное и поступательное движенія и производятъ шумъ, похожій на стукъ телеги, ѣдущей по каменной мостовой. Смерчи срываютъ листья съ деревьевъ, раздробляютъ или раскалываютъ самыя деревья, вырываютъ ихъ съ корнемъ и отбрасываютъ на далекое разстояніе; они опрокидываютъ дома, срываютъ съ нихъ крыши, вырываютъ камни изъ мостовой и вообще разрушаютъ все, что попадаетъ на пути. Часто они сыплютъ изъ себя дождь или градъ, нерѣдко являются также въ сопровожденіи шарообразныхъ огненныхъ массъ, мечутъ громъ и молнію и обыкновенно расходятся скорѣ послѣ того. Явленіе этого рода можно наблюдать какъ на морѣ, такъ и на сушѣ. Иногда массы пыли принимаютъ форму столбовъ или куполовъ въ нѣсколько сотъ или тысячъ метровъ длины и ширины, которые, кружась, движутся впередъ на большомъ протяженіи. Они распространяютъ непроглядный мракъ въ атмосферѣ и дѣлаютъ воздухъ негоднымъ для дыханія. Теорія смерчей, предложенная Пельтье, объясняетъ это явленіе исключительно электрическою дѣятельностью: По теоріи Деппа, напротивъ, воздушные токи играютъ главную роль. Наблюденія Деппа доказали несомнѣнно, что въ смерчахъ воздухъ движется отъ окружности къ центру; что въ серединѣ образуется конусообразное облако, касающееся вершиною почвы или моря; что барометръ внутри метеора иногда на 60 мм.лм. стоитъ ниже, чѣмъ на краяхъ; что въ серединѣ существуетъ невообразимо быстро восходящій воздушный токъ, который въ высшихъ слояхъ атмосферы производитъ кучевое облако, дающее дождь или градъ, которое иногда сопровождается даже громомъ и молніею; наконецъ, что метеоръ мѣняетъ мѣсто.

Сметана, скисшія сливки, изъ которыхъ выдѣлывается масло.

Сметка, шиваніе на живую нитку, дѣлается для того, чтобъ избѣгнуть распарыванія, если послѣ примѣриванія окажется необходимою какая нибудь поправка.

Сметки, слѣды какого нибудь звѣря, который, боясь преслѣдованія охотниковъ, подходя къ логовищу, перепутываетъ оставленные имъ слѣды, ходитъ нѣсколько разъ взадъ и впередъ по одному мѣсту и часто спрыгиваетъ съ прямого направленія въ сторону.

Сметникъ, на горныхъ заводахъ: 1) смѣшанный лѣсъ, состоящій изъ хвойныхъ и лиственныхъ деревьевъ; 2) дрова, вырубленные изъ смѣшаннаго лѣса.

Сметанка (*Alando cristata*), хохлатый жаворонокъ, видъ жаворонка съ хохломъ; въ ср. и ю. Европѣ.

Смилацинъ, или париллинъ, париллиновая кислота, открытъ Палеттоу въ сарсапарельномъ корнѣ, образуетъ игольчатые кристаллы, средніе безъ вкуса и запаха, легко растворяются въ тепломъ алкоголѣ и водѣ, труднѣе въ холодной водѣ.

Смилъ изъ Пардубицы, по прозванію *Фалишка* (убитъ въ сраженіи съ вутногорскими горожанами 1403 г.), чешскій ученый, коему принадлежитъ *Новая Сетте* (*Nova gada*, 1896 г.) и собраніе чешскихъ пословицъ, и приписывается нѣсколькимъ другимъ произведеніямъ: «Совѣты отца сыну», «Ссора воды съ виномъ», «Конюхъ и шпольникъ».

Смирти́скій, прозваніе, данное ерѣтиками Аполлону; происходитъ отъ греческаго слова крѣса, потому что этотъ богъ освободилъ ихъ страну отъ иноплеменнаго крѣса. Въ Троадѣ и теперь еще видны развалины храма Аполлона смиртійскаго.

Смирдинъ, Александръ Филипповичъ, русскій книгопродавецъ (1795†1857). 1808 г. поступилъ сперва въ книжный магазинъ Иванова въ Москвѣ, потомъ перешелъ въ Петербургъ, въ магазинъ Плавильщикова, по смерти котораго купилъ этотъ магазинъ. Въ 1833 г. перенесъ свой магазинъ на Невскій проспектъ, въ домъ Петропавловской церкви и въ это же время издалъ сборникъ «Новоселье», «Сто литераторовъ», (3 т.) «Полное собраніе сочиненій русскихъ авторовъ» и «Роспись». Въ 80-хъ г. издана въ пользу С., дѣла котораго пошли плохо, «Русская бесѣда», а послѣ смерти, въ пользу его семейства и на сооруженіе ему памятника: «Сборникъ литературныхъ статей».

Смирненіе, свойства характера, принимающаго послушно всякое приказаніе, поворяющагося всякому требованію; было почти неизвѣстно древнимъ, но христіанствомъ возведено на степень одной изъ главныхъ добродѣтелей. Составляетъ въ особенности необходимое условіе духовнаго званія. Истинный христіанинъ обязанъ со смиреніемъ переносить всѣ несправедливости, притѣсненія и оскорбленія.

Смирительные дома, такъ называется особый видъ тюремъ, въ которыхъ заключаютъ не за большую вину, а большею частью несовершеннолѣтнихъ для исправленія, почему эти учрежденія называются также исправительными. У насъ существуютъ въ столицахъ, а въ небольшихъ городахъ всѣ преступники, безъ различія вины, подвергаются заключенію въ острогъ. Во Франціи, въ каждомъ округѣ есть смирительный домъ подъ названіемъ maisons d'arrêt.

Смирке, Робертъ, англійскій архитекторъ, членъ академіи художествъ; по его планамъ построены: British museum, начатый въ 1823 г., New-Post-Office и др.—Сынъ его **Сидней С.**, тоже архитекторъ и членъ академіи въ Лондонѣ.

Смирна, растительное благовонное вещество, извѣстное по употребленію его при помазаніи умершихъ (Іоан. 19, 39), по употреблявшееся также для благоуханія въ одеждахъ (Псал. 44, 9), въ постеляхъ (Притч. 7, 17) и просто для курений и умащений. Экстрактъ изъ с., сверхъ того, примѣшивали, еще для большой ароматности къ вину. Дерево, изъ котораго добывается смирна въ видѣ смолистой жидкости, растетъ въ Аравіи и Египтѣ.

Смирна, значительный городъ азіатской Турціи, главный оялета Айдинъ, позади Смирискаго залива, простирающагося на 10 м. внутрь страны, первоначально Эолическая колонія, разрушенная 600 лѣтъ до Р. Х. лидійцами, впоследствии опять востроенная Антигономъ и сдѣлавшаяся средоточіемъ малоазіатской торговли. Благостаніе С. уничтожено было въ средніе вѣка, но она опять развилась подъ турецкимъ владычествомъ (покорена Мурадомъ II въ 1424 г.) и имѣетъ теперь около 150,000 жителей—турокъ, евреевъ, національности романскаго, греческаго и франкскаго происхожденія; мѣстопробываніе епископа. Въ С. какъ торговомъ городѣ всей азіатской Турціи находятся консулы почти всѣхъ европейскихъ державъ. Значительный вывозъ фигъ, шюма и губокъ, неважная вообще промышленность ограничивается шелковыми, хлопчатобумажными и ковровыми издѣліями. Въ числѣ городовъ, присвоивающихъ себѣ честь быть мѣстопробываніемъ Гомера, считается и С.

Смирновъ, Семенъ, профессоръ московскаго университета съ 1828 г., ученикъ и учитель московской академіи, магистръ философіи, докторъ юриспруденціи († 1834); писалъ о христіанской религіи, по русскому законодѣнію и исторіи. С. составилъ: «Исторія московской славяно-греко-латинской академіи» (М. 1855), и др.—С., **Яковъ Васильевичъ**, учитель († 1868), составитель учебниковъ латинскаго языка (Латинско-русскій словарь, и др.).—С. **Платонова**, священница; помѣщаетъ статьи въ Православномъ обозрѣніи.

Смирное пламя (старин.), траурное, которому были приписаны цвета: чер-
ный, гвоздичный, вишневый и багровый.

Смитсоны или *смитсоновы шпаты*, минералы системы ромбоэдрической; без-
цветны, т. — 5; уд. в. — 4,1—4,5. Въ Польшѣ, въ перченскихъ и колинскихъ
рудникахъ, около Ліона и др. м.

Смитсоновъ институтъ, ученый національный въ Вашингтонѣ, въ сѣверной
Америкѣ, основанный на деньги, пожертвованныя Джемсомъ Смитсономъ. Ин-
ститутъ имѣетъ библіотеку, музей натуральной исторіи, галлерею искусствъ и
способствуетъ съ одной стороны къ распространенію научныхъ свѣдѣній въ
массѣ, съ другой — къ произведенію ученыхъ изысканій. Съ 1848 г. институтъ
издаетъ, кромѣ «Report», еще любопытный «Smithsonian contributions to Know-
ledge».

Смитсундъ, каналъ арктической Америки, соединяющій Вафиновъ проливъ
съ проливомъ Пибоди, по открытіямъ Кэнъ 1854 г. отдѣляетъ Гренландію отъ
остальныхъ полярныхъ странъ Америки.

Смитъ, Адамъ, знаменитый политико-экономъ, родился 1723 г. въ Киркаль-
ди въ Шотландіи, 1751 г. былъ профессоромъ логики и морали въ Глазго. Въ
1778 г. получилъ мѣсто королевскаго комиссара для сбора таможенныхъ пош-
линъ, умеръ въ Эдинбургѣ 1790 г. Изъ сочиненій его извѣстны: «Theory of
moral sentiments» (1759); «Inquiry into the nature and causes of the wealth of
nations» (Лондонъ 1776 г.) и чаще на нѣмецкомъ языкѣ переводъ «Гарве» 4 т.
Вресславъ (1794—96), знаменитое сочиненіе, положившее основаніе новой шко-
лѣ въ народной экономіи. На русскомъ: «Изслѣдованія о природѣ богатства».
С., *Томасъ Скутсудъ*, англійскій врачъ (1788†1861), написалъ много важныхъ
сочиненій: «Treatise on fever»; «The Use of the dead to the living»; «Animal phy-
siology»; «Philosophy of health» (1834) и др. — С., *Френсисъ Петтитъ*, англійскій
изобрѣтатель (р. 1808), первый представилъ модель винтовой системы пароход-
ства. Отъ королевы получилъ пенсію 5,000 франковъ, но частными лица соста-
вили ему подписку, которая принесла гораздо болѣе. — С., *Вильямъ*, англійскій
филологъ (р. 1814), профессоръ въ новой лондонской коллегіи, издалъ: «Dictio-
nary of greek and roman antiquities» (1842); «Dictionary of greek and roman bio-
graphy and mythology» (1841—49), географическій греческій и римскій словарь,
1854—56 и друг. — С. нѣмецкій военный; составилъ исторію польскаго народа
и исторію польскаго восстанія 1830 г., переведенныя на русскій и др. — С., *Але-
ксандръ*, англійскій поэтъ (1830†1867); съ 1854 г. секретарь эдинбургскаго
университета. Его «Poems» изданы въ Лондонѣ (1853) — С., *Вильямъ Сидней*,
британскій адмиралъ (1764†1840); вступилъ въ молодые лѣта въ британ-
скую морскую службу, вскорѣ дослужился до капитанскаго чина и 1793 г.
сжегъ на тулонскомъ рейдѣ французскій флотъ. Взятый въ плѣнъ французами
въ 1796 г., С., вскорѣ послѣ освобожденія, отправился на 80-ти пушечномъ кораб-
лѣ въ Средиземное море, побуждалъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ, бывшимъ по-
сланникомъ въ Турціи, Порту, въ силу заключеннаго съ нею договора, къ ско-
рѣйшему изгнанію французовъ изъ Египта, привудилъ Бонапарте снять осаду
Сенъ-Жанъ-д'Акра. Въ чинѣ контръ-адмирала, ему поручили въ 1805 г. защи-
ту Сициліи; въ 1807 г. онъ крейсировалъ на устьѣ Таго и отвезъ изгнаннаго
принца регента португальскаго въ Бразилію. Послѣ того жилъ во Франціи,
1830 г.; по вступленіи на престолъ Вильгельма IV, его вызвали въ Англію и
назначили генералъ-лейтенантомъ морскихъ войскъ. Онъ однако вскорѣ возвра-
тился въ Парижъ и умеръ тамъ. Изъ его многочисленныхъ политическихъ со-
чиненій замѣчательнѣйшее: «Letters on the subject of the catholics by Peter
Plumley». Полное собраніе его сочиненій имѣло нѣсколько изданій (послѣднее
изданіе 1853 г.).

Смоглеръ, маленькое судно контрабандистовъ и названіе самихъ контра-
бандистовъ.

Смоковница (*Ficus*), фиговое дерево, растение из сем. тутовых, около 100 видовъ, изъ которыхъ многіе большія деревья; почти всѣ принадлежатъ тропическому климату. Обыкновенная с. (*F. carica*), родомъ съ востока, разводится въ южной Европѣ, сѣверной Африкѣ и другихъ мѣстахъ; цвѣтковое ложе полое, грушевидное, бокальчатое съ женскими цвѣтками, при наступленіи зрѣлости дѣлается сочнымъ и пріятнаго вкуса; въ этомъ видѣ оно извѣстно подъ именемъ винной ягоды. Многіе виды смоковницы даютъ въ изобиліи каучукъ, напр. остъ-индская *упруная* с. (*Ficus elastica*). С. *индійская* (*Opuntia vulgaris*), растение изъ сем. кактусовыхъ (*Cactaceae*), встрѣчается одичалою по всѣмъ берегамъ Средиземнаго моря и разводится тамъ для изгородей около полей и садовъ; плоды ея съѣдобны.—С. служитъ хорошему защитой отъ солнца, очень обыкновенна въ Палестинѣ. Тамъ растутъ три рода с.: раннія, которыя завязываются въ мартѣ, зрѣютъ въ іюлѣ; лѣтнія—завязываются въ іюлѣ, съѣютъ въ августѣ, и позднія, на которыхъ плоды зрѣютъ, какъ падаетъ уже листъ, и остается на деревѣ, въ благопріятную пору, всю зиму до весны, когда являются уже новыя, свѣжіе листья.—С. *райская* или *пизантъ*—см. эт.

Смола: добываніе смолы и скипидара заключается въ ихъ извлеченіи изъ дерева, посредствомъ перегонки и прибавленія веществъ, образовавшихся вслѣдствіе разложенія дерева. Лучшимъ матеріаломъ, разумѣется, будутъ тѣ части, въ которыхъ смолистыя и маслянистыя вещества эти скопляются въ наибольшемъ количествѣ. Такія части суть: во 1-хъ, *молодия*, богатія, такъ называемыя, смолистыми ходами и пространствами, полными жидкихъ соковъ, и во 2-хъ, *старья*, изъ которыхъ соки большею частью уже испарились, оставя болѣе или менѣе твердую смолу. Матеріалъ, получаемый изъ молодыхъ частей дерева, называется сѣрой, живицей, терпентиномъ. Способы добыванія смолы можно раздѣлить на старыя и новыя. Къ первымъ относится добываніе ея въ ямахъ, въ вострахъ, въ корчагахъ и въ печахъ; къ новымъ—въ чугунныхъ котлахъ, въ стоячихъ кубахъ, въ лежачихъ казанахъ. См. Смола.

Смоландъ, провинція въ южной Швеціи, простирающаяся на сѣверъ до Веттерскаго озера и на востокъ отъ Галланда до Балтійскаго моря. Въ провинціи С. слѣдующіе лены: Юнкенингъ (сѣверная часть, 193,103 жит.), Вексіо (южная часть) и Кальмаръ (восточная прибрежная сторона, 241,932 жит.). Въ ней приходится на 602 кв. миль 560,000 жителей. Скотоводство и горные промыслы, а именно, добываніе желѣза и мѣди, хорошо развиты.

Смоленка (*Lychnis viscaria*), растение изъ сем. гвоздичныхъ съ липкими листьями.—С. *точечная* (*Pissades notatus*), насекомое изъ сем. долгоносиковыхъ, съ сѣровато-бѣлыми волосатыми чешуйками; очень вреденъ для сосенъ.—С. *еловая* живетъ на ели.

Смоленская губернія, въ средней части Европейск. Россіи, составляетъ переходъ отъ Великороссіи къ Вѣлоруссіи. Площадь губерніи представляетъ собою какъ бы окраину Московской центральной котловины съ одной стороны и начинающагося здѣсь Вѣлорусскаго погѣлья съ другой. С.-в. часть губерніи, именно большія части уѣздовъ Сычевскаго, Вяземскаго, Юхновскаго и весь Гжатскій, составляютъ плоскую равнину, которая мѣстами, и особенно въ Гжатскомъ и Сычевскомъ уу., по недостатку лѣсовъ, представляетъ глазу непрерывную площадь до самаго горизонта. Таковъ же общій характеръ и юж. полосы губ. Въ отношеніи геологическаго строенія въ губерніи различаютъ три формаціи: горный известнякъ, мѣловую и третичную, которыя въ свою очередь прикрыты древними и новѣйшими наносами. Къ минеральнымъ богатствамъ должно отнести и минеральные источники. Вся площадь губерніи орошается рѣками, принадлежащими къ 4 рѣчнымъ системамъ: Волги, Оки, Зап. Двины и Днѣпра. Къ этой системѣ принадлежатъ: Вазуза, Москва, Угра, Зап. Двина, Межа и Каспля. Днѣпровская система хотя орошаетъ большую часть губерніи, но въ экономическомъ отношеніи имѣетъ меньшее значеніе, такъ какъ ни одна изъ рѣкъ этой

системы не судоходна. Главными предметами нагрузки: хлѣбъ, сѣмя и масло, ленъ и кудель, пенька и пакля. Хотя на площади губерніи и раскинуто достаточное количество озеръ, но всѣ они не отличаются величиною. Въ пространнѣйшимъ болотамъ относятся Свинскіе и Пинецкіе мхи, Вѣльскаго у. Климатъ губерніи умеренный, но вслѣдствіе особенностей рельефа и обилія водъ, имѣетъ нѣкоторое отлічіе отъ климата сосѣднихъ губерній. Въ г. С. средняя годовая температура равна 3°, 9. Число дней съ дождемъ и снѣгомъ среднимъ числомъ бываетъ до 120. С. г. можетъ считаться довольно богатою лѣсами, особенно же въ с.-з. и ю. ея частяхъ, гдѣ подъ лѣсами болѣе половины всей площади. Господствующая порода лѣсовъ—ель. Лѣса 1,800,000 дес. (казен. 127,986 д.; доходъ 37,700 р.). Лѣса въ губерніи болѣе строевые (до $\frac{3}{4}$) и менѣе дроваемые ($\frac{1}{4}$). Лѣтописецъ Несторъ, представляя разселеніе славянъ, говоритъ, что въ верхнихъ Волги, Двины и Днѣпра жили Кривичи, у которыхъ былъ городъ Смоленскъ. Черезъ Кривичей шелъ великій путь изъ Варягъ въ Греки, и народъ этотъ велъ значительную торговлю съ отдаленными странами, что доказывается находимыми въ предѣлахъ губерніи арабскими монетами VIII, IX и X ст. Вообще адѣшній край игралъ весьма важную роль въ исторіи Россійскаго государства и обилень событіями чрезвычайной важности. Въ теченіи многихъ столѣтій въ предѣлахъ адѣшной губерніи, и преимущественно подъ стѣнами С. происходилъ кровавый споръ о первенствѣ двухъ народовъ: поляковъ и литовцевъ съ одной стороны и русскихъ съ другой. Борьба особенно разразилась подъ С. потому именно, что обладаніе этимъ городомъ всегда рѣшало вопросъ объ обладаніи цѣлымъ краемъ: въ чьи руки доставался С. тому и переходило обладаніе адѣшнимъ краемъ. При раздѣленіи Кіевского княжества Ярославомъ I на удѣлы, С. сдѣлался удѣльнымъ городомъ и имѣлъ непрерывно своихъ князей до 1404 года; въ этомъ году Смоленскимъ княжествомъ овладѣлъ вел. кн. Литовскій Витовтъ. Съ этого времени начинается вражда между литовцами и Московскимъ государствомъ, продолжавшаяся въ теченіи нѣсколькихъ столѣтій; С. попеременно переходилъ изъ рукъ въ руки, но большее время оставался во власти литовцевъ и поляковъ. Наконецъ, по договору 1686 г., С. область на вѣчныя времена возвращена Россіи и съ того времени вошла въ общій строй Россійскаго государства. Въ 1708 г., при раздѣленіи Россіи на 8 губерній, образована Смоленская губернія. Въ 1719 году С. губернія упразднена, образована С. провинція Рижской губерніи. Въ 1775 году учреждено С. намѣстничество. Въ 1796 г. С. намѣстничество переименовано въ губернію. Нинѣ состоитъ изъ 12 уѣздовъ: Смоленскаго, Вѣльскаго, Гжатскаго, Дорогобужскаго, Духовицкаго, Ельненскаго, Краснинскаго, Порѣчскаго, Рославльскаго, Сычевскаго и Юхновскаго. При движеніи черезъ нее непріятельскихъ войскъ изъ Москвы 1812 г. и обратно, опустошеніе было такъ велико, что изъ уѣздовъ одинъ только Вѣльскій остался нетронутымъ. Жителей (1873) 1.163,746 ч. По сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 13,186, личныхъ и служащихъ 3,798; духовенства 15,864; городскихъ сословій 71,001; сельскихъ 983,554; военныхъ 48,181; иностранцевъ 321, прочихъ 4,110. По вѣроисповѣданію: православныхъ 1.115,899, раскольниковъ 19,564, рижско-католиковъ 2,771, протестантовъ 452, евреевъ 1,283, магометанъ 46. При разсмотрѣніи этихъ цифръ на себя обращаетъ вниманіе большое число дворянъ; подворенію ихъ адѣсъ способствовали польскіе короли. Въ этнографическомъ отношеніи С. губ. раздѣляется на двѣ неравныя части: восточную, населенную великоруссами, и западную, населенную бѣлоруссами. По роду занятій жителей С. губ. представляетъ переходъ отъ земледѣльческихъ къ промышленнымъ губерніямъ. Хлѣбопашество, сколько по качеству почвы, столько же и по самому климату, можетъ удовлетворять нужды жителей только въ очень урожайные годы, въ посредственные же уже чувствуется недостатокъ въ хлѣбѣ. Преобладающая система сельскаго хозяйства въ С. губ. трехпольная. Развитію скотоводства много препятствуетъ недостатокъ въ лѣсахъ. Лѣсопромышленность доставляетъ еще значительныя выгоды; она состоитъ пре-

имущественно въ рубль дѣла, сплавъ его и постройки судовъ на пристаняхъ Гжатской, Порѣчской и Вѣльской. Средняя цѣна удобной земли дес. 13 р. 90 к. на одного жителя приходится хлѣба 1,90 четв. Лошадей 308,000; рогатаго скота 300,000, овецъ 431,000; свиней 125,000 гол. Въ числу остальныхъ крестьянскихъ промысловъ принадлежатъ: работы по судоходству на пристаняхъ Гжатской, Порѣчской и Вѣльской, извозъ товаровъ, пенькотрепаніе, плотничество, работы на шоссе и желѣзныхъ дорогахъ (землекопы и каменнотопильцы), работы каменные и штукатурныя, выдѣлка горшковъ, наконецъ отхожіе промыслы. Заводская промышленность сосредоточивается преимущественно въ сельскихъ поселеніяхъ, на долю которыхъ приходится 82% всего производства; изъ числа городовъ по своей дѣятельности первое мѣсто занимаютъ Вязьма и Смоленскъ, а изъ уѣздовъ Ельнинскій и Сычевскій. Главными торговыми пунктами должны считаться города п. с. Рогнедино, Рославльскаго у., имѣющее оборота до 1 м. руб. сер. Изъ городовъ по торговлѣ особенно замѣчательны: Смоленскъ, Вязьма, Гжатскъ и Рославль.

Над.

Смоленская икона Богородицы получена изъ Греціи Всеволодомъ, княземъ Черниговскимъ, и въ 1101 г. поставлена въ успенскомъ храмѣ Смоленска. Въ 1395 г., при нашествіи Тамерлана, перенесена въ Москву; а въ 1456 г. торжественно возвращена въ Смоленскъ. Въ 1812 г. сопутствовала русскимъ войскамъ въ битвахъ съ французами. Праздуется 28 іюля.

Смоленская и Дорогобужская епархія учреждена около 1128 г.; іерархи ея назывались сначала епископами смоленскимъ и брянскимъ, потомъ (съ 1589) архіепископами смоленскимъ и дорогобужскимъ, съ 1679 г. митрополитами, съ 1728 г. епископами. Въ 1876 г. здѣсь было монастырей 2 (муж. 1), монашествующихъ 55 (муж. 30); приходскихъ церквей 597, священниковъ 710, причетниковъ 1,159.

Смоленскъ, губернский городъ Смоленской губерніи, по обѣимъ берегамъ р. Днѣпра и на пересѣченіи двухъ значительнѣйшихъ линій желѣзныхъ дорогъ: орловско-рижской и московско-брестской. Принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ русскихъ. Первые достовѣрныя свѣдѣнія о немъ относятся къ IX в. См. былъ столицею Кривичей, сильнаго по тогдашнему времени славянскаго племени; въ 882 г. подъ стѣнами его явился Олегъ, и безъ особаго сопротивленія заставилъ Смоленъ признать своимъ государемъ малолѣтняго Игоря. Съ первой четверти XI ст. См. начинаетъ жить новою самостоятельною жизнью; вел. кн. Ярославъ I, раздѣляя свои владѣнія между сыновьями, Смол. отдалъ кн. Вячеславу, который однакоже умеръ черезъ три года послѣ кончины отца (въ 1057 г.). Въ смоленскій уѣздъ въ это время входила не только вся нынѣшняя Смоленская губ., но также и части съ нею смежныхъ Витебской, Псковской, Московской и Калужской. По смерти Вячеслава уѣздъ достался Игорю Ярославичу, а по смерти послѣдняго въ 1059 году Святославу, князю Черниговскому, брату Игоря; въ 1077 г. перешелъ во владѣніе Владиміра Мономаха. Съ 1097 г. Смоленскъ окончательно остался за Владиміромъ Мономахомъ, который, по уступленіи на кіевскій престолъ, отдалъ его въ управленіе сыновьямъ своимъ Вячеславу и Глѣбу. Въ 1125 г. Смоленская область досталась кн. Ростиславу, сину вел. кн. Кіевского Мстиславу. Ростиславъ считается родоначальникомъ особой вѣтви князей Смоленскихъ, отъ которыхъ произошли князья Ярославскіе, Вяземскіе и другіе. Въ 1404 г. Смоленское княжество было на долгое время присоединено къ Литвѣ, и Смоленскъ, получивъ магдебургское право, сдѣлался литовскимъ городомъ. Въ 1514 г. См. былъ отнятъ у литовцевъ русскими, подъ властію которыхъ находился до 1611 г.; въ этомъ году, послѣ 20-ти-мѣсячной осады, городъ былъ взятъ Сигизмундомъ III, королемъ польскимъ, и съ этого времени опять начались безпрестанно походы русскихъ къ Смоленску. Наконецъ, въ 1654 г., къ Смоленску отправился съ войскомъ самъ царь Алексѣй Михайловичъ; продержавъ городъ въ осадѣ 6 недѣль, царь занялъ Смоленскъ. Въ XVIII столѣт. въ войнѣ съ шведами См. служилъ важнѣй-

нимъ операционный пунктъ, но собственно война не коснулась его. Во время нашествія французовъ на Россію въ 1812 г. Смоленскъ, находясь на пути великой арміи, подвергся всѣмъ ужасамъ войны. Смоленскъ съ самыхъ первыхъ временъ своего историческаго существованія является значительнымъ городомъ. Жит. 24,382 ч. Городской доходъ 58,818 р., расходъ 60,108 р. Жилыхъ зданій 2,188 (камен. 180). Изъ православн. храмовъ замѣчательны: соборъ во имя Успенія Пресв. Богородицы, основанный въ 1676 г. и оконченный постройкою лишь въ 1772 г.; въ соборѣ сохранились желѣзныя пики и желѣзная обувь св. Меркурія, единобогствовавшего съ татарскимъ военачальникомъ въ 1239 г.; кромѣ того здѣсь сохранились древнее евангеліе, нѣсколько св. иконъ, плащаница и разная церковная утварь XVI и XVII в. Особеннымъ уваженіемъ въ соборѣ пользуется икона Бог. Матери, писанная по преданію св. ап. и св. Лукою и принесенная въ Россію въ 1046 г. Городской садъ, называемый Волонь.—Смоленскъ, не смотря на пересѣченіе имъ двухъ значительныхъ линій желѣзныхъ дорогъ, не имѣетъ особаго промышленнаго развитія сколько по отсутствію капиталовъ, столько же и потому, что находится въ мѣстности мало плодородной. Торговля ограничивается лишь удовлетвореніемъ мѣстныхъ нуждъ.—С. уездъ лежитъ въ зап. части губерніи. Пространство 58,37 кв. ж. (2824,6 кв. в.). По мѣстоположенію своему площадь уѣзда представляетъ переходъ отъ гористой къ болѣе ровной низменной части, разстилающейся на югѣ губерніи. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣпра. Всѣ притоки Днѣпра незначительны. Строевымъ лѣсомъ уѣздъ не богатъ, и лѣса лучше сохранились вдали отъ Днѣпра, въ сѣв. части губерніи (камен. 7,382 дес.). Жител. 89,025 (муж. 44,747 ч.). Главную массу населенія уѣзда составляютъ бѣлоруссы, именно 90% всего населенія, за ними уже слѣдуютъ великороссы, составляющіе лишь 10%; сельское хозяйство находится не на высокой степени развитія. Отхожіе промыслы въ большіе города и въ степныя губерніи донынѣ весьма распространены между жителями.

Над.

Смолеръ, Янъ Эрнестовичъ, родился 1817 г., сынъ сельскаго учителя, замѣчательнѣйшій изъ всѣхъ представителей лужицкаго возрожденія; издатель газетъ «Sutnicka» (Заря), послѣ 1849 г. имѣвшей до 1,200 подписчиковъ, при 90,000 всего верхне-лужицкаго населенія.

Смолистый мергельный сланецъ, доломитъ, содержащій значительную примѣсь смолистыхъ веществъ.

Смолистый камень, минералъ, цвѣтъ обыкновенно луковичный, оливковый до черновато-зеленаго; т. — 5,5—6; уд. в. — 2,1—2,3. Въ Кремницѣ и Хемницѣ, въ Венгріи, въ Мейсенѣ, въ Саксоніи, въ Нерчинскѣ.

Смолисто-каменный профиръ, смоляной камень, заключающій кристаллы слюды, кварца, слюду и шаровидные сростки фельдита.

Смола еловая, или сосновая смола съ примѣсью нѣкоторыхъ цвѣтовъ, употребляется для куренія въ комнатахъ.

Смола, Францъ, докторъ (р. 1810), кончилъ курсъ въ львовскомъ университетѣ и получилъ степень доктора; сдѣлавшись адвокатомъ въ Львовѣ, обратилъ на себя вниманіе австрійскаго правительства, попалъ подъ судъ и былъ приговоренъ къ смерти; получилъ прощеніе, но лишился ученой степени доктора-юриста и адвокатуры.—Выбранный въ депутаты на сеймъ и въ нижнюю палату, вступилъ въ австрійскій парламентъ и занялъ мѣсто по правую сторону. Въ 1879 г. президентъ палаты депутатовъ.

Смолетъ (Smollet), Тобіасъ, англійскій романистъ (1721 † 1771); былъ хирургомъ, но посвятилъ себя литературѣ. Между его сочиненіями первое мѣсто принадлежитъ романамъ; изъ другихъ замѣчательное «History of England» (1758). Собраніе его сочиненій издано въ Лондонѣ 1841 г. Лучшій его романъ «Родерикъ Рендомъ» появился 1748.

Смоло-камеди, растительныя выдѣленія, въ конѣ замедн смѣшаны со смо-

лами. Главнѣйш.: вонючка (*Amyris foetida*), мирра, каучукъ, гутта-перча, камуту-линонъ.

Смоли и смолы, распространенныя въ природѣ растительныя вещества, вытекающія изъ коры деревь либо сами собою, либо изъ нарочно сдѣланныхъ надрѣзовъ. Сюда относятся: гуммилакъ, копалъ, мастика, сандаракъ, бензойная смола, драконова кровь, канифоль и др. С., такія отвердѣвшія на воздухѣ растительныя вещества, которыя размягчаются или плавятся при нагреваніи, растворимы въ спиртѣ, эфирѣ и въ сѣрнистомъ углеродѣ, но совершенно нерастворимы въ водѣ. Главныя составныя части смолъ суть—смоляныя кислоты, кислыя вещества, богатыя углеродомъ, выдѣляющія углекислоту изъ углекислыхъ солей и образующія съ щелочами смоляныя мыла, пѣнящіяся въ водѣ. Чистыя смолы въ изломѣ стекловидны, хрупки и не имѣютъ ни запаха, ни вкуса. Въ торговлѣ подъ названіемъ смолъ встрѣчаются, впрочемъ, также вещества болѣе или менѣе жидкія и содержащія примѣсь эфирныхъ маселъ, придающихъ имъ вкусъ и запахъ. Смола, отнусаемая изъ хвойныхъ лѣсовъ Вологодской и Архангельской губерній, при обыкновенныхъ условіяхъ представляетъ жидкость, болѣе или менѣе густую, между тѣмъ какъ твердая смола, вывозимая изъ того же порта, извѣстна подъ названіемъ пека (спигельпекъ, итальянскій и обыкновенный пекъ). Смола, содержащая большую примѣсь эфирныхъ веществъ и показывающая поэтому консистенцію довольно удобоподвижной жидкости, называются обыкновенно балзамами. Сюда относятся: терпентинъ, балзамъ перувианскій, мексикій и т. д. С. собственно не кристаллизуются, плавятся при нагреваніи, твердѣютъ при охлажденіи, образуя стекловидную массу; при вышней температурѣ разлагаются, на воздухѣ горятъ, отдѣляя сажу. С. болѣею частью растворимы въ алкоголь и растворъ этотъ окрашиваетъ въ красный цвѣтъ лакмусовую бумагу; состоятъ изъ углерода, водорода и кислорода; не проводятъ электричества; при треніи шерстяною матеріею является на нихъ отрицательное электричество. Искусственныя с., тѣла чернаго цвѣта, добываемыя сухою перегонкою органическихъ веществъ и имѣющія большое сходство съ обыкновенными смолами. Горныя с. составляютъ значительную группу горючихъ минераловъ растительнаго происхожденія, а именно: 1) собственно твердая горная смола или асфальтъ (см. эт.) 2) Горный воскъ или оокеритъ. 3) Горная резина или элаеритъ. 4) Горное масло. 5) Горный деготь. Извѣстны с. ботанибейская (ксанторрейная, нутовая), даммарская, стираксонная, и др.

Смоляный—Воскресенскій монастырь въ Петербургѣ, на берегу Невы, жепскій 1 классный, основанъ Елизаветою Петровною на мѣстѣ ея лѣтняго дворца; въ 1764 г. обращенъ въ институтъ для благородныхъ дѣвицъ; закрытое заведеніе, подъ начальствомъ царствующихъ императрицъ. Церковь его основанная въ 1748 г. по проекту Растрелли и оконченная въ 1834 г., посвящена соборомъ всѣхъ учебныхъ заведеній; вмѣщаетъ до 6,000 человекъ. С. монастырь названіе получилъ отъ деревни Смоляной, извѣстной дегтярнымъ заводомъ, близъ коей въ 1720 г. Петръ Великій построилъ загородный дворецъ, также названный Смолянымъ, обыкновенное лѣтнее мѣстопробываніе великой княгини Елизаветы II.

Смоляръ, *Поамъ*, лужицанинъ, современный писатель, издастъ съ 1842 г. газету, выходившую сперва подъ названіемъ «Tydzenske Nowiny», а потомъ «Serbske Nowiny». Одинъ изъ главныхъ учредителей общества для содѣяствія народному образованію (сербо-лужицкой Матицы), издастъ журналъ (Сазоріс) этого общества. Въ 1842 г., вмѣстѣ съ Гауптомъ, напечаталъ сборникъ народныхъ сербо-лужицкихъ пѣсень.

Смордонскій минеральный источникъ, Ковенской губерніи Попельнскаго уѣзда. Вода содержитъ сѣрнокислую известь, углекислую магнезію и хлористый амміакъ, температура $+ 4^{\circ}$ R.; удѣльный вѣсъ 1,002. Употребляется для леченія ревматизма, геморою, желудочныхъ болѣзней и колтуна.

Сморканіе, удаленіе слизи изъ произвольно сжатого снаружи носа посредствомъ выдыхательныхъ токовъ; удаленіе изъ суженнаго мышечнымъ дѣйствіемъ глоточнаго входа наа харканіемъ.

Смородина (*Ribes*) родъ растений, принадлежащій къ крыжовичнымъ. Види этого семейства, крыжовникъ (*R. Grossularia*), кустарникъ съ колючками, съ 3—5 лопастными листьями и съ однимъ или несколькими цвѣточными стебельками. До 400 разновидностей. Растетъ до 15 лѣтъ.—*Красная с.* (*R. rubrum*) и черная с. (*R. nigrum*), безъ колючекъ съ цвѣтами, расположенными въ кистяхъ; часто разводится для вкусныхъ ягодъ; ягоды черной смородины употребительны противъ подагры, ревматизма, коклюша и проч., листья считаются прогнатоводущимъ лекарствомъ. Для украшенія въ паркахъ разводится с. золотистая (*R. aureum*) изъ Венгрии и с. кровавокрасная (*R. sanguineum*), изъ Колумбіи, съ большими розовыми цвѣтами, обѣ родомъ изъ Сѣверной Америки. Разновидности красной с.: 1) обыкновенная, 2) испанская темнокрасная, (самыя крупныя ягоды); 3) свѣтло-красная крупная голландская; 4) крупная бѣлая англійская; 5) крупная бѣлая съ розовыми полосками. Види черной с.: 1) обыкновенная, 2) зеленая голландская, 3) съ пестрыми или красными листьями. Кр. с. растетъ вездѣ, чер. на низменностяхъ.—*Смординная бабочка*, относится къ отряду чешуекрылыхъ, крылья ея испещрены черными и желтыми крапинками; вредитъ кустамъ смородины и крыжовника.

Н. С.

Сморчокъ (*Moschella esculenta*), грибъ изъ отряда гименіальныхъ, полнѣй пенекъ, на которомъ сидитъ шляпка, обыкновенно острая, сморщенная, темная; наружная поверхность шляпки составляетъ гименій, заключающій сумочки съ спорами. С. появляется часто весной, преимущественно на песчаной почвѣ, въ свѣтлыхъ, сухихъ лѣсахъ и садахъ; употребляется въ пищу. Разводится искусственно въ сараяхъ и подвалахъ.

Смотримы, смотрѣніе невесты къмъ нибудь съ жениховой стороны, простонародный обычай, соединенный съ разнаго рода обрядами, смотря по мѣстностямъ, но нынче выходящій изъ употребленія уже во многихъ мѣстахъ.

Смутное время, такъ Д. Бутурлинъ называлъ время междоусобицы въ Россіи въ сочиненіи: «Исторія смутнаго времени въ Россіи» (Спб. 1859—46, 3 т.).

Смушки, шкуры калмыцкихъ овецъ, большею частью сѣраго и чернаго цвѣта.

Смыка, земледѣльческое орудіе въ родѣ бороны, самаго простаго устройства, состоящее изъ девяти лежащихъ въ одной плоскости и перпендикулярныхъ планокъ, къ которымъ прикрѣплены деревянные кривыя зубья. Подобная борова конечно не годится для крѣпкой глинистой почвы, но полезна при разрыхленіи песчаной почвы.

Смысль, свойство разума различать точное значеніе предметовъ и поступать сообразно съ его законами. Поэтому къ нему прежде прибавляли эпитетъ здраваго. Это свойство составляетъ родъ контроля надъ нашими сужденіями, исправляетъ ошибки мышленія, выводящаго свои умозаключенія изъ односторонней оцѣнки предметовъ; смыслъ служитъ критеріумомъ и въ философіи. Шотландская школа называетъ принципы, служащіе основаніемъ философіи, — принципами здраваго смысла.

Смычекъ, 1) деревянный лучекъ, натянутый конскими волосами и употребляемый для играя на музыкальныхъ струнныхъ инструментахъ. 2) Въ псовой охотѣ: пара собакъ, соминутыхъ цѣпочкою и бѣгущихъ вмѣстѣ. 3) Орудіе для приведенія въ движеніе смычковаго токарнаго станка.

Смычка, желѣзная цѣпь, отъ конца которой идутъ два желѣзныхъ прута съ приврѣзанными къ нимъ глухими ошейниками, кои надѣваются на шюу гончихъ собакъ.

Смычье, холстина, вытканная изъ грубой льняной пряжи; жерди вытесанныя изъ ели или сосны съ оставленными на нихъ сучьями, которые, будучи связаны горизонтально, составляютъ родъ бороны.

Смѣла, мѣст., Киевской губ., Черкасского уѣзда, мѣстечкомъ уже считалось при королѣ Казимирѣ. Кн. Ксаверій Любоміроскій передалъ мѣстечко кн. Потемкину-Таврическому, отъ коего въ 1793 г. перешло по наслѣдству гр. А. А. Ник. Самойлову. Впослѣдствіи мѣстечко перешло по владѣнію граф. Вобринской. Жит. въ мѣстечкѣ 12,614 д. Вообще, Смѣла, по своему торговому и промышленному состоянію, не уступаетъ городамъ.

Смѣла, истарину городъ Лубенскаго полка въ Малороссіи; упоминается въ казацкихъ войнахъ.

Смѣна (воен.), отрядъ солдатъ, назначенный для стражи на мѣсто другого. На рудникахъ и на горныхъ заводахъ: рабочіе часы.

Смѣта, примѣрный расчетъ, употребляемый при всѣхъ постройкахъ, подрядахъ, заказахъ и т. под.

Смѣхъ (Risus), сложный актъ вдыханій, съ громкими, въ скорости другъ за другомъ слѣдующими выдыханіями; с. возбуждаемый щекотаніемъ, происходитъ вслѣдствіе перваго отраженія; также происходитъ отъ воображенія и представленія при воспоминавіи о чемъ нибудь смѣшномъ; смѣхъ судорожный бываетъ вслѣдствіе болѣзни мозга. Легкая степень смѣха — улыбка, высшая его степень — хохотъ. Животные не смѣются; веселое расположеніе духа ихъ выражается тѣлодвиженіями.

Смѣшанно-цвѣтковыя растенія, такіа, у которыхъ на одной и той же особи и въ одно и то же время находятся цвѣтки тычиноко-плодниковые, плодниковые и тычиночные.

Смѣшенія правило; къ нему относятся слѣдующія математическія задачи: 1) По даннымъ цѣнамъ и количествамъ смѣшиваемыхъ веществъ, опредѣлить цѣну единицы количества смѣсн. 2) По даннымъ цѣнѣ и количеству смѣсн и цѣнѣ составныхъ веществъ, найти количество каждаго изъ нихъ.

Смѣшеніе сердца (Dislocatio cordis), болѣзнь въ новѣйшее время, благодаря успѣхамъ діагностики, узнанная и описанная, неправильное, ненормальное положеніе сердца въ грудной клѣткѣ, происходящее вслѣдствіе искривленій позвоночнаго столба, при болѣзняхъ груди (большіе экзудаты въ грудной полости и проч.), при болѣзняхъ внутренностей въ брюшной полости, при чемъ грудобрюшная перегородка подвигается выше. Болѣзнь эта влечетъ за собою важныя расстройства.

Смяга (архит.), загибъ у крыши.

Смягчающія средства (Emollientia), такъ называются въ медицинѣ лекарственные вещества, смягчающія воспалительныя части тѣла и дѣлающія ихъ властичіе. Къ этимъ средствамъ, относятся слизистые и кисловатые напитки, употребленные внутрь, влажныя припары и нарывные пластыри, прикладываемые снаружи.

Снаговасано, Иоаннъ-Иосафатъ, архимандритъ румынской церкви; въ 1821 г. поступилъ въ духовное званіе. Вступилъ въ монашество въ 1844 г.; въ 1848 г. президентъ временнаго правительства; въ 1849 г. изгнанъ русскими. Уѣхавъ въ Парижъ, основалъ тамъ румынскую церковь.

Снарядъ съ вѣшномъ, приборъ, употребляемый для опредѣленія наибольшей плотности воды, при вѣшненіи температуръ; кольцеобразный тазъ окружаетъ среднюю часть цилиндрическаго сосуда, наполненнаго водою, коей температура 0°; въ тазъ наливаютъ горячей воды, и вскорѣ послѣ этого термометръ, помѣщенный внизу, показываетъ 4°, тогда какъ термометръ, помѣщенный вверху, показываетъ еще 0°; слѣдовательно вода, нагрѣтая до 4°, падаетъ на дно сосуда, что показываетъ, что она плотнѣе воды при 0°.

Снарядъ, въ артилеріи, тѣло, бросаемое изъ артилерійскихъ орудій, дѣйствіемъ пороховой силы, для пораженія непріятеля и для разрушенія различныхъ предметовъ; также собраніе предметовъ, относящихся къ какому нибудь ремеслу. — *Снаряды разрушительные*, употребляются для взрыва скалъ, льда и

также разрушенія желѣзныхъ дорогъ и пр. Сюда принадлежатъ: нитроглицеринъ, динамитъ, себастинъ. Динамитъ употребляется предпочтительно.

Снасти, общее названіе веревокъ, употребляемыхъ для оснастки или вооруженія судовъ всѣхъ родовъ; техническое морское названіе снастей такелажъ.

Снегиревъ, Иванъ Михайловичъ, профессоръ московскаго университета (1793 † 1868), знатокъ московскихъ древностей; долгое время былъ цензоромъ. Написалъ: «Москва», «Памятники московской древности», «Русскіе въ своихъ пословицахъ», «Русскіе народныя пословицы», «Памятники древнихъ художниковъ», «Русская старина», «Путеводитель изъ Москвы» и много др.

Снейдерсъ (Snyders), также *Снейерсъ, Франкъ*, голландскій живописецъ животныхъ (1579 † 1657); учился у Гейнриха фонъ-Белена; много работалъ съ Гонтторстомъ, Иордансомъ, Рубенсомъ, и работу С. почти вовсе нельзя отличить отъ работъ этихъ живописцевъ. Въ петербургскомъ армитажѣ 14 его картинъ, изображающихъ цвѣты, плоды и звѣрей.

Снеллартъ (Snellaert), *Фердинандъ Августинъ*, фламандскій писатель (р. 1809). Составилъ себѣ извѣстность «Исторією Нидерландской поэзіи». Въ 1840 г. основалъ фламандскую газету «Kunsten letterblad».

Снеллингъ, Янъ, голландскій живописецъ (1544 † 1638), замѣчательнѣе тѣмъ, что превосходно писалъ дымъ и туманъ; изъ картинъ его лучшія: «Преображеніе» и «Вознесеніе Богоматери».

Снигирь (Pyrrhula), птица изъ сем. воробьиныхъ, съ толстымъ клювомъ; верхняя челюсть согнута почти съ самаго основанія и оканчивается крючкомъ; живетъ въ холодныхъ и умеренныхъ странахъ, любитъ мѣстность лѣсистую; кормится всегда зернами и почками деревьевъ. Виды: с. краснобрюхъ, с. обыкновенный, с. красный.—С. *обыкновенный* (P. vulgaris), видъ снигири, 8³/₄ дюйма длинн; водится въ холодныхъ странахъ Европы и Азии, на зиму подвигается болѣе на югъ. Скоро ручиѣтъ и научается насвистывать разныя пѣсни; голосъ с. весьма пріятенъ. Цвѣта свѣтлобѣлаго; темя и крылья черныя, хвостъ бѣлый. У самца шея спереди и грудь киноварно-краснаго цвѣта.

Сниткинъ, Алексѣй Павловичъ, русскій писатель (1829 † 1860). Съ 1856 г. писалъ небольшія юмористическія стихотворенія, подъ псевдонимомъ Амоса Шинкина, и рассказы.

Снитъ (Aegoropodium podagraria), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. зонтичныхъ; растетъ повсюду въ тѣнистыхъ мѣстахъ; весною молодые листья употребляются какъ зелень въ щи.

Снобсъ (англ.), фатъ, хвастунъ, человѣкъ разыгрывающій изъ себя свѣтское лицо, не будучи имъ. Это слово введено въ англійскій языкъ Теккереемъ, написавшимъ замѣчательную книгу о снобсахъ, переведенную и на русскій языкъ.

Сновалка, небольшой вертикально-поставленный столбъ, внизу и вверху котораго продѣты крестообразно жерди, концы которыхъ соединены также жердями. На нихъ сплутъ пряжу, задѣвая сновалкой за складываемыя въ спицы и поворачивая ее взадъ и впередъ.

Сновидѣніе, состояніе, въ которомъ воображеніе человѣка, погруженнаго въ сонъ, воспроизводитъ различныя явленія, даже ощущенія, мѣшая ихъ съ вымыслами, безъ порядка и логической послѣдовательности. См. Сонъ.

Сновскъ, Сновескъ, въ древности городъ на рѣкѣ Сновѣ! (притокъ Десны), въ нынѣшней Черниговской губ.

Сновѣдскій чугунный заводъ, основанный въ 1784 г., на рѣкѣ Сновѣди, при впаденіи ея въ Оку. Въ окрестностяхъ найдены желѣзныя болотныя руды, такъ что привозъ ихъ ничего не стоитъ. Въ 1877 г. выплавлено чугуна въ питемахъ 201,628 пуд., выдѣлено желѣза 1,166 пуд. Принадлежитъ Шенелеву.

Сноуъ, связанный пучъ хлѣба, снѣгаго съ зорня съ колосомъ и соломою.

Снорра, скандинавская богиня науки и мудрости.

Снорри, Снурласона, исландецъ р. 1176, изъ Глазифъ въ Исландіи, съ 1213 г.

занималъ историческо разѣ въ высшую должность судьи, имѣлся въ распри своего отечества, бѣжалъ въ Норвегію, и герцогъ норвежскій Скуле называлъ его ярломъ (намѣстникъ). Послѣ возвращенія въ Исландію убитъ въ Рейнгольмѣ въ 1241 г. Главное его сочиненіе, конченное въ 1230 г., «Heimskringla» (т. е. кругъ вселенной), издано Шенингомъ, Торлаціемъ и Верлауфомъ (6 т. Копенгагенъ 1777—78). Ему же приписываютъ нѣсколько «Dgarur» (похвальныхъ стихотвореній) и другія.

Споска, соединеніе, сварка якорныхъ частей въ одно цѣлое.

Сноудонъ, гористый хребтъ въ Англіи на границахъ графствъ Карнарванскаго и Меріонетскаго; 1,185 метр. высоты. Видъ съ него великолѣпный.

Сноха, сыновья жена; тоже, что невѣстка.

Снузники, въ старой южной Руси классъ людей, имѣвшихъ одинаковое значеніе съ боярами.

Снужій (перс. и стар.), верховой, конный.

Снулая рыба (область), сонная, не живая.

Сууръ, линейная мѣра въ Польшѣ—23 квадрат. саженимъ.

Спѣголомъ, молодые деревья, ломающіеся отъ тяжести павшаго на нихъ снѣга.—Снимъ, такъ называются замерзшіе атмосферные пары, падающіе на землю въ видѣ хлопьевъ и образующіеся при температурѣ ниже точки замерзанія. Падающіе изъ атмосферы на землю снѣжные хлопья состоятъ изъ ледяныхъ кристалликовъ, которые вслѣдствіе продолжающагося сгущенія водянаго пара во время ихъ паденія, постепенно увеличиваются и въ тихую погоду представляютъ красивыя и правильныя фигуры, принадлежащія къ трехъ и одноосной системѣ (какъ горный хрусталь и известковый шпатель), чаще всего шестиугольныя звѣздочки. Лучше всего можно наблюдать эти фигуры, принимая падающія снѣжинки на какое нибудь темное тѣло, температура котораго ниже 0. При бурной погодѣ, когда идетъ густой снѣгъ, и хлопья кружатся въ воздухѣ, снѣжинки не представляютъ уже красивыхъ фигуръ, но состоятъ изъ неправильно соединенныхъ ледяныхъ иголъ. При температурѣ ниже 12° почти никогда не бываетъ снѣга. Въ отношеніи формы атмосфернаго водянаго осадка землю можно было бы раздѣлить на три пояса, изъ которыхъ въ одномъ падаетъ только дождь, въ другомъ дождь и снѣгъ, а въ третьемъ только снѣгъ. Поясъ послѣдняго рода дѣйствительно существуетъ. На полюсахъ температура самаго теплаго мѣсяца въ году не достигаетъ точки таянія; по мнѣнію Россѣ и другихъ, вода тамъ всегда въ твердомъ состояніи, такъ что эти необитаемыя мѣста становятся все болѣе недоступными для жизни. Какъ по направленію къ полюсамъ мы выѣдемъ съ изометрою 0° постепенно приближаемся къ области вѣчнаго снѣга и льда, такъ точно и на высокихъ горахъ находимъ поясъ, покрытый въ продолженіи всего года снѣгомъ, который не растаиваетъ даже въ теплые лѣтніе мѣсяцы. Высота, далѣе которой снѣгъ на склонахъ горъ лежитъ всегда, даже въ самое жаркое время года, гдѣ, слѣдовательно, начинаются снѣжныя поля, называется границею вѣчнаго снѣга. Положеніе этой границы постоянного снѣга определяется географическою широтою, и она лежитъ тѣмъ ниже, чѣмъ ближе данныя горы къ полюсу; но кромѣ того высота ея зависитъ отъ многихъ мѣстныхъ условій и вліяній. Иногда изъ воздуха падаютъ маленькіе снѣжные шарики величиною съ вершинку проса и самое большее съ горошину, называемое крупой, и образующіеся при томъ состояніи погоды, которое составляетъ переходъ отъ снѣга къ дождю; въ средней Европѣ—чаще всего въ апрѣлѣ и маѣ. Крупа обыкновенно падаетъ въ соединеніи съ дождемъ полосомъ, сильно гонимымъ вѣтромъ, или со снѣгомъ; часто паденіе атмосфернаго осадка начинается крупой и затѣмъ, по прошествіи нѣсколькихъ минутъ, переходитъ въ дождь, или чередуются съ затишьемъ и солнечнымъ сіяніемъ.—Шарики состоятъ изъ слѣпившихся снѣжныхъ иголъ и по большей части легко рападаются. Они бѣлаго цвѣта и слабо просвѣчиваютъ, на поверхности они до того нѣжны, что покрытые ими предметы кажутся какъ бы посыпанными мукою. Происхожденіе крупы пока еще не объ-

яснено удовлетворительнымъ образомъ. Большинство ученыхъ полагаютъ, что обыкновенные снѣжки хлопья отъ дѣйствія вѣтра превращаются въ шарики; но при этомъ необходимо допустить внутреннее круговращательное движеніе паровой массы, изъ которой образуется крупа, такъ какъ часто бываютъ снѣжные бури и метели. По Чуду, на Альпахъ, выше 3,300 метр., выпадаетъ ничтожное количество снѣга, главная масса его осаждается облаками на высотѣ отъ 2,300 до 2,600 метр.; иногда на этой высотѣ выпадаетъ и дождь, но выше 3,000 метр., дождь составляетъ уже очень рѣдкое явленіе. Количество падающаго снѣга для различныхъ вершинъ въ разные годы чрезвычайно различно. Напр., на горѣ Гримзелъ, на высотѣ 1,874 метр., по наблюденіямъ Агассенса, выпало въ теченіи 6 мѣсяцевъ $17\frac{1}{2}$ метр. снѣга ($-1\frac{1}{2}$ метр. воды); а Губеръ, черезъ нѣсколько лѣтъ послѣ того, нашелъ, что количество снѣга, выпавшее въ той же мѣстности въ продолженіи цѣлаго года, составляло только 18 метр. На Большомъ Сенъ-Бернардѣ, на высотѣ 2,478 метр., слой снѣга, въ періодъ 1847—1858 гг., имѣлся отъ 3,527 до 13,482 метр. въ годъ. На Сенъ-Готардѣ, на высотѣ 2,093 метр., однажды въ одну ночь выпало 2 метра снѣга.

Снѣжанка (*Chionea agapeoides*), безвѣрное назѣванное изъ семейства двукрылыхъ, длина 3 линіи; щупальца 10-члениковые; ноги длинны; имѣетъ зачатки крыльевъ. Встрѣчается въ продолженіе всей зимы въ Швеціи на снѣгѣ.—*Симфориодоникъ* (*Symphoricarpus gascosovi*), растеніе сем. жимолостныхъ, кустарникъ родомъ изъ Сѣверной Америки. Часто разводится въ паркахъ.

Снѣжкины (*Lagopus*), родъ птицъ куринныхъ, пальцы оперены. Видъ: бѣлый с. (*L. albus*), бѣлый тетеревъ, бѣлая куропатка; зимняя одежда бѣлая, лѣтомъ краснобурая. Ноги бѣлыя. Въ средней Европѣ на горахъ.—*Горный с.* (*L. alpinus*), горный тетеревъ; лѣтняя одежда сѣрая, зимой бѣлая; ноги черноватые. Ведется такъ же.

Снѣтковы, артистическое семейство: старшая сестра *Марія Александровна*, балетная корифея, рано оставила сцену.—*С.*, *Оска Александровна*, воспитывалась въ театральномъ училищѣ, была сначала въ танцевальномъ классѣ Фредерига, но въ 1854 г. перешла въ драматическій классъ. Дебютировала въ 1857 г., въ драмѣ Ефимовича «Владимиръ Заревскій» и въ продолженіи 5 лѣтъ играла почти всѣ первыя роли въ драмахъ и комедіяхъ. Въ 1863 г. оставила сцену, вышла замужъ.

Снядецкій, польскій астрономъ и философъ (1756 † 1830), профессоръ въ Вильнѣ. Важная заслуга С. состоитъ въ возбужденіи изученія въ Польшѣ математическихъ и астрономическихъ наукъ. Въ философскихъ сочиненіяхъ, полное собраніе которыхъ издано въ Варшавѣ (1838—1839), С. явился протѣжникомъ Канта.—*С.*, *Андрей*, фیزیологъ (1768 † 1838); съ 1797 г. профессоръ въ Вильнѣ. Главныя сочиненія: «*Chemia*» (3 изд., Вильно, 1816—17) и «*Teorya jeztetw organicznuch*» (2 т., Варшава 1804—11; 2 изд. 1854).

Снятогорскій монастырь, въ 4 в. отъ Пскова, на берегу рѣки Великой, мужской 3-хъ классный, съ 2 древними церквами, основанъ въ XIII вѣкѣ слатикомъ Іоасафомъ, былъ разоренъ ливландцами, поляками и пожарами.

Снятокъ (*Osmegus virginicus*), снѣтъ, корюшка-снятокъ, рыба изъ отряда лососевыхъ, серебристаго цвѣта съ 17 лучами въ проходномъ перѣ; глава немного продолговатая; водится въ озерахъ и рѣкахъ Россіи до Камчатки, особенно въ Чудскомъ, Псковскомъ, Валдайскомъ, Вѣломъ. Подъ именемъ сняткова продается этотъ видъ вмѣстѣ съ невыросшими подѣльнымими другихъ родовъ рыбъ. Славятся снятки бѣлозерскіе.

Соаве (soave или suave), музыкальное выраженіе—легко, пріятно, мѣрно.

Собака или песъ (*Canis*), родъ хищныхъ животныхъ, изъ сем. псовыхъ (см. эт.), богатый видами, распространенъ по всей землѣ. Домашняя собака (*C. familiaris*), происхожденіе которой съ точностью трудно опредѣлить; вѣроятно она происходитъ отъ шакала, лисицы и волка; число породъ домашнихъ собакъ, считаясь члвчѣмъ подѣ разными поясами, очень велико. Главное

отличіе опредѣляется величиною глаза и ногъ, потоку формою рыла, которое можетъ быть для тупое, для широкое, для острое; наконецъ немаловажную роль играетъ также различный родъ шерсти и форма ушей. Домашняя с. (*Canis familiaris*), животное всюду распространенное и сопровождающее человека, съ незапамятныхъ временъ стало ручнымъ; въ полярныхъ странахъ служитъ для ѣзды, въ другихъ—для охраны дома, какъ сторожъ, равно какъ и для охраны пасущихся животныхъ; собака служитъ также для различныхъ удовольствій, напр. для охоты, а въ некоторыхъ мѣстахъ, какъ напр. на Андахъ и на островахъ Южнаго Архипелага, откармливается ради мяса; шкура собакъ также употребляется на разныя надѣлы. Щенята собакъ, равно какъ и другихъ животныхъ этого семейства, рождаются незрячими и провѣрѣваютъ лишь на 10—12 день; на 4 мѣсяцъ получаютъ зубы, и лишь черезъ два года достигаютъ полнаго возраста. Собака, будучи вообще полезнымъ животнымъ, можетъ иногда сдѣлаться опасной, именно вслѣдствіе бѣшенства, и тогда укушеніе ея становится преднымъ и даже можетъ причинить смерть. Собаки, какъ и вообще домашнія животныя, представляютъ чрезвычайно много видовымѣностей, изъ которыхъ самыя главныя суть слѣдующія: 1) Борзая съ длинною сжатою головою и острою мордою (собственно борзая, левретка); 2) Охотничьи собаки съ широкимъ лбомъ и широкой мордою, умѣренной величины, напр. собака пастушья, пудель, Нью-фаундлендская собака, Сенъ-Бернарская и др. 3) Догъ съ широкой головою, тупой мордою и отвислыми ушами и губами; къ нимъ относятся англійскій бульдогъ. 4) Въ Южной Африкѣ попадается дикая собака (*Canis pictus*), занимающая по своему устройству средину между собакою и гіеною, у нея на переднихъ ногахъ 4 пальца. Голова и затылокъ охристо-желтаго цвѣта, туловище желтовато-черное съ бѣлыми пятнами. Собаки подвержены страшной болѣзни—собачьему бѣшенству и рѣдко доживаютъ до 20 лѣтъ. — Есть еще собака дикая, с. красная, с. степная, с. парія, с. летучая. Для изученія различныхъ породъ собакъ существуетъ цѣлая литература, см. «Der Hund, seine verschiedenen Zuchten Varietäten und Geschichte» (1817), Reichenbach, «der Hund» (1835). — Собака (горн.), особаго устройства рудокатная тележка. — Собачій зубъ, растеніе, тоже что Кандидъ. — Собачій хвостъ, названіе растенія *Cynosurus*. — Собачій языкъ, названіе растенія *Cynoglossum*. — Собачка, у ружейнаго замка крючекъ, коимъ изводится курокъ. — С., рааввоенный крюкъ, посредствомъ коего приводится въ движеніе зубчатое храповое колесо въ лѣсопильной мельницѣ. — С., часть ткацкаго станка, состоящаго изъ продолговатой, но обомъ сторонамъ округленной доски, которая вставляется въ дырочки, сдѣланныя въ навоѣ для приведенія его въ движеніе.

Собачье бѣшенство (*Rabies canina*), см. Бѣшенство. — Собачьи пожитки—растеніе, тоже что Жеруха пустырная. — Собачьи тоды, названіе растенія *Rhamnus frangula*. — Собачья петрушка (*Aethusa cynapium*) растеніе изъ сем. зонтичныхъ (*Umbelliferae*), встрѣчается часто на воздѣланной почвѣ, въ средней Европѣ; сильно ядовито, похоже на обыкновенную петрушку, отъ коей отличается отсутствіемъ ароматическаго запаха и одностороннимъ, во время цвѣтенія, повислымъ покрывальцемъ, состоящимъ изъ 3 длинныхъ, узкихъ листочковъ. — Собачья голова, растеніе *Scrophularia nodosa*. — Собачья капуста, растеніе *Mercurialis annua*. — Собачья смерть, растеніе *Aprocytum*.

Собачья шея, близъ Неаполя; на дѣѣ ея выдѣляется углекислота, образующая по толстому слою; люди и вообще рослыя животныя могутъ ходить въ ней безопасно, а собаки, какъ и вообще всѣ небольшія животныя, немедленно изъ нея задыхаются, ибо головою своею не выходятъ изъ слоя углекислоты.

Собина (стар.), отдѣльная собственность.

Собирательное имя (грамм.), существительное, коимъ выражается собраніе многихъ отдѣльных предметовъ, составляющихъ какъ бы единицу.

Собкая рыба, жѣрная; не больше 1½ аршина.

Соболю, Петръ Ивановичъ, преподаватель рациональной механики въ институтѣ Корпуса Путей Сообщенія (р. 1819); издавъ въ 1846 г. «Атласъ мостовъ» на 360 листахъ и въ 1854 г. «Памятную книжку для инженеровъ и архитекторовъ».

Соболевскій, Петръ Григорьевичъ, полковникъ горныхъ инженеровъ († 1842), извѣстенъ многими открытіями и ихъ приложеніемъ къ естественнымъ наукамъ и технологіи.—**С. Сергій Александровичъ**, извѣстный библиографъ и владѣлецъ замѣчательной бібліотеки рѣдкихъ книгъ (1804 † 1870).

Соболь (*Mustela Zibellina*), хищное животное изъ рода кунницъ, съ бурочернымъ или бурнымъ мѣломъ; голова и шея около, горла бѣловатаго цвѣта; водится въ Сибири, гдѣ прежде его встрѣчали гораздо чаще, питается насекомыми и птицами и доставляетъ очень дорогой мѣхъ, извѣстный подъ именемъ собольяго. *С. одинока*, названіе соболя непарнаго. *С. въ парѣ*,—значитъ соболь сходный съ другимъ, подобранный подъ пару. *С. съ киниками*, собольиная шкура съ хвостомъ. *С. съ черною морскою*, значитъ—соболь съ частою осью, у котораго не видно подседа или пуши.—Соболь отцѣпный, значитъ лежалый потерявшій доску или цѣпъ на оси.

Соборникъ, собраніе правоучительныхъ словъ святыхъ отцовъ восточной Церкви, изданное 1647 г. въ Москвѣ.—**Соборная училища** (*Domschulen*), такъ въ средніе вѣка назывались въ Германіи училища при соборахъ, подъ наблюденіемъ духовныхъ лицъ. Съ прекращеніемъ общинной жизни канониковъ, прекратились и училища. Нѣкоторые города и нинѣ называютъ этия именемъ учебнаго заведенія.—**Соборны** (церк.), соборомъ, во многомъ числѣ духовныя особы.—**Соборованіе**, совершеніе таинства елеосвященія.—**Соборъ**, праздникъ; таковы: соборъ вѣрующихъ на другой день послѣ праздника, для чествованія тѣхъ лицъ, черезъ кои совершались празднуемыя событія.—**Соборъ Пресвятыя Богородицы** на другой день Рождества Христова, 26 декабря; соборъ Крестителя, 7 января; *с. архангела Михаила*, 26 марта, послѣ Благовѣщенія, и вторично—18 іюля, въ память его явленій въ ветхомъ и новомъ заветѣ; соборъ святыхъ апостоловъ 30 іюня и 4 января, собраніе вѣрующихъ для одинаковаго прославленія всѣхъ апостоловъ вмѣстѣ.—*С.*, названіе кафедральной церкви (см. это слово).—*С.*, собраніе приверженцевъ одной церкви, постановляющихъ какия либо правила, см. Вселенскіе соборы.—**Соборы земскіе**. Въ Россіи первое собраніе выборныхъ было созвано около 1548 г. во, Франціи—въ 1302 г. Въ Англіи то же явленіе совершилось въ два пріема раздѣльныхъ другъ отъ друга значительнымъ промежуткомъ времени: первое собраніе выборныхъ отъ рыцарей относится къ 1214 г. и выпадаетъ на царствованіе Ивана Безземельнаго; первое же собраніе выборныхъ отъ городовъ относится къ 1264 г. и выпадаетъ на царствованіе Генриха III. Иванъ IV искалъ опоры противъ бояръ въ народѣ, и вотъ причина перваго у насъ собора. Всѣхъ соборовъ съ 1548 г. по день кончины царя Алексѣя Михайловича было 12. Для выбора представителей на каждый такой соборъ посылались царскія грамоты въ города. Но идеѣ на земскіе соборы совмѣстна вся земля. Въ составъ собора входилъ, во-первыхъ и прежде всего самъ царь, затѣмъ въ составъ собора входило высшее духовенство, т. е. патріархъ, митрополиты, архіепископы, епископы и монастырскія власти *поголовно*. Поголовно же въ составъ земскаго собора входила боярская дума со всѣми высшими чинами. Выборныхъ же присылали посадскіе и уѣздные (т. е. крестьяне). Такимъ образомъ составъ земскихъ соборовъ напоминаетъ и французскія государственныя сословія, и англійскій парламентъ до его раздѣленія на двѣ палаты. Соборъ 1548 г. походитъ на французскія собранія и рѣзко отличается отъ англійскихъ; но въ послѣдующемъ составѣ своемъ онъ ближе къ англійскому парламенту, тѣмъ болѣе, что иногда земскій соборъ дѣлился и на двѣ палаты, для насъ особенно важнымъ сходствомъ съ англійскимъ парламентомъ представляется та черта, что въ составъ собора прежде всего входилъ самъ государь. Такимъ образомъ

государь не противопоставлялся собору, какъ въ повѣвшихъ континентальныхъ конституціяхъ Европы, а составлялъ съ соборомъ единое цѣлое, какъ это и есть въ англійской конституціи до нынѣ. Это-то единство и придаетъ англійской конституціи прочность, которой лишены континентальныя конституціи.

Соборъ, въ каноническомъ смыслѣ, собраніе пастырей и учителей церковныхъ, во имя Христа и его церкви, которое или временно составляется или постоянно присутствуетъ (синаодъ). Къ временнымъ с. относится *Вселенскіе* и *поместные*.

Собраль, городъ въ Бразиліи въ 200 километрахъ отъ Клара, золотыя и аметистовыя россыпи.

Собарбъ или Собрава, древнее графство въ Испаніи (Арагоніи), въ провинціи Гуюско, расположенное большею частью на горѣ. Всегда сопротивлялось мусульманамъ, принадлежало Наваррѣ и 1035 г. составляло въ соединеніи съ Рибаторромъ отдѣльное независимое государство. Съ XI столѣтія присоединено къ Арагоніи.

Собственность (Dominium), право человѣка одному пользоваться и распоряжаться какъ угодно извѣстными вещами. Изъ ограниченія права с., заключающаго въ себѣ всѣ возможныя права на извѣстную вещь, свободно волею собственника, съ другой стороны возникаютъ права на чужія вещи: закладное право, право пользованія и пр. Въ правѣ с. само по себѣ заключается и право владѣнія вещью, которое впрочемъ часто на дѣлѣ отдѣлено отъ с. и при извѣстныхъ условіяхъ также даетъ извѣстныя особыя права. С. приобретается различно: занятіемъ, уступкою, присужденіемъ, давностью, чаще же всего въ обществѣ передаткою.—С. бываетъ движимая (домашнее имущество и т. п.) и недвижимая (земля, домъ и т. п.). Во Франціи земля даетъ 2%, а дома 5—6%, у насъ почти тоже самое. Если объяснять возникновеніе собственности экономическимъ, исключительно, соображеніемъ, считать ея результатомъ труда и признавать право на вещь за тѣмъ, кто ее создалъ усиліями; если исходить изъ этого ученія, приходится отрицать право у общества стѣснять, ограничить или даже упразднить раздѣльное владѣніе. Тогда экспроприація является какъ бы актомъ одной власти, силы. Однако, невозможно не признавать односторонности экономического толкованія относительно возникновенія собственности. Экономическое объясненіе права собственности остается убѣдительнымъ на столько, на сколько раздѣльное владѣніе обезпечиваетъ наибольшіе, наивысшіе успѣхи въ хозяйствѣ, такъ что утилитарнымъ же доводомъ само объясненіе опровергается. Всякое положительное рѣшеніе вопроса объ исключительности права на вещь можетъ единственно исходить отъ самаго общества, отъ совокупности лицъ, состоящихъ въ данномъ союзѣ, отъ ихъ органовъ. Потребно признаніе собственности со стороны власти, общественнаго порядка, основныхъ нормъ послѣдняго, т. е. силою закона. Источникомъ владѣнія именно оказывается признаніе законами, или основными общественными нормами. Такимъ образомъ, экспроприація является не исключеніемъ, а прямымъ осуществленіемъ того основнаго права, которое по отношенію къ собственности имѣетъ все общество, имѣетъ законъ и государство. Только полное согласованіе экономическихъ пользъ по отношенію къ индивидуальной, частной дѣятельности лицъ, а затѣмъ экономическихъ пользъ большинства и всей массы, только согласованіе индивидуальныхъ интересовъ съ общою пользою можетъ создать нормы для случаевъ общаго, коллективнаго владѣнія; подворять же исключительно одно, или исключительно другое—будетъ превратно.

Собѣскій, Яковъ, польскій дворянинъ († 1684). Прозванъ былъ щитомъ польской свободы за храбрость въ сраженіяхъ и защиту правъ націи въ политическихъ собраніяхъ, былъ однимъ изъ посредниковъ въ заключеніи мира съ русскими въ 1618 г., перемирія въ 1629 и договора со Швеціею въ 1635 г.—С., *Іоанн III* (см. это слово).—*Собѣскіе*, князья: Яковъ, Александръ и Константинъ, сыновья польскаго короля Іоанна Собѣскаго; старшій участвовалъ въ царствованіи своего отца въ венгерскомъ походѣ, а младше въ походахъ на По-

долю. По смерти Іоанна на престолъ взошелъ Августъ II и Собѣскіе удалились изъ Польши, но черезъ 5 лѣтъ шведскій король Карлъ XII хотѣлъ одного изъ нихъ посадить на польскій престолъ; это не удалось, С. были схвачены и посажены въ Плейсенбургскую крѣпость, гдѣ и пробыли до 1706 г. Яковъ умеръ въ 1737 г., Александръ въ 1726 г., а Константинъ въ 1714 г.

Собѣщанскій, Францъ Максимовичъ, извѣстный современныи паршавскій археологъ; надалъ много интересныхъ данныхъ о Варшавѣ.

Соважъ (Sauvage), Пьеръ-Луи-Фредерикъ, французскій кораблестроитель и изобрѣтатель (1785 † 1859); изобрѣлъ: «физиометръ» или «физиометрия», помощью котораго можно дѣлать оттиски съ лица; пантографъ, названный имъ le reducteur, который позволяетъ увеличить всякую данную модель, и гидравлическій мѣхъ.—С., **Томасъ-Мари-Франсуа**, французскій драматическій писатель (р. 1794). Написалъ очень много пьесъ: «Le porte-feuille» (1820), «Le Petit ramoneur» (1826), «Marguerite d'Anjou» (1826), «La Folle de Glaris» (1827), «Premier debut de Bazincourt» (1840), «Le Carnaval de Venise» и друг.

Сovereign (Sovereign), англійская золотая монета—1 ф. стерл. — 20 шиллинговъ—6 руб. 28,640 коп.

Совершенство число, такое, коего дѣлители, взятыя вмѣстѣ, равны самому числу. С. ч. всегда оканчивается цифрою 6 или 8.

Совершенный видъ (грамм.), видъ глагола, показывающій совершеніе или окончаніе дѣйствія.

Совина стрѣла, названіе растенія *Sagittaria, Sagitifolia*. — *Согиноловка*, названіе ночной бабочки, *Phalaena noctua piniperda*.

Совмѣстность малыхъ сотрясеній въ акустикѣ, законъ, найденный Бернулли и состоящій въ томъ, что малыя колебанія, сообщенныя какому нибудь тѣлу одновременнымъ дѣйствіемъ нѣсколькихъ силъ, при встрѣчѣ не противодействуютъ другъ другу и распространяются точно также, какъ бы они существовали отдѣльно. При сильныхъ же звукахъ, когда размахъ колеблющихся частицъ воздуха довольно великъ, превосходитъ смѣшеніе звуковъ.

Совня (старин.), родъ рогатины, имѣвшей вмѣсто прямой полосы кривую, въ видѣ большаго ножа съ однимъ лезвиемъ.

Совокупленіе, см. *Сонтіе*.

Совець, желѣзное остроконечное и желобоватое орудіе для доставанія изъ кула чегъ либо сыпучаго на пробу. — С., лопата для насыпки муки, зернопаго хлѣба и угля.

Совы или ночныя хищныя птицы (*Nocturna* и *Strigidae*). Эти птицы отличаются весьма рыхлымъ, мягкимъ опереніемъ, такъ что летаютъ безъ всякаго шума, подраживаясь къ гнѣздамъ снѣжныхъ птицъ. Большіе ихъ глаза, снабженные широкими зрачками, помѣщаются спереди и окружаются нѣсколькими кружками мелкихъ перушекъ, составляющихъ такъ называемое опахало: восковица прикрыта мелкими щетинообразными перушками. У нихъ зоба нѣтъ, но зато весьма сильно развиты слѣпые кишки. Одинъ изъ пальцевъ оборотный (оборотна палецъ ноги), т. е. одинъ изъ пальцевъ можетъ быть обращенъ то впередъ, то назадъ, и поэтому-то на ихъ ногахъ то являютъ два пальца спереди и одинъ сзади; ноги большею частью оперены до самыхъ пальцевъ. Ночныя птицы, вылетающія на добычу въ сумерки, весьма полезны тѣмъ, что истребляютъ большое количество полевыхъ мышей, но питаются также птицами и разными другими животными; днемъ онѣ очень плохо видятъ и преслѣдуются мелкими птицами и во время преслѣдованія шелкаютъ, а по ночамъ воютъ, издавая непріятные, пронзительные звуки. Сюда относятся: сичи и совы. Ночныя хищныя птицы, или совы, представителями которыхъ являютъ у насъ въ Россіи 12 видовъ, чрезвычайно рѣзко отличаются не только отъ другихъ хищныхъ птицъ, но и отъ всѣхъ вообще птицъ своими большими полусферическими, обращенными впередъ глазами. а) *Совы съ пучками перьевъ надъ глазами*. 1. Сова. Клювъ согнутъ съ самаго основанія; носовыя отверстія круглыя. Плоская и пальцы густо

оперены. Хвостъ длиннѣе крыльевъ. 1) Сова болотная или короткоухая (*Aegolius brachyotus*). Хвостъ желтый съ 5 темными поперечными полосами. Клювъ и окологлазныя перья черныя. Спина ржавожелтая съ бурными пятнами, грудь и брюхо желтоватобѣлыя съ темными пятнышками. Молодая бураго цвѣта съ бѣлыми пятнами. Длинною около 14 д. Водится во всей Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, во многихъ частяхъ Азіи и въ Сѣверной Америкѣ. У насъ она нигдѣ не представляетъ рѣдкости, а держится предпочтительно въ мѣстностяхъ низменныхъ, ровныхъ, сырыхъ и открытыхъ. Днемъ она сидитъ обыкновенно на землѣ, прячась въ травѣ, между кочками и т. п. Летаетъ медленно и неровно, но въ сумерки вьется по воздуху съ большою быстротою. Питается болотная сова землеройками, мышами, полевками, кротами, тушканчиками, сусликами, хомяками, мелкими птицами и крупными насѣкомыми. 2) Сова ушастая, сычъ (*Aegolius otus*). Сѣроватый хвостъ съ 7 или 8 темными поперечными полосами. Спина сѣрожелтая. Водится почти по всей Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, на Кавказѣ и въ Сибири. Придерживается преимущественно лѣса и избѣгаетъ степей. II. Филинъ, пугачъ, бугалень, *Bubo maximus*. III. Лѣсной канюкъ, зорька, *Ephialtes scops*. 6) *Сова безъ пучковъ перьевъ надъ глазами*. IV. Сипуха, сова желтая и рыжая (*Strix flammea*). V. Улелесть (*Uhlula*). VI. Сычъ ручной, мохноногая сова (*Nyctale Tengmalmi*). VII. Сиринъ (*Surnia*).

Совѣстный судъ, существуетъ въ нѣкоторыхъ губернскихъ городахъ и состоитъ подъ председательствомъ совѣстнаго судьи изъ 6 засѣдателей; первый избирается дворянствомъ, а вторые—дворянствомъ, купечествомъ и поселянами, отъ каждаго состоянія по два. Предметъ вѣдомства с. с. составляютъ слѣдственные уголовныя дѣла: а) о преступленіяхъ, совершенныхъ безумными, малолѣтними, дѣла о бродягахъ, малолѣтнихъ и глухонемыхъ; б) дѣла о водоводствѣ; в) дѣла объ оскорбленіи родителей дѣтми; г) вообще дѣла о преступленіяхъ уголовныхъ, учиненныхъ по несчастному стеченію особыхъ обстоятельствъ; также къ вѣдомству его принадлежатъ дѣла по жалобамъ о содержаніи подъ стражею болѣе трехъ дней безъ допроса. Вѣдомство с. с. по дѣламъ гражданскимъ ограничивается: примиреніемъ тѣхъ спорящихся, кои сами, по обоюдному согласію, а не по односторонней просьбѣ, прибѣгнувъ къ его разбирательству; производствомъ спорныхъ дѣлъ между родителями и дѣтми по имуществу и всякаго рода интереснымъ искамъ.

Совѣтникъ, названіе чиновъ въ русской гражданской службѣ, отличающееся по степенямъ: Дѣйствительный тайный совѣтникъ—чинъ 1 и 2 класса; Тайный совѣтникъ—чинъ 3 класса; Дѣйствительный статскій совѣтникъ—4 класса; Статскій совѣтникъ—5 класса; Коллежскій совѣтникъ—6 класса; Надворный совѣтникъ—7 класса; Титулярный совѣтникъ—9 класса.—Совѣтниками называются также члены губернскихъ присутственныхъ мѣстъ.

Совѣтовъ, Александръ Васильевичъ, профессоръ петербургскаго университета по кафедрѣ селѣвскаго хозяйства и агрономіи, редакторъ «Трудовъ Вольнаго Экономическаго общества», секретарь Вольнаго Экономическаго общества (р. 1830); воспитанникъ, а потомъ профессоръ Горьгорѣцкаго Земледѣльческаго Института; сочиненія: «Пивоваренное производство» (С.-Петербургъ 1861); «Публичныя лекціи о селѣвскомъ хозяйствѣ» (С.-Петербургъ 1862); «О разведеніи кормовыхъ травъ на поляхъ» (надап. 4 Спб. 1879). Подъ его редакцію наданы многіе переводы сочиненій по селѣвскому хозяйству.

Совѣтъ, названіе собраній и учрежденій, разсуждающихъ о представленныхъ имъ предметахъ. Во Франціи и по образцу ей во всей западной Европѣ, были королевскіе с., академическіе, университетскіе, коммерческіе, земледѣльческіе, оружныя и другіе. Въ Аѳинѣхъ былъ с. десяти, учрежденный послѣ изгнанія 30-ти тирановъ. Они управляли съ такою же несправедливостію и были вскорѣ изгнаны, а восстановлено законодательство Солона. Въ Венеціи былъ с. десяти, учрежденный въ 1310 г., послѣ заговора Тіепола противъ республики; къ 10 тернымъ совѣтникамъ присоединили вскорѣ еще 6 красныхъ и дожа. Они управляли самовластно жизнью и нѣблемъ гражданъ; судъ и казнь произво-

длался втайнѣ; совѣтъ существовать до 1797 г. Каждое правленіе утверждало свои совѣты. Такъ во Франціи былъ с. старѣйшинъ (*conseil des anciens*) и с. пятисотъ, по конституціи III года (1795), существовавшіе 4 года и уничтоженныя 18 брѣмера; дисциплинарныя с. въ войскахъ существуютъ и теперь во Франціи. Въ Россіи, кромѣ государственнаго с. (см. эт.), есть с. министровъ. С. юристами, такъ назывались 30 членовъ франкфуртскаго національнаго собранія, выбранные 11 апрѣля 1849 г. для предварительнаго совѣщанія о мѣрахъ, необходимыхъ при введеніи конституціи.

Согдана, обширная страна во верхней Азіи, самая отдаленная изъ провинцій Персидской имперіи, упоминается въ клинообразныхъ надписяхъ. Восточная часть этой страны была степь, западная изобилвала растительностью. Жители ея, побѣжденные Киромъ, основавшимъ на Яксартѣ городъ Кирополисъ, и нѣмъ Ходжендъ, были присоединены Даріемъ къ его имперіи. Послѣ смерти Александра Македонскаго, С. принадлежала царству верхней Азіи, или Сиріи, до тѣхъ поръ, пока цари Бактріани не овладѣли ея. Мараканда (Самаркандъ) была столицею этой страны. Съ XI ст. она принадлежитъ туркамъ, основавшимъ тамъ нѣсколько независимыхъ владѣній.

Согдиентъ, персидскій царь, 424 г. до Р. Х. второй сынъ Артаверсеса I. Убилъ старшаго брата своего Ксеркса II, самъ былъ убитъ также однимъ изъ своихъ братьевъ Даріемъ II, который задушилъ его въ постлѣ.

Согласіе, раскольникескій толкъ, секта.

Согласная буква (грамм.), произносимая съ помощью гласной. — *Согласное пластование* (геом.), параллельное лежаніе разнородныхъ пластовъ одного на другомъ.

Сого, деревня въ Англіи (Стафордъ), въ 2 километр. отъ Бирмингама, знаменитый металлическій заводъ, основанный Ватомъ и Фультономъ.

Согра, такъ называется преимущественно въ сѣверныхъ губерніяхъ мокрое мѣсто съ еловымъ лѣсомъ, или вообще чернолѣсье.

Сода (углекислый натръ), минералъ системы моноклинноэдрической; безцвѣтна; тв. — 1 — 1,5; уд. вѣсъ — 1,4 — 1,5; въ Венгріи, Богеміи, Италіи, въ окрестностяхъ Смирны и Эфеса, Монголіи, Татаріи, Остѣ-Индіи, въ Индостанѣ; главнымъ образомъ въ натровыхъ озерахъ Египта. — *Сода*, такъ называется въ продажѣ углекислый натръ, который прежде добывался черезъ сожиганіе нѣкоторыхъ морскихъ растений, содержащихъ въ себѣ много углекислоты, но углекислаго натра въ этой содѣ было не болѣе 25%. Подобнымъ образомъ добываемая сода называется естественной въ отличіе отъ искусственной, добываемой черезъ превращеніе поваренной соли въ сѣрникоислый натръ. Лучшимъ сортомъ натуральной соды считается испанская (аликантская). Она извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ барилла (*barilla*) и получается черезъ сожиганіе *Salsolae soda*, растенія, правильно культивируемаго съ цѣлю добыть изъ него этотъ продуктъ. Въ южной Франціи, въ окрестностяхъ города Норбоны, готовятъ соду черезъ сожиганіе растенія *Salicornia appia*, и отправляютъ ее въ торговлю подъ названіемъ *Salicor*. Названіе кельпъ (*Keip*) придаютъ въ Шотландіи, Ирландіи, на Орнейскихъ островахъ и Голландіи низкому сорту соды, добываемой чрезъ сожиганіе морскихъ водорослей. Отъ кельпа ничѣмъ существенно не различается варекъ (*Soude de varec*), приготовляемый въ Нормандіи чрезъ сожиганіе того же матеріала. Способъ добыванія соды изъ поваренной соли, открытый въ концѣ прошлаго столѣтія французскимъ химикомъ *Leblanc*, состоитъ собственно изъ двухъ процессовъ. При первомъ процессѣ нагреваютъ смѣсь поваренной соли съ сѣрною кислотой, причемъ образуется сѣрникоислый натръ и выдѣляется хлористоводородный газъ. Другой способъ приготовленія соды, называемый амміачнымъ, заключается въ примѣненіи реакціи двойнаго обмѣна между поваренною солью и двууглекислымъ амміакомъ. Этотъ способъ производства соды практикуется на заводѣ Лахачева въ Ланшеви, близъ Чистополя, Казанской губерніи. Въ Россіи, кромѣ

завода Лихачева; добываютъ еще два содовыхъ завода, а именно: Правга—въ Варнаулѣ, добывающаго соду по способу Леблана изъ гуджира, т. е. самородной сибирской глауберовой соли, и заводъ Гиршмана-Шольце в Кіевскаго въ Варшавѣ, получающіе соду изъ криолита, какъ побочный продуктъ при квасцелареніи. Изъ соды съ примѣсью винной кислоты приготавливаютъ содовые порошки, употребляемые какъ лекарство противъ головной боли и запора.

Содалисть, у древнихъ римлянъ, членъ общества, приносящаго въ извѣстное дни жертвоприношенія и празднество. Название это также давали жрецамъ обоготворяемыхъ императоровъ.

Содалисть, минераль системы тессеральной; цвѣтъ желтовато- и зеленоватобѣлый до снѣговаго, рѣдко синій; т. = 5,5; уд. вѣсъ—2,28—2,29. Въ изверженіяхъ новѣйшихъ лавъ, на горахъ Олибано, Спина и Кумесѣ, въ Валь-ди-Ното въ Сициліи, на берегахъ Лахскаго озера.

Соденъ, деревня въ герцогствѣ Нассаускомъ, въ пріятной и красивой долині Тауна; соединенная съ Гехстомъ и Франкфуртомъ на Майнѣ желѣзною дорогою, извѣстна цѣлебными соляными источниками.

Содій, металлъ, см. Натрій.

Содомскій грѣхъ, противоестественный способъ удовлетворенія полового побужденія, употреблявшій въ Содомѣ (Моисей 1, 19)—Содомъ, городъ іорданской равнины, за развратъ истребленный, по преданію небеснымъ огнемъ, вмѣстѣ съ Гоморрою и долиною Сиддамъ, во время Авраама; на мѣстѣ ихъ открылось Мертвое море или Асфальтовое. Въ Содомѣ жилъ Лотъ.

Соединенія, вообще всякаго рода совокупленія нѣсколькихъ предметовъ изъ многихъ данныхъ; въ тѣсномъ же смыслѣ разумѣютъ сочетанія нѣсколькихъ буквъ по 2, 3... дающія различныя произведенія. Теорія соединеній разсматриваетъ различныя сочетанія и предлагаетъ правила для опредѣленія числа всѣхъ соединеній, допускаемыхъ вопросомъ.—*Соединительный анализъ* (комбинаторный), отрасль математики, прилагающая ученіе о соединеніяхъ къ анализу.—*Соединенія* въ астрономіи,—то положеніе небесныхъ свѣтилъ, при которомъ они имѣютъ одинакія долготы, т. е. когда они видны по одному направленію къ землѣ, какъ напр. луна и солнце во время новолунія. Меркурій и Венера бывають въ двухъ соединеніяхъ съ солнцемъ: верхнемъ—когда планета далѣе всего находится отъ земли, и нижнемъ—когда планета находится всего ближе къ землѣ.

Соединенія островъ (Réunion), въ сосѣдствѣ съ Афривою на Индѣйскомъ морѣ, между Мадагаскаромъ и островомъ Маврикія 42,05 кв. м. 183,529 жит. (1874) Огнедышащая гора (Фурнезъ); нѣсколько рейдовъ. Жаркій климатъ, ужасные ураганы; прекрасные лѣса; почва плодородна. Островъ открытъ португальцемъ Маскаренгомъ, 1545 г. Съ 1642 г. занятъ французами, съ 1810 г. по 1814 принадлежалъ англичанамъ. Прежде назывался Маскаренговымъ островомъ, Бурбонскимъ въ честь Людовика XIV, потомъ островомъ Соединенія и Вонапарта. Въ 1815 г. принялъ опять названіе Бурбонскаго, а въ 1848 г. Присоединенія; теперь опять называется островъ Соединенія.—*Соединенія палаты* (Chambres Réunion) были учреждены въ 1680 г. въ Мецѣ, Брейсахѣ и Безансонѣ, при Людовикѣ XIV, для разсмотрѣнія всѣхъ требованій казны на области, отошедшія отъ Германіи къ Франціи по Нимвегенскому миру и отобранія въ казну разныхъ владѣній этихъ областей. Подобнымъ образомъ поступило французское правительство и относительно испанскихъ Нидерландовъ.

Соединенионалмъ, названіе воробьиныхъ птицъ (Syndactyli).

Соединенные Штаты Сѣверной Америки, величайшая изъ всѣхъ республикъ, когда либо существовавшихъ, простирается по всю ширину сѣверо-американскаго материка, между англійскими владѣніями на сѣверѣ и мексиканскими штатами на югѣ, и заключаетъ въ себѣ 169509,4 кв. миль. Двѣ цѣпи горъ дѣлятъ все это пространство на три главныя части: восточную, среднюю и западную. Первая состоитъ изъ берега Атлантическаго океана, ограничивается

съ внутренней стороны Аппалачских или Ново-английских гор и ихъ продолженіемъ, Аллеганскими или Аппалачскими, и орошается многочисленными рѣками, изъ которыхъ важнѣйшія: Гудсонъ, Делаверъ, Сускеганна, Потомакъ, Саванна и Мобиль. Къ сѣверу отъ сѣверныхъ Аллеганскихъ горъ простирается бассейнъ рѣки св. Лаврентія, служащій стокомъ для Канадскихъ озеръ. Изъ послѣднихъ только Мичиганъ весь принадлежитъ Соединеннымъ Штатамъ; четыре остальные: Вермее, Гуронъ, Эри и Онтарио—принадлежатъ имъ только южнымъ берегамъ. Средняя часть Соединенныхъ Штатовъ, между Аллеганскими горами на востокъ и Скалистыми на западъ, включаетъ въ себя равнину или бассейнъ испанской рѣки Миссиссиппи, главной артеріи сношеній съ западомъ; изъ притоковъ Миссиссиппи важнѣйшіе: рѣка св. Петра, Демуанъ, Миссури и Арканзасъ, слѣва: Висконсинъ, Иллинойсъ и Огайо. Къ равнинѣ Миссиссиппи принадлежатъ еще бассейны тексасскихъ рѣкъ, изъ которыхъ Рио-Грандедель-Норте составляетъ границу съ Мексиканскими штатами. Западная часть Соединенныхъ Штатовъ лежитъ между Скалистыми горами и берегами Великаго океана. Вдоль послѣднихъ протягиваются Морскіе Альпы или горы Сьерра Невада, пересѣкаемая рѣкою Колумбією. Рио-Колорадо течетъ на югъ въ Калифорнскій заливъ. Великій или восточно-калифорнскій бассейнъ имѣетъ свою особую систему озеръ и рѣкъ. При обширномъ пространствѣ Соединенныхъ Штатовъ, климатъ ихъ представляетъ большое разнообразіе; одну изъ характеристичныхъ особенностей его составляютъ внезапныя и часто очень рѣзкія перемены температуры. Большая часть почвы весьма плодородна. Минералы въ большомъ изобиліи. При многочисленныхъ природнхъ водныхъ путяхъ сообщенія и при обширной сѣти желѣзныхъ дорогъ почва Соединенныхъ Штатовъ могла бы очень удобно прокормить 300 милліон. жителей, но ихъ въ 1870 г. было только 38,923,598. Число первобытныхъ туземцевъ (индѣйцевъ), за исключеніемъ Аляски, простирается до 278,963 ч. Въ Калифорніи есть китайскіе колонисты. Бѣлыхъ 83.692,245 ч., цвѣтныхъ 4,686,386, китайцевъ 63,254. — Въ настоящее время все населеніе можно считать около 46.000,000 ч. Освобожденіе 4,000,000 негровъ дало имъ полныя гражданскія права и право голоса на выборахъ; такъ какъ ихъ число составляетъ $\frac{2}{3}$ всего населенія южныхъ штатовъ, то ихъ вліяніе на управленіе значительно. Трудъ негровъ убавился, зато воровство усилилось и смертность между ними значительно увеличилась. Часть бывшихъ невольниковъ водвѣдываютъ землю въ отдѣльныхъ хуторахъ, другіе занимаются мелкою торговлею; но масса чернаго населенія лѣнится, работаетъ только для приобрѣтенія насущнаго пропитанія и не заботится объ улучшеніи своего положенія. Послѣ первоначальныхъ безпорядковъ многіе негры вернулись въ плантаціи, гдѣ получаютъ помѣщеніе, огородъ и часть урожая хлопка. Безпорядокъ, порожденный неграми, имѣлъ послѣдствіемъ то, что эмиграція изъ Европы не направляется въ южные штаты. Кромѣ антагонизма черныхъ съ бѣлыми, проявляется уже антагонизмъ между европейскими колонистами и природными американцами. Въ 1860 году одинъ изъ предводителей радикальной партіи сказалъ: «Избавимся отъ власти южанъ съ помощью нѣмцевъ, которыхъ мы задавимъ, когда они намъ будутъ служить помѣхою». — Никто этого не скажетъ, потому что нѣмцевъ стало слишкомъ много. Г-нъ Томсонъ считаетъ ихъ 5.000,000, а нѣмецкіе писатели насчитываютъ 10.000,000. Нѣмецкіе колонисты сохраняютъ свои нравы и обычаи, не сходяще съ американскими, поддерживаютъ въ своихъ школахъ родной языкъ, живутъ дружно между собою, но холодно относятся къ американцамъ; вообще, нѣмцы не хотятъ сдѣлаться американцами. Что же касается до первоначальнаго населенія Америки, то оно не имѣетъ никакого вліянія на разрѣшеніе социальныхъ вопросовъ. Американцы уже истребили значительную часть индѣйцевъ и современемъ всѣхъ истребятъ. Индѣйцы зависятъ отъ центральнаго правительства, которое имъ отводитъ земли для охоты. Но колонисты на это не обращаютъ вниманія и селятся на землѣ индѣйцевъ, которыхъ отодвигаютъ все далѣе и

даже. Ослабленные вѣроломствомъ бѣлыхъ, индѣйцы вѣдутъ противъ нихъ ожесточенную партизанскую войну. Изъ народовъ, которые селются въ Соединенныхъ Штатахъ, отличаются китайцы. Они трезвы, работаютъ за дешевую плату и поэтому возбуждаютъ неудовольствіе въ мѣстномъ рабочемъ населеніи. Китайцы большею частью безправственны и совершаютъ ужасныя преступленія, между ними составляются тайныя общества съ тайными судами. Уже съ конца XVIII столѣтія появилось франмасонство, ложі расплодилось въ краю, гдѣ сословія и почтеніе уничтожены, гдѣ семейства скоро раздѣляются, тамъ многіе дѣлаются франмасонами, разсчитывая на покровительство, часто сильное. Около 1830 года, тайныя убійства и злоупотребленія возмущили общественное мнѣніе, и составила партія антимазоническая, съ цѣлью удалить масоновъ отъ общественныхъ должностей. Вой оказался перовымъ и антимазоническая партія исчезла. Нинѣ считаютъ 6,000 ложъ, подчиненныхъ центральной ложѣ въ каждомъ штатѣ. Франмасоны сходятся съ партіей радикаловъ; ихъ программа заключается въ уничтоженіи мѣстныхъ автономій, подчиненіи историческихъ правъ народной волѣ, полной независимости государства относительно религіозныхъ вѣрованій, обязательномъ свѣтскомъ обученіи, освобожденіи женщинъ, соединеніи всѣхъ народовъ въ одной общей республикѣ. Странно, что въ странѣ, гдѣ всѣмъ дозволено собираться въ открытыя общества, образуются тайныя, какъ, напримѣръ, *templiers*, *old fellows*, *druides* и проч. Ирландцы имѣютъ свое общество *Hibernia*, которое католическій епископъ осудилъ, какъ онъ и прежде осудилъ феніанизмъ, подъ видомъ патріотизма стремящійся отдѣлать ирландцевъ отъ вѣры ихъ отцовъ. Главная часть бѣлаго населенія составляетъ племя англо-саксонское, послѣ него самый значительный элементъ нѣмцы (7½ мил.); всѣ проч. европейскія націи также имѣютъ здѣсь своихъ представителей въ большомъ или меньшемъ числѣ. Народонаселеніе Соединенныхъ Штатовъ увеличивается чрезвычайно быстро; въ 1790 г. здѣсь было только 3,929,879 жит. Переселеніе изъ другихъ странъ принимаетъ все болѣе и болѣе громадныя размѣры. Число переселенцевъ въ 1820—40 г. 1,000,949 ч., 1871—1876 г. 2,071,952 ч., съ 1820 по 1877 г. всего 9,875,817 ч., въ 1877 г. 103,503 ч. Наибольшее число изъ Англіи (1820—1876 г. 4,527,832; въ 1877 г. 35,554) и Германіи (всего 2,889,235 ч., въ 1877 г. 27,417 ч.); изъ Россіи всего 42,059, въ 1877 г. 3,638 ч. Представителемъ національнаго сѣверо-американскаго типа, можетъ служить англо-саксонскій элементъ, это племя называется «янки» (*yankee*). Республика состоитъ изъ 38 штатовъ, 3 территорій (т. е. новоприобрѣтенныхъ земель, еще не признанныхъ штатами), индѣйской территоріи и Аляски. Окружъ Колумбіи, заключающій въ себѣ столицу всего союза, Вашингтонъ, находится въ непосредственной зависимости отъ общаго правительства Соединенныхъ Штатовъ. Государственное устройство было утверждено 4 марта 1789 г., въ 1791, 1798 и 1804 г. сдѣланы нѣкоторыя улучшенія. Соединенные Штаты—союзъ 38 демократическихъ республикъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, а законодательная—конгрессу, состоящему изъ палаты представителей и сената. Въ первой засѣдаютъ представители или депутаты, избранные народомъ на 2 года. Сверхъ того, каждый штатъ посылаетъ на конгрессъ по два сенатора, которые избираются на шесть лѣтъ; каждые два года смѣняется третья часть сенаторовъ. Сенатъ въ то же время высшее судебное мѣсто для государственныхъ чиновниковъ. Конгрессъ долженъ собираться по крайней мѣрѣ разъ въ годъ, именно въ первый понедѣльникъ въ декабрѣ. Избраніе президента производится избирательной коллегіей, состоящей изъ выборныхъ отъ каждого штата, число которыхъ равно числу сенаторовъ и депутатовъ, посылаемыхъ отъ каждого штата въ конгрессъ. 13 англійскихъ колоній въ Сѣверной Америкѣ провозгласили свою независимость отъ Англіи 4 іюля 1776. 15 ноября 1777 составлены были «статьи конфедераціи вѣчнаго союза». Каждый изъ штатовъ, гдѣоритъ 2-я статья, сохраняетъ свою полную независимость и всѣ права, пе-

ключая тѣхъ, которыя поручены Соединен. Штатамъ, въ лицѣ конгресса». «Штаты (8 ст.) вступаютъ между собою въ союзъ дружбы для общей защиты, безопасности своей свободы, взаимнаго и общаго благосостоянія; они обязуются помогать другъ другу противъ всякаго нападенія на нихъ вмѣстѣ или на каждаго порознь». Изъ этихъ статей и вытекла конституція С. Шт. 17 сент. 1787; въ ней было сдѣлано до настоящаго времени 10 поправокъ. Президентомъ можетъ быть только гражданинъ, род. въ С. Штатахъ; никто не м. быть президентомъ, не имѣя 35 л. отъ роду и не проживъ 14 л. въ С. Шт. Президентъ и вице-презид. выбир. на 4 г. Выборы производятся въ первый ноябрскій вторникъ, а вступленіе ихъ въ должность—4 марта слѣд. года. Администрація направляется семью министрами, или секретарями, составляющими такъ называемый «кабинетъ»; они избираются президентомъ, а утверждаются сенатомъ; каждый изъ нихъ, заѣмляя отдѣльную часть администраціи (иностранныя дѣла, назначеніе, военныя, морскія, внутреннія, почта, прокуратура), состоитъ въ непосредственной зависимости отъ президента. Министры получаютъ ежег. по 10,000 дол. Конгрессъ состоитъ изъ сената и палаты представителей. Сенатъ служитъ представителемъ интересовъ отдѣльныхъ штатовъ, какъ самостоятельныхъ единицъ; онъ состоитъ изъ 2 членовъ отъ каждаго штата; всѣхъ 75, избираемыхъ на 6 лѣтъ. Сенаторъ долженъ б. 30 л. и пребыть 9 л. гражданиномъ С. Ш. Палата Депутатовъ служитъ органомъ интересовъ всего населенія и состоитъ изъ членовъ, избираемыхъ каждые два года голосованіемъ всѣхъ гражданъ муж. п. выше 21 г. Для опредѣленія числа членовъ Конгресса, посылаемыхъ каждымъ штатомъ, каждыя 10 л. производится народная перепись; въ 1850 г. число это было 233, въ 1860 г.—242, въ 1870 г.—283. Депутаты избираются между гражданами С. Ш., достигшими 25 л. и пользующимися гражданствомъ 7 л. Въ исполненіе въ представительствѣ штатовъ, Конгрессъ допускаетъ делегаціи каждой организованной территоріи, имѣющей право обсуждать мѣстные интересы, но не имѣющей права голоса. Въ 1878 г. засѣдалъ въ Вашингтонѣ 45-й Конгрессъ: изъ немъ отъ 38 штатовъ сенаторовъ республиканской партіи 39, сенаторовъ демократич. 36, всего 75; депутатовъ: республиканской партіи 140, демократической 153, всего 293. Представительство отдѣльныхъ штатовъ состоитъ изъ 1,232 сенаторовъ и 4,405 депутатовъ. По мѣсту происхожденія иностранцы раздѣляются: изъ Великобританіи и Ирландіи 2,626,241, Германіи 1,690,533, изъ остальной Европы 619,844, изъ Канады 493,464, Китая 63,254, др. земель 74,105. На учебныя заведенія повсюду обращено особенное вниманіе; издержки по этой части покрываются школьными фондами или налогами; въ каждомъ новомъ штатѣ 36-я часть общественныхъ земель назначается школамъ. Здѣсь нѣтъ университетовъ, въ родѣ германскихъ; но ближе всего къ нимъ подходитъ Гарвардскій университетъ въ Кембриджѣ, съ Массачусетсѣ; славится также Йельская коллегія въ Нью-Гевенѣ и виргинскій университетъ. Въ 1854 г. въ Соединенныхъ Штатахъ считалось 119 коллегій и специальныхъ школъ, изъ нихъ 44 богословскихъ, 16 юридическихъ и 37 высшихъ медицинскихъ; публичная бібліотека есть почти въ каждомъ большомъ городѣ, хотя самымъ извѣстнымъ по многія. Многочисленныя общества помогаютъ развитію естественныхъ наукъ, медицинѣ, американской исторіи, этнографіи и лингвистикѣ; въ Вашингтонѣ, кромѣ національной обсерваторіи, есть смитсоновскій институтъ съ замѣчательными коллекціями. Въ С. Ш. нѣтъ государственной религіи, т. е. привилегированной церкви: здѣсь равны всѣ религіи, церкви и секты. Многочисленныя всѣхъ баптисты и методисты, послѣ нихъ епископаллисты (англиканцы), потомъ вольноцерковники (free church), лютеране, реформаты, квакеры, унитаріи и универсалисты. Римскіе католики (до 3 мил.) управляются 3 архіепископами и 30 епископами; изъ католическихъ высшихъ учебныхъ заведеній самое важное университетъ въ Сентъ-Луи. Замѣчательна еще секта мормоновъ, центромъ которой служитъ Утахъ. Кромѣ евреевъ, здѣсь, особенно въ Калифорніи, есть китайцы-язычники. Религіозное рвеніе въ американскихъ церквяхъ гораздо сильнѣе, не-

желе въ старомъ свѣтѣ. Миссіонерскія и библейскія общества очень дѣятельны; важны воскресныя школы и общества умѣренности. Съ самаго возникновенія государства на почвѣ внутреннихъ отношеній, въ Америкѣ выросли двѣ партіи: демократическая и республиканская. Съ теченіемъ времени, однако, обѣ онѣ должны были существенно имѣниться, причемъ основныя идеи ихъ до известной степени сблизились между собою; вмѣсто двухъ принциповъ явились просто двѣ фракціи, преслѣдующія свои личные интересы. Обстоятельство это вызвало къ дѣятельности новую партію, образовавшуюся изъ дезертировъ двухъ первыхъ и получившую названіе «Greenback Labor party» (Greenback — бумажныя деньги, labor — рабочій трудъ). Лозунгъ этой новой партіи состоитъ въ томъ, чтобы государство какъ можно шире пользовалось системою «бумажной неразмѣнной валюты», и съ другой стороны, чтобы оно больше заботилось о рабочемъ классѣ. Партія эта естественно находитъ главную поддержку въ средѣ городскихъ рабочихъ восточныхъ штатовъ и мелкихъ фермеровъ—западныхъ, которымъ сильно вредитъ застой въ торговлѣ и промышленности. Тѣ и другіе убѣждены, что вся бѣда въ современной финансовой системѣ, исходящей отъ партіи республиканской и основанной на «твердомъ», металлическомъ фондѣ. По мнѣнію же «Greenback'ской» партіи, неограниченный выпускъ бумажныхъ денегъ, безъ всякой гарантіи въ смыслѣ звонкой валюты, но обезпеченныхъ всѣмъ богатствомъ страны, можетъ повлечь за собою удешевленіе обмѣнныхъ посланностей, повышеніе заработной платы, сбытъ продуктовъ, прибыльную торговлю, словомъ — всеобщее благосостояніе и довольство. Само собою разумѣется, что вся эта заманчивая картина основана на одномъ лишь воображеніи и противорѣчитъ опыту новѣйшей финансовой практики. Съ 1 января 1879 г. начался размѣнъ въ С.-Ш. бумажныхъ денегъ на звонкую монету, и съ тѣхъ поръ производительность разлилась здѣсь въ огромныхъ размѣрахъ. Сенатъ въ тоже время высшее судебное мѣсто для государственныхъ чиновниковъ. Судебная власть принадлежитъ главному суду въ Вашингтонѣ. Кромѣ судовъ, принадлежащихъ всему союзу, въ каждомъ штатѣ есть свои особенные суды. Въ новозаселенныхъ земляхъ, гдѣ корпорація юристовъ является не такъ скоро, иногда бываетъ такъ называемый судъ лицъ. Устройство отдѣльныхъ штатовъ не должно заключать въ себѣ ничего противорѣчащаго общему устройству цѣлаго союза; оно ведетъ однако въ главныхъ чертахъ. Управление финансами отличается расчетливостью. Доходъ союза получается преимущественно съ пошлинъ. Въ финансовый годъ, отъ 1 іюля 1861 по 30 іюля 1862 г., весь доходъ союза составлялъ 583.885.247 доллар. 36 центовъ; расходъ 570.841,700 доллар. 25 центовъ; но съ уплатою государственнаго долга, по случаю войны, дефицитъ въ 1863—64 г. доходилъ до огромной цифры въ 899.300,701 дол. Бюджетъ въ 1877 — 78 г.: доходъ 269.250,000 дол.; расходъ 230.788,450 дол. Государственный долгъ къ 1 іюля 1877 г. 2.060.158,225 д. (наибольшій долгъ провинціальный Массачусетса 33.550,000. Алабамы 30.038.000 и Виргиніи 29.057,000 д.). Главныя доходы таможни (133 мил.) и косвенные налоги (120 мил.), главныя же расходы на уплату долга по послѣдней войнѣ (31.597,271 д.), проценты по долгу (92.680,803) и разныя расходы (39.123,236 д.). Въ пользу союза поступаютъ косвенные доходы, отдѣльные же штаты и территоріи, а также земство и города извлекаютъ свои доходы изъ гербовыхъ пошлинъ, патентнаго сбора съ лицъ и съ налога съ недвижимыхъ имуществъ. Военныя силы въ 1862 г. состояли изъ 43,014 человѣкъ регулярнаго войска, а съ волонтерами, по официальнымъ отчетамъ военнаго министра до 800 тыс., послѣдняя цифра, впрочемъ очень сомнительна. Въ 1878 г. нормальное число: 25,000 солдатъ и 2,161 офицеръ. Военный флотъ въ 1863 г. состоялъ изъ 104 парусныхъ судовъ съ 1,415 пушками, въ этомъ числѣ парусныхъ судовъ 54 съ 216 пушк. экипажъ всего до 40,000. Въ 1878 г. было броненосцевъ 23 (66 пушк.), винтовыхъ пароходовъ 66 (782 п.), пароходъ 8 (49 п.), парусныхъ 22 (211 п.). — Большая часть поверхности Соединенныхъ

Штатовъ удобна для земледѣлія; здѣсь соврѣщаютъ всѣ роды европейскаго хлѣба. Въ новыхъ штатахъ большое количество общественныхъ земель. Больше всего сѣютъ манеъ и пшеницу, потомъ овесъ, рожь, ячмень, картофель, бобы и горохъ. Пшеница американская начинаетъ наводнять европейскіе рынки и является опаснымъ конкурентомъ нашей пшеницы. Съ 1847 года по 1876 г. ежегодный вывозъ пшеничнаго зерна изъ Сѣверной Америки (кромя муки, вывозъ которой усилился, хотя и не въ такой степени) увеличился съ 818,000 англійскихъ центнеровъ до 29,500,000; вывозъ кукурузы съ 6,500,000 до 24,500,000. Съ 1875 г. вывозъ этихъ хлѣбовъ не перестаетъ, въ общемъ своемъ движеніи, возрастать, хотя въ цифрахъ его и происходятъ колебанія, зависящія отъ урожая и спроса въ Европѣ. Самую значительную потребителницею чужого хлѣба въ Европѣ является Англія; въ Англію привозъ пшеничнаго зерна возросъ съ 468,000 центнеровъ, въ 1849 году, до 13,000,000 въ 1871 году, и 29,000,000, въ 1878 г.; привозъ кукурузы съ 5,000,000, въ 1849 году, до 7,000,000 въ 1871 г., и до 25,500,000 въ 1878 г. Тутъ быстрая прогрессія американскаго вывоза въ Европу въ самые послѣдніе годы особенно замѣтна. Тридцать лѣтъ назадъ, американское пшеничное зерно почти не существовало на англійскомъ рынкѣ, а теперь Сѣверная Америка—главная продавщица пшеницы въ Англіи. Теперь Англія покупаетъ американской пшеницы въ пять разъ болѣе, чѣмъ нѣмецкой, и въ три раза болѣе, чѣмъ русской, тогда какъ не такъ давно, на нашей памяти, Россія и Германія были главными продавщицами пшеницы въ Англіи. Приблизительно, десять лѣтъ назадъ (въ пятилѣтіе 1866—1870 годовъ), Сѣверо-американскіе Штаты (безъ другихъ сѣверо-американскихъ странъ, также усилившихъ свой вывозъ въ Англію) составляли 22% въ ежегодномъ общемъ англійскомъ привозѣ пшеницы и Россія 33% а теперь (въ 1878 году) Сѣверо-американскіе Штаты 58% и Россія только 18%. При этомъ нельзя терять изъ вида и быстро возросшій въ послѣдніе годы вывозъ изъ Америки въ Англію кукурузы, которая замѣняется во многихъ случаяхъ пшеницу. На плантаціяхъ воздѣлываютъ сахаръ и хлопчатую бумагу. Много сахара добывается изъ клена. Скотоводство (лошади, мулы, рогатый скотъ, овцы и свиньи) получило огромные размѣры. Въ послѣдніе годы все болѣе и болѣе возрастаетъ привозъ на европейскіе рынки американскаго сала, соленого, копченого и свѣжаго консервированнаго бычачьяго и свиного мяса, масла и сыра, и, наконецъ, совсѣмъ свѣжей говядины и живого скота. Привозъ изъ Америки въ Европу сырыхъ кожъ не въ такой степени возросъ, какъ обработанныхъ. Всего значительно возросъ вывозъ американскихъ животныхъ продуктовъ, служащихъ для человѣческой пищи. Съ 1875 г. по 1878 годъ привозъ изъ Америки въ Англію живого рогатаго скота увеличился съ 299 штукъ до 68,450, овецъ съ нуля до 44,000 и свиней съ нуля до 16,000. Всего новѣе и замѣчательнѣе начавшійся только съ 1876 г. вывозъ изъ Америки свѣжей говядины, которая приходитъ на англійскіе рынки въ такомъ же отличномъ состояніи, какъ и мѣстное мясо. Въ 1876 году было привезено въ Англію американской говядины 110,260, въ 1877 г. 292,820 центнеровъ, а въ 1878 году, этотъ товаръ сдѣлался уже самымъ обыкновеннымъ въ Англіи. Ожидаютъ сильнаго возрастанія его вывоза изъ Америки въ будущемъ. Привозъ свиного сала и ветчины изъ Америки въ Англію увеличился съ 197,000 центнеровъ, въ 1861 году, до 2,500,000, въ 1877 году, коровьяго масла съ 2,400 центнеровъ, въ 1859 году, до 188,500, въ 1877 году, сыра съ 56,885, въ 1859 году, до мильона, въ 1877 году. Въ китовой лоплѣ сѣверо-американцы опередили другіе народы. Олѣководствіе здѣсь едва имѣетъ понятіе. Особенно важенъ сборъ, получаемый съ царства минераловъ. На первомъ мѣстѣ стоятъ золотые рудники Калифорніи, открытые въ 1847 г. Мѣдь добываютъ, въ особенности, при Верхнихъ озерѣ, свинецъ при верховьяхъ Миссисипи, желѣзо въ различныхъ штатахъ. Запасомъ каменнаго угля С. Ш. превосходятъ всѣ страны. Серебро и ртуть находятся также въ Ка-

лифорнии; соль преимущественно въ Нью-Йоркѣ и южной Каролинѣ. Въ 1863 г. получено золота на 40.000,000 дол., серебра на 8.500,000 д.; въ 1874 г. добыто драгоцѣнныхъ металловъ на 72.065,622 д., въ 1875 г. на 76.703,413 дол. всего добыто драгоцѣнныхъ металловъ до 1848 г. на 14.440,000 д., съ 1849 по 1875 года исключительно на 1.575.569,035 долларовъ. — Большая добыча пороспну. Мануфактурная и фабричная промышленность стоитъ весьма высоко: особенно много расходуется желѣзныхъ и стальныхъ надѣлий. Положеніе Соединенныхъ штатовъ весьма выгодно для торговли, и, послѣ англичанъ, сѣверо-американцы самый торговый народъ въ свѣтѣ. Въ 1830 г. былъ только 331 банкъ, а 1 іюля 1855 г. 1 267. Торговый флотъ къ 1 іюля 1877 г.: пароходовъ 4,395 (1.171,196 тоннъ), парусныхъ судовъ 18,081 (2.580,389 т.), судовъ долгаго плаванія 2,988 (1.611,193 т.), китоловныхъ 179 (40,593 т.), каботажныхъ 19,931 (2.499,728 т.) барокъ 1,914 (409,620 т.), барокъ рыболовныхъ 2,288 (4.242,599 т.), canal boats 996 (81,394 т.). — Вывозъ: 1860 г. драгоцѣнныхъ металловъ 56.900,000 дол. товаровъ 316.200,000 д. 1877 г. метал. 43.100,000 д., товаровъ 633.000,000 д. ввозъ: 1860 г. мет. 8.600,000 д., товаровъ 353.600,000 д. 1877 г. металловъ 40.700,000 д., товаровъ 451.300,000 д. Главный ввозъ — колоніальные товары (162.700,000 д.), главный вывозъ тканья матерій (171.200,000 д.). Главная торговля съ Англіей (ввозъ 135.138,000 д., вывозъ 365.667,000 д.); изъ Россіи ввозъ на 619,000 д., вывозъ на 4.424,000 д. Вывозъ товаровъ въ Германію увеличивается (1876 г. 51.107,000 д., въ 1877 г. 58.193,000 д.). — Желѣзныхъ дорогъ къ 1 янв. 1878 г. 127,470 килом. (въ 1877 г. 124,674 кил.); почтовыхъ бюро къ 1 іюля 1877 г. 37,345; писемъ и пр. въ 1876—1877 г. 1.044.114,765. Телеграфная линія 152,425 килом. (1877 г.). — Соединенные Штаты образовались изъ колоній, основанныхъ съ XVII ст. на берегу Сѣверной Америки. Этотъ берегъ, открытый англійскими мореплавателями, изслѣдованный и названный ими Виргинією, въ честь королевы Елизаветы, былъ въ 1606 г. раздѣленъ Яковомъ I на двѣ части: сѣверную, или Новую Англію (40—46° сѣверной широты) и южную или Виргинію 40—36° сѣверной широты, и отданъ двумъ компаніямъ, которыя однако скоро лишились своей привилегіи. Съ 1621 г. начала возрастать колонія Виргинія. Но Карлъ I въ 1625 г. отнялъ у нея землю по ту сторону Потомака и отдалъ лорду Балтимору, который основалъ здѣсь колонию Мерлендъ. Во время англійской революціи обѣ колоніи держали сторону Стюартовъ тѣмъ болѣе, что навигаціонный актъ Кромвеля былъ стѣснителенъ для ихъ табачной промышленности. По возстановленіи Стюартовъ, Карлъ II самовольно отдалъ часть берега между 36 и 31° шир. (т. е. виргинскія и испанскія земли) лорду Кларендону, основавшему здѣсь колонию Каролину. Пуритане, преслѣдуемые въ Англіи, основали на сѣверномъ берегу, въ Новой Англіи, большую колонию Массачусетсъ, которая вскорѣ сдѣлалась весьма могущественною. Впослѣдствіи отъ нея отдѣлились колоніи Коннектикутъ (1636), Родъ-Эйлендъ (1838) и Нью-Гэмпширъ (1679). Хотя Карлъ I запретилъ переселенія, но недовольные продолжали переселяться и вождь Коннектикута основалъ множество новыхъ колоній, изъ которыхъ замѣчательна Менъ, присоединившаяся 1652 г. къ Массачусетсу. Духъ независимости, выказанный колоніями Новой Англіи, навлекъ на нихъ жестока преслѣдованія по возстановленіи Стюартовъ. Въ 1672 г. въ нихъ уже считалось 60.000 жителей и 8.000 милиціи. Между тѣмъ голландцы основали колоніи по берегамъ Гудсона, а шведы и нѣмцы по берегамъ Делавара; въ 1655 г. Голландія насильно соединила тѣ и другія подъ именемъ Новыхъ Нидерландовъ. Въ 1664 г. англичане завоевали эту страну и Карлъ II подарилъ ее своему брату, герцогу юркскому; послѣдній продалъ прибрежную полосу между Гудсономъ и Делаваромъ лордамъ Берклею и Картрету, для основанія колоніи Нью-Джерсей, а изъ остальной части составилъ колонию Нью-Йоркъ, которая, по своему положенію, вскорѣ приобрѣла большое значеніе. Въ то же время квакеры Пеннъ приобрѣли землю между Мерлендомъ и Нью-Йоркомъ и основалъ здѣсь колонию Пенсильванію. При Яковѣ II всѣ коло-

нии подверглись самому крайнему деспотизму: ихъ льготы и учрежденія были уничтожены, частная собственность была не обезпечена. Поэтому революція 1689 г. была принята въ Америкѣ съ восторгомъ и колоніи восстановили свои прежнія учрежденія. Съ сѣвера тревожили французами, съ юга испанцами, колоніи болѣе 80 лѣтъ храбро боролись съ врагами. Въ 1763 г. Англія по парижскому миру, получила Канаду, Акадію (Новую Шотландію) и Канъ-Бретонъ, а на югѣ распространила границы своихъ владѣній до Миссисипи; этотъ результатъ долженъ быть существенно приписанъ могуществу и содѣйствію колоній. Все населеніе колоній состояло въ то время изъ 1.300,000 жителей. Число негровъ-невольниковъ на югѣ было почти равно бѣлому населенію; на с. ихъ было мало. Невольничество было введено на югѣ голландцами въ 1630 г. и насильно поддерживалось англичанами, которые въ то время торговали неграми. Феодальныя привилегіи скоро исчезли и всѣ колоніи приняли устройство, болѣе соответствующее простымъ правамъ жителей, но торговля и промышленность ихъ стѣснились въ пользу метрополіи. Самостоятельный духъ колоній, послѣ парижскаго мира, возбудилъ подозрительность англійскаго парламента и ненависть двора. Парламентъ наложилъ на колоніи высокія пошлины за ввозъ товаровъ; этому воспротивились колоніи, которыя, согласно съ стариннымъ англійскимъ правомъ, требовали, чтобы назначеніе налоговъ и пошлинъ было предоставлено имъ самимъ. Парламентъ, вмѣсто пошлинъ, назначилъ штенпельную таксу; а въ 1767 г. вмѣсто послѣдней, пошлину на чай, думая тѣмъ отстоять свой принципъ; но это еще болѣе раздражало колоніи. Въ декабрѣ 1773 г. англійское правительство приняло противъ Массачусетса насильственные мѣры; слѣдствіемъ этого былъ конгрессъ въ Филадельфіи 1 сентября 1774 г., на которомъ заключили между собою союзъ всѣ 13 самостоятельныхъ колоній: Массачусетсъ, Нью-Йоркъ, Родъ-Айлендъ, Нью-Гэмпширъ, Пенсильванія, Мерилендъ, Виргінія, Сѣверная и Южная Каролина, Коннектикутъ, Георгія, Нью-Джерсей и Делаваръ. Конгрессъ все еще думалъ окончить дѣло миролюбиво; но этому помѣшало управство Георга III. 18 апрѣля 1775 г. королевскія войска начали враждебныя дѣйствія противъ массачусетской милиціи; тогда конгрессъ послалъ, подъ начальствомъ Вашингтона, отрядъ въ 20,000 человекъ, явившійся въ мартѣ 1776 г. въ Бостонъ и принудившій королевскую армію къ отступленію. Послѣ этого Англія вооружила большой флотъ и армію въ 55,000 человекъ. Конгрессъ съ своей стороны объявилъ тринадцать колоній независимыми. 4 іюля 1776 г. англійскій генералъ Гоу открылъ компанію вторженіемъ въ южную Каролину. Вашингтонъ разбилъ англичанъ близъ Трентона и близъ Принстона. Эти побѣды и прибытіе знаменитыхъ иностранцевъ (Лафайета, Костюшко и друг.) еще болѣе ободрили американцевъ. Не смотря на то, въ сентябрѣ 1777 г. Вашингтонъ потерпѣлъ пораженія при Брандываиѣ и при Джермантоунѣ и долженъ былъ сдать Филадельфію англичанамъ. За то 3 октября англійскій корпусъ былъ разбитъ на годовую колониальную милицію, при канадской границѣ. При всемъ томъ, вѣроятно, колоніи были бы принуждены положить оружіе, если бы Европа не помогла имъ: 6 февраля 1778 г. Франція заключила съ ними союзъ, объявила Англіи войну и отправила въ Америку два флота; англійскій главнокомандующій Клинтонъ, принужденъ былъ отступить къ Нью-Йорку. Между тѣмъ, французы перенесли театръ войны на Антильскіе острова. Успѣхи французовъ на морѣ побудили и Испанію вооружиться противъ Англіи. Клинтонъ двинулъ свои главныя силы въ южныя колоніи. 1780 г. овладѣлъ Чарльстономъ, главнымъ укрѣпленнымъ пунктомъ юга, и потомъ отправился къ Нью-Йорку, чтобы опустошить сѣверъ. Въ іюлѣ 1780 г. на помощь американцамъ прибыло 6,000 французовъ; Вашингтонъ устремился въ Виргінію и 1781 г., при Торнтоунѣ заставилъ 7,000 англичанъ положить оружіе. Пораженія англичанъ на морѣ и непопулярность этой войны въ Англіи заставили англійское правительство подписать миръ въ Версали, 3 сентября 1783 г. Тринадцать колоній были при-

зианн независимыхъ. Колоніи вышли изъ борьбы въ крайнюю истощеніи. Владѣнія ихъ были опустошены; населеніе убавилось на 70,000 человекъ; 43 милліона долгу вредилъ кредиту и торговлѣ. Учрежденія союза были составлены депутатами тринадцати штатовъ и утверждены въ 1782 г. Вашингтонъ былъ избранъ въ президенты союза и обнаружилъ много ума и дѣятельности въ развитіи государственной системы и образованіи гражданскихъ отношеній. При его преемникѣ, Джонѣ Адамсѣ, 1796 г., чуть не началась война съ Франціею; но къ счастью у директоріи не было средствъ для начатія морской войны. Политика Соединенныхъ Штатовъ совершенно намѣнилась, когда въ 1800 г. президентомъ сдѣлался на 8 лѣтъ демократъ Джефферсонъ. Въ это время въ Соединенныхъ Штатахъ было 5.319,762 жит. Въ 1791 г. былъ признанъ особеннымъ штатомъ Вермонтъ (часть Нью-Йорка), въ 1792 г. Кентукки (часть Виргиніи), въ 1796 г. Теннесси (часть сѣверной Каролины); въ 1802 г. принятъ въ число штатовъ Огайо. Въ 1813 г. Джефферсонъ купилъ у Франціи Луизиану за 15 милл. долл. и такимъ образомъ обезпечилъ за союзомъ бассейны Миссиссиппи и Миссури. Въ 1809 г. президентомъ сдѣлался демократъ Мадисонъ, также на 8 лѣтъ; въ началѣ его правленія въ Соединенныхъ Штатахъ было 7.239,814 жит. По соглашенію съ Наполеономъ I, Мадисонъ въ 1811 г. открылъ французамъ сѣверо-американскія гавани. Это было причиною новой войны съ Англіею. Съ 1812 г. англійскій флотъ подвергъ блокадѣ берега Соединенныхъ Штатовъ; между тѣмъ американцы, не имѣя военного флота, съ большимъ успѣхомъ занимались каперствомъ. Однако вторженія ихъ въ Канаду кончились для нихъ очень невыгодно. Въ 1814 г. высадились въ предѣлахъ Соединенныхъ Штатовъ англичане, опустошили страну и сожгли столицу союза, Вашингтонъ. Джексонъ съ 6,000 милиціи разбилъ 15,000 англичанъ близъ Нью-Орлеана. 24 декабря 1814 г. былъ заключенъ миръ въ Гентѣ; Соединенные Штаты обязались отнѣмать торгъ неграми. За этимъ миромъ послѣдовало возвышеніе Соединенныхъ Штатовъ, безпримѣрное въ исторіи. Въ 1816 г. принята въ число штатовъ Индіана, въ 1817 г. Миссиссиппи, въ 1818 г. Иллинойсъ, въ 1819 г. Алабама, въ 1820 г. Мэнъ (часть Массачусетса), въ 1824 г. Миссури. По переписи 1820 г. оказалось 9.638,000 жителей и изъ нихъ 1.538,000 невольниковъ. Въ 1817 г. демократъ Монро принялъ президентство на 8 лѣтъ. За 5 милліоновъ долларовъ онъ приобрѣлъ отъ Испаніи обѣ Флориды. Во внѣшней политикѣ Монро держался правилъ, съ тѣхъ поръ навсегда утвердившихся въ дипломатіи Соединенныхъ Штатовъ; европейское государственное и международное право не обязательно для союза; европейскія государства не имѣютъ права ни основывать въ Америкѣ новыхъ колоній, ни расширять старыхъ (Америка—для американцевъ). 1825 г. при президентѣ Квинси Адамсѣ, началъ съ раздори между сѣверными штатами и южными. Начали говорить о раздѣленіи союза, и южная Каролина готовилась къ войнѣ. Вслѣдствіе индѣйскаго бѣдствія 1830 г., по которому всѣ дикія племена индѣйцевъ должно было переселить къ западу отъ Миссиссиппи, съ 1832 г. началась опасная война съ индѣйцами. Джексонъ 1829 г. взялся разрѣшить еще одну важную задачу. Национальный банкъ поглощалъ весь капиталъ народа. Джексонъ навлекъ изъ банка общественныя деньги и въ 1836 г. провелъ невозобновленіе его привилегій, что конечно было сопряжено съ огромными потерями, банкротствами и продолжительнымъ лишеніемъ кредита въ иностранныхъ земляхъ. Въ 1836 г. въ число штатовъ были приняты Арканзасъ и Мичиганъ, въ 1837 г., президентъ Мартинъ-ванъ-Буренъ устранилъ рядъ важныхъ затрудненій въ сношеніяхъ съ Англіею; въ 1841 г. былъ президентомъ Гаррисонъ; съ Тайлоромъ началась новая эпоха для Соединенныхъ Штатовъ, характеризованная большими приобретеніями земель, смѣлыми планами и раздорами партій. Прежде всего Тайлоръ заключилъ договоръ съ отдѣлившимся отъ Мексики Техасомъ о принатіи его въ союзъ; договоръ этотъ, не смотря на угрозы Англіи, былъ утвержденъ конгрессомъ въ 1845 г. Въ то же время, въ число

штатовъ были приняты области Iowa и Флорида. Польку, въ 1845 г. предложилъ конгрессу вопросъ объ Орегонской области; было рѣшено, не взирая на притязанія Англіи, провести сѣверо-западную границу Соединенныхъ Штатовъ до 49° сѣв. широты и заложить всѣмъ западнымъ берегомъ, у Тихаго океана. Горсть сѣверо-американцевъ овладѣла верхнею Калифорніею, а лѣтомъ 1846 г. войска Соединенныхъ Штатовъ побѣдоносно вступили въ Мексикѣ. Генералъ Скоттъ, 1848 г. заключилъ миръ въ Гвадалупѣ-Идалго, по которому Мексика отказалась отъ притязаній на Техасъ и верхнюю Калифорнію и за 12 мил. долларовъ уступила обширную область Новой Мексики. Эта война, дорого стоившая Соединеннымъ Штатамъ, разомъ сдѣлала ихъ обладателями всего пространства между двумя океанами. Въ 1848 г. принять въ число штатовъ Висконсинъ; въ 1850 г. Верхняя Калифорнія, золото которой вскорѣ привело въ движеніе весь міръ. Въ числѣ новыхъ территорій былъ Утахъ, убѣжище мормоновъ. Въ 1850 г. Тайлоръ умеръ и его замѣнилъ вице-президентъ Филлморъ, за которымъ въ 1853 г. слѣдовалъ Пирсъ. При каждой новой организаціи территорій или штатовъ, на сцену являлся вопросъ о невольничествѣ: при этомъ западныя плантаторскіе штаты всегда старались укрѣпить и распространить невольничество, а восточные (аболіціонисты) ограничить или уничтожить его. Каждый разъ, въ подобныхъ случаяхъ, союзу угрожало распаденіе на сѣверную и южную части. По принятіи въ число штатовъ Калифорнія, новымъ территоріямъ и штатамъ было предоставлено на собственный выборъ принимать или не принимать невольничество. При организованіи территорій Канзаса и Небраски, въ 1854 г. это право однако не помѣшало вспыхнуть междоусобицу въ Канзасѣ. Для умноженія невольничества, южныя штаты даже помогали флибустьерамъ въ экспедиціяхъ для завоеванія Кубы. Въ 1853 г. авантюристъ Валькеръ предпринялъ неудачный походъ для завоеванія мексиканской Соноры, за то Соединенные Штаты опять приобрѣли отъ Мексики значительную полосу земли, за 10 мил. долларовъ. Американцы утвердились на Сандвичевыхъ островахъ и въ 1853 г. послали въ Японію экспедицію, заключившую торговый трактатъ. Возникъ споръ съ Англіею за земли Центральной Америки. Въ 1850 г. былъ заключенъ Клейтонъ-Бульверскій договоръ, по которому обѣ стороны отказались отъ исключительнаго владѣнія тѣми землями. Но этотъ трактатъ еще болѣе поддерживалъ раздоръ и не препятствовалъ кабинету Пирса спокойно смотрѣть, какъ флибустьеръ Кинней въ 1855 г. завоевалъ гавань Санъ-Хуанъ, а Валькеръ вскорѣ Никарагуа. Въ то же время внутри съ особенною силою закипѣли раздоры партій. Переселенія изъ Европы, постоянно возрастающія съ 1847 г. и приносившія въ безлюдныя земли Соединенныхъ Штатовъ массу капитала, рабочихъ рукъ и образованіе, давно уже беззаконно патріотовъ Америки на счетъ первенства въ государствѣ и въ 1853 г. породили тайное общество ноу-поттинговъ (т. е. «ничего не знающихъ»), которое съ особенною силою обратилось противъ прландцевъ и нѣмцевъ и съ 1855 г. даже господствовало въ конгрессѣ. Въ 1861 г. произошелъ окончательный разрывъ между сѣверными и южными штатами вслѣдствіе преобладающаго вліянія первыхъ и стремленія ихъ къ уничтоженію невольничества. Отъ союза отдѣлились: южная Каролина, Миссиссиппи, Флорида, Алабама, Георгія и Луизиана; потомъ къ нимъ присоединился Техасъ, Арканзасъ, сѣверная Каролина, Теннесси, Виргинія, Кентукки и часть Миссури. Отпавшіе штаты, назвавшись федеративными, выбрали президента на 6 лѣтъ, Джефферсона Девиса, а столицей Ричмондъ, и 12 апрѣля 1861 г. начали упорную и жестокую войну на сушѣ и морѣ съ сѣверными штатами. Съ начала отпаденія южныхъ штатовъ, въ апрѣлѣ 1861 г. до начала 1862 г. открывается періодъ постоянно успѣшной обороны со стороны сепаратистовъ. По паденіи Чарльстонскихъ фортовъ въ ихъ руки, только фортъ Микенсъ, во Флоридѣ, держался противъ отрядовъ Джефферсона Девиса. Прочіе форты сдавались однимъ за другимъ, часто предъ ничтожною силою. Въ іюнѣ 1861 г. кампанія открылась одновременно въ штатахъ Виргиніи и Миссури. Главная армія сепаратистовъ

стояла противъ Вашингтона, подъ предводительствомъ Джофферсона Дэвиса, Борегара и Джонстона. Противъ нея была расположена главная армія уніонистовъ, подъ начальствомъ Макъ-Довеля. Впрочемъ Макъ-Довель былъ только номинальный начальникъ, главнокомандующимъ въ дѣйствительности былъ генералъ Скоттъ, приславшій приказы по телеграфу изъ Вашингтона. Генеральная битва 21 августа при Манасѣ кончилась рѣшительнымъ и почти постыднымъ поражениемъ уніонистовъ. Постановленіе этой арміи подъ начальство Фримонта было съ военной точки зрѣнія ошибкою. Смѣлый партизанъ въ молодости оказался плохимъ регулярнымъ генераломъ въ лѣта зрѣлаго возраста. Отозваніе Фримонта и назначеніе на его мѣсто командовавшаго войсками въ Калифорніи генерала Галена одна не пошла въ возмущенію между пѣвцами въ Миссурійской арміи. Въ то же время какъ западная армія была разбиваема по частямъ и милліоны долларовъ расходовались на укрѣпленіе Санъ-Луи, которому ничто не угрожало, восточная армія ставшая подъ главное начальство Макъ-Клеяна, также бездѣйствовала. Уніонистскій генералъ не рѣшался на атаку противниковъ въ укрѣпленной позиціи при Манасѣ. Линкольнъ приступилъ въ раду займовъ, которые разомъ поставили Америку, не знавшую до тѣхъ поръ національнаго долга, въ финансовое положеніе Европейскихъ государствъ. На выпущенные бумажные деньги закупались оружіе и амуниція, уплачивалось щедрое жалованье солдатамъ, строились десятки новыхъ военныхъ судовъ. Дѣятельный директоръ компаніи желѣзныхъ дорогъ предъ войною, Макъ Клеянтъ, игралъ на Потомакѣ въ теченіи мѣсяцевъ роль Фабіа Кунстатора. Съ другой стороны южная армія, ради успѣха собственнаго дѣла, не должна была рѣшиться на атаку, такимъ образомъ мѣсяцы прошли на Потомакѣ, наступилъ новій 1862 г., а между тѣмъ противники по прежнему стояли, измѣряя другъ друга взорами и не рѣшаясь на битву. Чтобы приписать собственную медленность обдуманному плану, генералъ Макъ-Клеянтъ предложилъ президенту послать одну за другой морскія экспедиціи, для разрушенія главныхъ прибрежныхъ фортовъ въ сепаратистскихъ штатахъ. Такъ какъ въ то же время успѣхъ на равнинѣ Миссисипи сталъ явно склоняться на сторону уніонистовъ, то морское фланговое движеніе должно было только содѣйствовать сухопутному. Европа осталась хладнокровною зрительницею Американской войны, и не тревожимое извѣстїи правительство Вашингтонскаго президента напрягло все силы для подавленія отпавшихъ штатовъ. Оно бросило громадную массу силъ въ штаты Миссури и Тенесси, почти наводнило своими полками долину Миссисипи и, такимъ образомъ, подавляющимъ превосходствомъ силъ, упрочило себѣ успѣхъ надъ слабыми числомъ сепаратистами. Въ первый разъ счастье отвернулось отъ послѣднихъ въ битвѣ при Спрингъ-Миллсѣ. Затѣмъ началось движеніе впередъ уніонистскихъ армій, подъ начальствомъ генераловъ Буэлли и Гранта. Форты Генри и Доннелсонъ, одинъ за другимъ, перешли въ ихъ руки. При послѣднемъ генералъ Грантъ, во главѣ сорокатисячной арміи, встрѣтилъ соединенные корпуса сепаратистскихъ предводителей Флойда и Пиллоу. Послѣ двухдневной битвы, пятнадцатитысячный корпусъ сепаратистовъ не могъ болѣе защищаться противъ вдвое сильнѣйшаго противника. Отказавшись не считать счастья на сушѣ, сепаратисты въ Виргиніи отважились на попытку морской битвы. 1862 г. открылся морской войною въ малыхъ размѣрахъ, но съ большими результатами. Мерримакъ, окрещенный новымъ именемъ Виргиніи, этотъ напидыранный фрегатъ истребилъ бы весь деревянный флотъ Вашингтонскаго правительства безъ малѣйшаго вреда для себя, еслибы не прибылъ мониторъ. Въ Тенесси, близъ Коринна, собрался цѣлый сепаратистскій арміи. Здѣсь же противъ нихъ стояла лучшая уніонистская арміи. Генералъ Борегаръ, собравъ въ Кориннѣ около сорока тысячъ человѣкъ и желая предупредить соединеніе генераловъ Буэлли и Гранта, что поставило-бы противъ него 100,000 армію, рѣшился дать битву послѣднему. Къ крайней мѣрѣ его вынуждало, кромѣ того, опасеніе быть отрѣваннымъ отъ Виргинской арміи пошедшимъ въ обходъ корпусомъ генерала Митчелла. 18 апрѣля сепаратистская

армія, выйдя изъ укрѣпленнаго лагеря предъ Коринфомъ, атаковала равную по числу армію генерала Гранта. Вой длился цѣлый день, и кончился совершеннымъ пораженіемъ уніонистовъ. Цѣлые батальоны ихъ, отрѣзанные отъ главной арміи, валили оружіе. Генераль Ворегаръ велъ 8,000 пѣхоты и 36 орудій. На другой день однако битва возобновилась, потому-что Гранта подкрѣпилъ подошедшіи къ нему на помощь Буалль. Видя, что противники далеко превосходятъ численно, Ворегаръ не считъ нужнымъ продолжать битву и отступилъ въ свои укрѣпленія предъ Коринфомъ. Въ 1863 г. Грантъ являъ Висбургъ, прогналъ сепаратистовъ въ Георгію; въ 1864 г. онъ назначенъ главнокомандующимъ всѣми войсками; въ 1866 г. овладѣлъ Питсбургомъ и Ричмондомъ и покончилъ эту ужасную гражданскую войну, уничтоживъ невольничество. Въ кровавыхъ сраженіяхъ погибли десятки тысячъ, разорены были цѣлыя области, кредитъ и торговля упали. Но въ настоящее время С. Ш. уже опять оправилась, уплатили большую часть долга и снова представляютъ могущественное государство.

Соединительная доска въ гальванической батареѣ, доска, въ углубленія коей погружены всѣ аноды и катоды отдѣльныхъ элементовъ.

Соединительная оболочка въѣкъ и глазъ (*Conjunctiva palpebrarum et bulbi*), продолженіе наружныхъ покрововъ (кожи), одѣвающее внутреннюю поверхность въѣкъ и поверхность глазнаго шара.—*Соединительная клетчатая ткань* (*textus cellulosus*), составляетъ одну изъ обширѣйшихъ и самыхъ распространенныхъ тканей въ организмѣ. Соединительныя ткани также, какъ и эпителиальныя, состоятъ изъ клетокъ, но однако значительно видоизмѣненныхъ отъ своего первоначальнаго или эмбріональнаго характера и большею частію удаленныхъ другъ отъ друга, такъ что между ними образуются значительныя промежутки, называемыя межклеточнымъ веществомъ или межклеточнымъ пространствомъ. Значенію соединительной ткани для тѣла животнаго совершенно иное, нежели значеніе эпителия. Эта ткань служитъ для соединенія различныхъ внутреннихъ органовъ между собою, образуетъ часть внѣшнихъ покрововъ, составляетъ скелетъ внутреннихъ органовъ или же наконецъ твердую ось, т. е. собственно скелетъ въ тѣсномъ значеніи слова. При вареніи нѣкоторыя формы соединительной ткани даютъ клей; другія-же — студенистую массу, слизь или железу. Мы можемъ различить слѣдующіе главнѣйшіе виды соединительныхъ тканей, встрѣчающихся въ животномъ организмѣ: а) *Собственно соединительная ткань*: 1) Несформированная ткань. 2) Пузырчатая соединительная ткань. 3) Ареолярная и сѣтчатая соединительная ткань. 4) Студенистая соединительная ткань. 5) Рыхлая соединительная ткань. 6) Фиброзная ткань. 7) Упругая ткань (*tela elastica*). 8) Жировая ткань (*tela adiposa*). 9) Пигментная ткань. б) *Хрящевая ткань*: 1) Ячеичный или клеточный хрящъ. 2) Гіалиновый или истинный хрящъ. 3) Сѣтчатый хрящъ. 4) Волокнистый хрящъ. 5) Вѣтвисто-клеточный хрящъ. в) *Костная ткань*.

Сожъ, рѣка, беретъ начало въ Смоленской губерніи и послѣ 500 в. теченія по Могилевской губерніи, впадаетъ въ Днѣпръ съ лѣвой стороны. Судосходна отъ м. Кричева.

Сода, или Газуль, растеніе, изъ котораго добывается сода.

Созвучіе, сходство въ звукахъ; въ музыкѣ совокупленіе двухъ тоновъ, производящее пріятное для слуха ощущеніе, то же, что гармонія.

Созвѣздія, группы, на которыя распредѣлены звѣзды для легчайшаго обозрѣнія неба. С. нынѣ считается болѣе 100.

Созигенъ, философъ александрійскій, перипатетикъ и астрономъ, написалъ: «Опытъ о категоріяхъ», комментарий на трактатъ Аристотеля «О небѣ», трактатъ объ оптикѣ и свѣтящихся метеорахъ, о длинѣ года, исправдаль календарь при Юліи Цезарѣ.

Созія, названіе извѣстной фамиліи книготорговцевъ въ древнемъ Римѣ во времена Августа.—Созія названіе близнецовъ или лицъ, чрезвычайно похожихъ другъ на друга. Созіемъ звали раба Амфитріона и подъ именемъ этого раба явился

ил. Аллемані, его жоні, Меркуріа, такъ что Соція самъ ошибся, увидѣвъ, что посланный Золоса такъ похожъ на самаго Соцію. Въ послѣдствіи Теренція основала лучшую изъ своихъ шіесъ на сходствѣ другъ Соціонъ.

Созоменъ, Саламансъ Герміаса, церковный историкъ (около 400†450), написалъ въ 9 книгахъ продолженіе исторіи церкви Евсевія за время отъ 323—439 г., изданное Валовіемъ, 1666 г.; переведено на русскій языкъ.

Сон, отъ имена растенія, изъ котораго готовится отваръ, служащій приправою кушаньямъ. Въ подражаніе этому отвару дѣлается родъ соуса изъ череныхъ, раковъ и т. п., отличающійся острымъ вкусомъ.

Сонмѣрными величинами, вообще всѣ тѣ однородныя величины, которыя измѣряются или дѣлятся безъ остатка на одну и ту же величину, составляющую общую мѣру этихъ величинъ.

Сонтіе (coitum), называется въ физиологій соединеніе двухъ равнополныхъ существъ органами дѣторожденія для воспроизведенія подобныхъ себѣ. Для побужденія къ этому необходимому акту, природа соединила съ нимъ наслажденіе. У большей части животныхъ сонтіе происходитъ въ извѣстныя эпохи. Вызываетъ простое, когда сококупируются два существа равнаго пола; взаимное, когда два существа—гермафродита оплодотворяютъ другъ друга при с., какъ улитки, и сложное, когда гермафродитъ оплодотворяетъ себѣ подобное созданіе, въ то время, какъ самъ оплодотворяется другимъ, какъ лимонъ; въ нѣкоторыхъ низшихъ породахъ с. продолжается по нѣсколько часовъ сразу.

Сойва, р., Вологодской г., Устьменсоляскаго у., лѣв. пр. Сѣверной или Петерской Милы. Дл. теч. до 140 вер. напр. Отъ соединенія обѣихъ рѣкъ С. судоходна.

Сойеръ, извѣстный англійскій поваръ (1806†1858). Написалъ много руководствъ по этой части и, по порученію правительства, преобразовалъ кухню всей арміи.

Сойка (Garrulus), пѣвчая птица отряда воробьиныхъ, сѣро-красноватаго цвѣта, на крыльяхъ черныя, синія и бѣлыя полосы; питается ягодами и сѣменами. Водится почти по всей Европѣ; лѣтомъ держится въ большихъ лѣсахъ и ведетъ жизнь очень скрытную; осенью собирается въ стаи и летаетъ по садамъ, рощамъ. На зиму переселается изъ холодныхъ странъ въ умеренныя и теплыя.

Сойма, судно съ налубою и съ мачтою, употребляемое на Ладожскомъ и Онежскомъ озерахъ.

Соймонить, выдолбленіе корунда, встрѣчающееся въ баранской золотопной россыпи.

Соймоновъ, Федоръ Ивановичъ, русскій морякъ (1682†1780); воспитывался въ морскомъ училищѣ при Сухаревой башнѣ, въ 1713 г. посланъ въ Голландію для практическаго изученія морскаго искусства, въ 1719 г. участвовалъ въ экспедиціи для изслѣдованія Каспійскаго моря, принималъ участіе въ нѣсколькихъ военныхъ походахъ того времени, представилъ карту Каспійскаго моря и нѣсколько свѣдѣній о состояніи прикаспійскаго края, перевелъ и напечаталъ нѣсколько сочиненій по части математики и навигаціи; въ 1737 г. отправилъ 10,000 казачковъ въ русскую армію, составилъ карту Бѣлаго моря; Виронъ осудилъ его на смерть, но Анна Іоанновна только сослала въ Олонецъ. Въ 1742 г. С. воротился изъ ссылки, въ 1757 г. назначенъ былъ на шесть лѣтъ губернаторомъ Сибири.

Союты, или Союмы, турецкое племя, получившее свое имя отъ хрибрѣннаго изъ своихъ князей Союта. Теперь почти всѣ союты сдѣлались китайскими подданными. Только одна часть изъ нихъ осталась въ подданствѣ Сибири, въ вѣдѣніи Тункинскаго острога. Они составляли восточныя отрасли имной самодѣльной группы; но съ тѣхъ поръ пришли въ такое жалкое положеніе, что только нѣкоторые семейства пережили свою участь. Еще недавно они говорили по татарски, а теперь всѣ говорятъ по бурятски. Китайскіе союты состоятъ изъ

4 главныхъ племенъ: Багаровъ или Байкариновъ, Матларовъ или Моторовъ, живущихъ близъ сибирской границы, около Камъ-кемчикъ-бома, Тожиновъ, обитающихъ на Камсарѣ, Сесто-Кемѣ, и Улековъ или Улетовъ, обитающихъ на р. Кемчикѣ и его притокахъ. Эти послѣдніе пользуются наибольшимъ благосостояніемъ. Союотн кочующій, изъроловный и пастушескій народъ и число ихъ очень незначительно.

Сокальскій, Н. И., русскій писатель, извѣстный своими очерками изъ военной жизни, кои были помѣщаемы преимущественно въ Современникѣ. Отдѣльно изданы подъ заглавіемъ: «Современные рассказы изъ военной жизни русскихъ солдатъ» (Спб. 1856 г.).

Сокату или Сакото, главный городъ страны Гаусса, былъ посѣщенъ Бартомъ въ 1853 г.

Соковыя нити или паронизы, членистыя клубочныя нити, находящіяся около архегоніевъ и антеридіевъ у нѣкоторыхъ тайнобрачныхъ растений (напр. мховъ).

Соколецъ. жила, изъ коей лошадямъ пускаютъ кровь. — Соколинка, названіе растенія Hedysarum. — Соколка (стар.) малокалиберная, короткая пищаль.

Соколий перелетъ (Gentiana cruciata), растеніе изъ сем. горечавковыхъ, съ острыми, ядовитыми свойствами, извѣстно въ народѣ какъ средство противъ подбоявни.

Соколка, уѣздный городъ Гродненской губ. при источникахъ рч. Согольды. Этотъ небольшой городокъ до временъ учрежденія Вѣлостокской обл. былъ незначительнымъ селеніемъ. При третьемъ раздѣлѣ Польши Соко. въ составѣ западной части нынѣшней Гродненской г. досталась Пруссіи и находилась въ ея власти до Тильзитскаго мира. По присоединеніи Вѣлостокской обл. къ Россіи въ 1807 г. Соколка назначена уѣздн. городомъ Гродненской губ.; жит. 15,081 чел. По занятіямъ христіанскаго населенія городъ принадлежитъ къ поселеніямъ земледѣльческимъ, а по малой торговлѣ и промысламъ евреевъ — къ городскимъ. Уѣздъ занимаетъ с.-в. часть губерніи. Простр. его 47,26 кв. м. (2,286,8 кв. вер.). Площадь уѣзда состоитъ изъ небольшихъ и отлогихъ горъ, принадлежащихъ къ водораздѣлу Нѣманской и Вислинской системъ и группирующихся болѣе въ средней части уѣзда. Почва уѣзда преимущественно песчаноглинистая, мѣстами состоитъ изъ глы и на низинахъ изъ болотнаго торфянистаго чернозема. По Супрасли производится небольшой сплавъ лѣса. Волотистыя пространства истрѣчаются повсемѣстно, но особенно ими отличается долина р. Согольды; лѣсами уѣздъ небогатъ; жит. 80,217 (муж. 38,896) ч. Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе, которое состоитъ преимущественно въ посѣвахъ разнаго рода хлѣба и льна; послѣдній разводителся съ промышленною цѣлью. Мануфактурная промышленность поддерживается лишь одними суконными фабриками; прочіе же заводы весьма незначительны.

Над.

Соколан, или Соко-Олан-Соколовичъ, турецкій визирь; родился въ XVI ст. родомъ боснякъ († 1579); былъ похищенъ турками, привезенъ въ Константинополь, сдѣлался любимцемъ султана и участвовалъ во всѣхъ его походахъ и завоеваніяхъ. Въ 1565 г. верховный визирь, сохранивъ это званіе и при преемникахъ Сулимана, Селимъ и Мурадъ III. Послѣднія политическія дѣянія Соколана были торговые трактаты съ Венеціей, Испаніей, Англіей, Флоренціей и Швейцаріей; убитъ санатикомъ дервишемъ.

Соколовскій, Владиміръ Ивановичъ, русскій писатель, сдѣлался извѣстнымъ въ 1832 г. своею поэмою «Мірозданіе» (2 изданія 1877 г.), гдѣ много замѣчательныхъ мѣстъ; въ 1833 г. издалъ «Рассказы Сибиряка», въ 1859 г. драматическую поему «Хаверъ» (исторію Эсхора), напечаталъ нѣсколько мелкихъ стихотвореній въ журналахъ. Всѣ эти произведенія гораздо слабѣе перваго.

Соколовскій, Алексѣй, ординарный профессоръ врачебнаго вѣдѣнія въ казанскомъ университетѣ, написалъ: «О дѣйствіи различныхъ средствъ на нервную систему, въ приложеніи къ теоріи Дюбуа Реймона etc.» (Уч. Зап. Каз. Ун.

1857 г.), «Собрание открытій по предметамъ фармакологіи» (Каз. 1859 г.), «О питательныхъ веществахъ и напиткахъ».

Соколовъ, Петръ Ивановичъ, членъ и секретарь академіи наукъ, написалъ: «Начальныя основанія русской грамматики», «Краткая русская грамматика», «Пчела или собраніе статей въ стихахъ и прозѣ». Кроме того съ 1797 г. издавалъ вѣдомости академіи и перевелъ «Овидіевы превращенія», умеръ въ 1835 г.—**С. Петръ Ивановичъ**, русскій живописецъ († 1791); пансіонеръ академіи художествъ, потомъ адъюнктъ-профессоръ, былъ посланъ въ Римъ, гдѣ написалъ картины «Дедалъ, подымающій крылья Икару», «Аргусъ съ Меркуріемъ». Возвратясь въ Петербургъ, писалъ портреты всѣхъ членовъ императорской фамиліи.

Соколовъ, ординарный профессоръ московскаго университета († 1872); написалъ: «De ligatura arteriae iliacae externae» (М. 1850), «О кровоизлитіи» (М. 1858), «О врожденной головной грыжѣ etc.» (Моск. Мед. Ж. 1851), «Анатомическое описаніе 2-хъ замѣчательныхъ уродовъ etc.» (Моск. Мед. Газ. 1860), «О самыхъ рѣдкихъ аномаліяхъ сердца» (Сиб. Мед. Вѣстн.) и др.—**С. Александръ**, профессоръ гражданскаго права въ казанскомъ университетѣ, написалъ: «О товариществѣ по торговому праву», «Der Kaufcontract nach russisch Reichsrechte». **С. Иванъ**, ординарный профессоръ прикладной математики въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «Note sur la réfraction de la lumière» (Bull. de l'ac. St. Pet. 1838), «Три разсужденія о варіаціонномъ исчисленіи» (Харьк. 1842), «Прямолінейная тригонометрія», «Динамика». —**С. Николай Николаевичъ**, профессоръ химіи въ земледѣльческомъ институтѣ въ Петербургѣ (1826 † 1875); воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, гдѣ былъ доцентомъ; отсюда перешелъ на кафедру химіи въ новороссійскій университетъ. Издавалъ съ Энгельгардтомъ 1859—60 г. «Химическій журналъ»; помещалъ свои статьи въ *Annalen der chemie*. —**С. Дмитрій Ивановичъ**, профессоръ минералогіи въ горномъ корпусѣ и въ петербургскомъ университетѣ; помещалъ статьи въ Горномъ журналѣ (Краткое начертаніе горныхъ формаций. О нахожденіи и др.); отдѣльно: «Исторія и статист. описаніе Горнаго кадетскаго корпуса» (1830); «Руководство минералогіи» (1832), «Руководство къ геогнозіи» (1842). —**С. Иванъ Ивановичъ**, профессоръ академіи художествъ (съ 1860 г.), жанристъ. —**С. Павелъ Петровичъ**, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1864 г.). —**С. Федоръ Федоровичъ**, преподаватель всеобщей исторіи въ петербургскомъ университетѣ и историко-филологическомъ институтѣ; воспитывался въ петербургскомъ университетѣ; написалъ: «Критическія изслѣдованія, относящіяся къ древнѣйшему періоду исторіи Сициліи». —**С. Александръ Петровичъ**, морской офицеръ († 1858); описывалъ Каспійское море въ Запискахъ Гидрографическаго Департамента. —**С. Николай Кириловичъ**, профессоръ церковнаго права въ московскомъ университетѣ (1834 † 1874); помещалъ статьи въ Православномъ обозрѣніи. —**С. Дмитрій**, протоіерей въ Петербургѣ, духовный педагогъ; составилъ: «О способахъ первоначальнаго преподаванія закона Божія», «Назначеніе женщины», «Свѣтскій человѣкъ», «Бесѣды» и др.

Соколовъ, городъ въ Сѣдлецкой губерніи; 6,294 жителей. Сукоинныя, хлопчатобумажныя и шелковыя фабрики. — *Соколовскій уездъ* пространство 23,45 кв. м. (1134,4 кв. в.); 47,998 (муж. 23,388) жит.

Соколокъ (*Vena serphalica pollicis*), кровяная жила у человека, идущая къ большому персту, изъ коей пускаютъ кровь. — **Соколъ** (горн.), большой ломъ на цѣпяхъ; чугунный несть съ деревянной рукояткою; также родъ чугунной бабы.

Соколъ, въ древности русск. гор. и крѣпость на зап. границѣ, близъ Полоцка, 1578 г. былъ разоренъ Стефаномъ Баторіемъ.

Соколъ, *Большой* и *Малый* (Соолокъ), горы въ Томской губ. Бійскаго окр., близъ Риддерскаго завода. Большой Соколъ весьма высокая гора, сѣверозападную подошву которой составляетъ Малый Соколъ и Соолокъ.

Соколы (*Falco*), сем. хищныхъ птицъ, умѣренной величины, отличаются отъ

орловъ каяъ по строещию клюва, такъ разнымъ образомъ по устройству крыльевъ и ногъ. У соколовъ голова выпуклая, брови дуги не выдаются, клювъ снабженъ весьма длиннымъ острымъ крючкомъ, нѣющимъ съ каждаго бока по острому зубцу; пята не оперена и ножики кожна, или podoteca, покрыты мелкими чешуйками; крылья заостренныя и второе маховое перо самое длинное. Соколы летаютъ весьма быстро на незначительной высотѣ, и на добычу нападаютъ косвенно; преслѣдуютъ только летающихъ птицъ. Дѣлятся на благородныхъ и неблагородныхъ. Благородные с.: 1) *Кречетъ*, или *Соколъ исландскій* (*Falco islandicus*), сверху сѣропеленаго цвѣта съ бурными полосками и съ бурными же пятнышками, а снизу красноватобѣлый съ бурными поперечными полосками (у самокъ), или же съ бурными пятнами (у самцовъ); подъ старость эта птица становится почти совершенно бѣлою; водится лишь въ самыхъ сѣверныхъ мѣстахъ. Эта порода нѣмѣтъ 25—27 дюймовъ длины. Въ средніе вѣка, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ еще и въ настоящее время употребляется для соколиной охоты; эта охота и у нашихъ царей была главною забавою. Въ Золотой ордѣ были, какъ и у насъ, особые придворные чины для этой охоты. 2) Соколъ савсанъ (*Falco peregrinus*), рябикъ, чолікъ. 3) С. бѣлогорлякъ (*F. subbuteo*), чеглокъ. 4) С. дербникъ (*F. aesalon*), дербничекъ. 5) С. балабанъ, или благородный (*F. lapargus*). Неблагородные с. 1) С. кобецъ (*F. vespertinus*), кобчикъ. 2) *Пустельга* или *Кобчикъ* (*Tinnunculus alaudarius*)—маленькая порода соколовъ съ округленнымъ хвостомъ; сверху ржавчиннобурого цвѣта съ черными пятнами, снизу красноватый съ бурными лавцетовидными перышками. Эта птица нѣмѣтъ 14 дюймовъ длины и нападаетъ на маленькихъ птицъ. 3) С. красный или красноспинная пустельга (*F. senchris*).

Соколы горы, Самарской губ. и уѣзда. Подъ этимъ именемъ извѣстна плоская возвышенность, нѣмѣющая 30 вер. длины и заключающаяся между устьями рр. Кипеля, Сока и Самары.

Сокольникъ, соколиный охотникъ. *Сокольниковъ* (стар.) придворный чиновникъ, начальствовавшій надъ сокольниками.—*Соколиный поддатень* (стар.) помощникъ сокольника.

Сокотро, городъ въ Новой Гренадѣ.

Сокото, государство фелатовъ въ западномъ Суданѣ, обнимаетъ большую часть области Гаусса и посѣщено 1853 г. Вартомъ. Главный городъ того же имени, нѣмѣтъ 25,000 жит. и ведетъ значительную торговлю. См. Суданъ.

Сокотора (Socotra), островъ 80 кв. м., на сѣверо-африканскомъ берегу, напротивъ мыса Гардафуй; внутренность его лѣсиста, хотя мало орошаема; плодороденъ и производитъ преимущественно благоухающее *Gummi amagi*. Драконовою кровью; смолу *Aloe Spicata*, верблюдовъ и множество овецъ, козъ и друг. Жители магометане, числомъ 3,000, производятъ внутри острова значительную торговлю съ Занзебаромъ и Маскатомъ: с. принадлежитъ султану Кисеппа, въ Гадрамутѣ, въ южной Аравіи; главный городъ острова Тамарида.

Сократисты, ученики и друзья Сократа, основавше различныя, но съ одинаковымъ направленіемъ школы, напр., Антистои основатель школы циниковъ, Аристиппъ—киренейцевъ, Евклидъ, Платонъ; къ сократистамъ причисляютъ также послѣдователей Аристотеля и тѣ школы, кои находятся въ посредственной зависимости отъ философіи Сократа.—*Сократъ*, одинъ изъ величайшихъ греческихъ мыслителей и характеровъ, родился въ 470 г. до Р. Х. въ Афинахъ, отъ ваятеля Софрониска и повивальной бабки Фенаретты, сначала занимался искусствомъ отца, впоследствии, по внушенію Критона, предался изученію философіи. Въ противоположность софистамъ, не признававшимъ всеобщей истины, и философамъ, старавшимся узнать начало всего сущаго, Сократъ преимущественно стремился постичь человѣческую природу и отыскать истину, всадѣ примѣнимую, лежащую въ существѣ человѣческаго духа. Онъ обучалъ практической житейской мудрости, дѣлающей человѣка счастливымъ и приобрѣтаемой только добродѣтелью, т. е. умѣренностью, осторожностью, твердостью и справедливостью.

Вмѣстѣ съ тѣмъ доказавъ онъ, что божество, принимаемое имъ за единосущное, можетъ почитаться только добродѣтелемъ, которая сама по себѣ необходимое условіе блаженной загробной жизни. Всѣ эти истины С. развивалъ при помощи такъ называемой сократической методы. Распространенію этихъ истинъ много содѣйствовалъ, кромѣ ясности изложенія, правдивый, нравственный характеръ философа, привязывавшій къ нему юношей и мужей. Въ особенности выказалъ онъ кротость и терпѣніе противъ своей жены Ксантиппы. Въ трехъ походахъ, въ которыхъ онъ участвовалъ, онъ отличился мужествомъ и удѣренностью, также какъ членъ пяти сотъ, и подъ владычествомъ 30 тирановъ. Въ 69 г. на него возведенъ обвиненіе поэтъ Мелитосъ, ораторъ Ликоиъ и кожевникъ Анитосъ, — въ томъ, что С. не вѣрить въ боговъ, въ которыхъ вѣрить городъ, старается вводить новыхъ боговъ и тѣмъ развращаетъ юношество. Противъ рѣшенія судей, С. утверждалъ, что онъ заслуживаетъ почетное мѣсто въ Пританей. Его осудили на смерть; въ послѣдній день онъ бесѣдовалъ о безсмертіи души и, по осушеніи чаши съ ядомъ, просилъ дозволенія принести жертву богу выздоровленія. Въ Афинахъ вскорѣ потасла ненависть къ нему; мѣсто ея заступило обожаніе; Мелитосъ осужденъ былъ на смерть, другихъ обвинителей изгнали изъ отечества, С. же поставили мѣдную статую и посвятили ему какъ полубогу особенный храмъ. Философская дѣятельность С. распадается на два теченія. Въ одномъ, онъ, путемъ борьбы съ софистами, разрабатывалъ вопросъ о критеріумѣ истины; въ другомъ, думая, что нравственное совершенство, составлявшее, по его мнѣнію, высшее благо, можетъ быть приобретаемо путемъ истиннаго философскаго познанія, онъ главнымъ образомъ ввелъ вопросъ о благѣ и нравственности въ области философіи. Такъ какъ понятія блага и нравственнаго совершенства истекаютъ изъ особаго отдѣла явленій міра, то, конечно, они имѣютъ полное право на вниманіе философіи вообще, а въ частности, понятіе о нравственности имѣетъ еще особую связь съ философіею, связь, о которой говорится при разсмотрѣніи составныхъ частей философіи, а также при разрѣшеніи вопроса о практическомъ значеніи этой науки. Съ теоретической стороны С. принадлежитъ къ тому направленію философіи, которое вноситъ въ міръ цѣлособразно дѣйствующій разумъ. — С., адвокатъ константинопольскій. въ срединѣ V ст., написалъ исторію церкви отъ начала IV вѣка до половины V в.; переведена на русскій языкъ; по занятіямъ судебными дѣлами, названъ схоластикомъ; умеръ 440 г.

Сокращенія мышцъ бывають при всякомъ простомъ раздраженіи мышцы, укороченіе начинается не тотчасъ. Бывають вторичныя и парадоксальныя. Изъ явленій, представляемыхъ двигательными нервами при возбуждающемъ тогѣ, выведенъ законъ сокращеній.

Сокрушиха, названіе растенія Cardopatum.

Сокесунъ, названіе утки Anas clupeata.

Соктуейскій крижъ горъ, Забайкальской области, въ южной части Нерчинскаго округа, на сѣв.-вос. отъ Алунъ-Чилона.

Сокъ, рѣка, Самарской губ., лѣв. пр. Волги. Беретъ начало въ Вугурусланскомъ уѣздѣ, у границъ Вугульминскаго, орошаетъ Вугурусланскій и Самарскій. Направ. къ ю.-в., длина теченія отъ 200 до 250 вер. Вассейнъ Сока замѣчательнъ минеральными и въ особенности сѣрными источниками.

Сокъ, жидкость, обращающаяся въ растеніяхъ; части, превращенныя при плавленіи рудъ и ковѣ металловъ въ стекло; опалина; также известна, разведенная на стѣнѣ для буту.

Соламанія, турецкая флейта изъ тростника или куска мягкаго дерева, открыта съ обѣихъ сторонъ, безъ амбушюра, легко производить звуки. Нѣкоторые изъ деревенской играютъ на ней.

Солаандеръ, Даниелъ, шведскій натуралистъ (1736 † 1781). Ученикъ Линнея, былъ въ Японіи, Архангельскѣ, Петербургѣ, Лондонѣ, на Канарскихъ островахъ, Канской колоніи; сопровождалъ капитана Кука въ путешествіи его 1768 до 1771

года. По возвращеніи назначенъ бібліотечникомъ въ британскомъ музѣ. Въ 1797 году имя его дано одному растенію, сѣщаеому съ датурою.

Селанинъ, ядовитый глюкозидъ многихъ породъ растеній пасленовъ (*Solanum nigrum*) и въ росткахъ картофеля.

Селано, названіе сильного теплаго вѣтра, дующаго въ Испаніи, со стороны Африки.

Селаріо, *Антоніо*, по прованію Звигаро, цыганъ, историческій живописецъ (1382 † 1455). Сначала былъ угольщикомъ, сдѣлался артистомъ для того, чтобы жениться на дочери неаполитанскаго живописца. Картины его отличаются экспрессіей въ фигурахъ и свѣжестію колорита. Замѣчательная изъ нихъ: «Жизнь святаго Вернара», фреска въ монастырѣ св. Северина въ Неаполѣ. Въ петербургскомъ армітажѣ его картина «Мадонна съ Младенцемъ Іисусомъ».

Селаріумъ, терраса въ домѣ древнихъ римлянъ, куда весною и осенью выходили погрѣться на солнцѣ и прогуляться.

Селаръ, такъ называется одинъ изъ видовъ феодальной собственности въ Испаніи. Человѣкъ, поселившійся на чужой землѣ, можетъ переселиться когда захочетъ съ своимъ имуществомъ, но не имѣетъ права требовать вознагражденія за улучшенія, которыя онъ сдѣлалъ въ этой землѣ. Все это остается въ пользу общины. Классъ селаровъ самый бѣдный и угнетенный.

Селаръ, *Феликсъ*, французскій литераторъ и банкиръ (р. 1815); сотрудникъ въ «*Presses*», «*Courrier français*» и «*Globe*», основалъ газету «*l'Epoque*». Велѣдъ за Мирсомъ учредилъ Кассу желѣзныхъ дорогъ и составилъ себѣ большой капиталъ. Сдѣлался главнымъ редакторомъ газеты «*Presses*».

Солдатенковъ, *Кузьма Терентьевичъ*, московскій купецъ изъ старовѣровъ; издалъ на свой счетъ много сочиненій нашихъ ученыхъ и писателей.

Солдатъ (отъ *solde*, жалованье), нижній воинскій чинъ; въ Россію это названіе занесено нѣмцами, пріѣхавшими на службу при Михаилѣ Федоровичѣ и Алексѣй Михайловичѣ, когда были сформированы солдатскіе полки. Обязанности и служба русскаго солдата изложены въ «Солдатской книжкѣ».

Соллога, въ 11 перстахъ отъ города Кинешмы, въ Костромской губерніи на лѣвой сторонѣ Волги, прежде значительное мѣсто. Здѣсь 1440 г. было сраженіе русскихъ съ казанскими татарами, въ 1609 г. битва русскихъ съ Лисовскими.

Солса, называлось сперва возвышенное мѣсто въ церкви близъ амвона, на правой сторонѣ, престолъ для государей, а потомъ и вся возвышенность, на которой находился алтарь. — **Солса**, мужская обувь у древнихъ римлянъ, родъ сандалій, прикрѣпленныхъ къ подошвѣ съ длинными завязками, переплетенными до колѣна. Это была обувь домашняя, также по усанотѣ желѣзныя, прикрѣпленный къ копытамъ лошадей и лошаковъ. Древніе не имѣли понятія о подковахъ въ настоящемъ видѣ.

Солевареніе въ Россіи началось въ Соликамскѣ въ XVI ст. и обязано началомъ предприимчивости І. Ѳ. Строгонова, принявшагося за промыселъ въ построенномъ имъ городѣ Канкарѣ (1558 г.), вынѣ селенію Пыскора въ 20 в. отъ Соликамска, по рѣкѣ Камѣ. Потомъ ниже города Кердеганъ или Орелъ, гдѣ работы шли усиленно лѣтъ 60; но ежегодныя поврежденія парницъ въ водополье, заставили владѣльцевъ подняться выше по Камѣ на 10 в., гдѣ заведено Новое Усолъе. Противъ него, открылъ въ 1610 г., на лѣвомъ берегу Камы въ селеніи Ленѣѣ, промыселъ Соколовъ, купецъ изъ Балахины. При Петрѣ I и Ленѣя перешла въ Строгоновымъ, подарившимъ городъ Канкаръ Пысворскому Преображенскому монастырю (1670). Подъ монастырскимъ управленіемъ (1670—74 г.) основанъ соловаренный заводъ въ Дедюхинѣ, поступившій въ казну въ 1774 г. Разсолы на пермскихъ промыслахъ извлекаются на поверхность земли черезъ разсолородные трубы, которыхъ въ Новомъ Усолѣи и Ленѣѣ до 70. Соли въ растворѣ воды бываетъ отъ 8°—28° (въ Соликамскѣ меньшее процентное содержаніе), и каждая труба выбрасываетъ разсолъ отъ 2,800 до 14,000 ведеръ въ

день. Рассолъ кипитъ при 85° Реомюра, а при $-12\frac{1}{2}^{\circ}$ замерзаетъ. Рассольныя трубы достигаютъ отъ 55 до 100 саж. глубины. Каменная соль въ Солыкамскѣ вскрывается на 37, а въ Новомъ-Усольѣ на 72 саж. глубины. Поднятый насосомъ трубы рассолъ течетъ по желобамъ въ устроенные для него деревянные реперуары—лари, вмѣщающіе отъ 6—18,000 ведеръ. Изъ ларей же подземными трубами—въ варницы для получения осадка соли посредствомъ искусственнаго выпариванія. Варницы въ Перми стараго устройства—черниа (гдѣ дымъ разстилается, улетая въ отверстія кровли, а не въ трубы). Чренъ, или сковорода солеосадочная, наливается на желѣзныхъ дугахъ и перекладинахъ надъ угольною ямою, служащею печью. Рассолъ изъ трубъ наливается на чренъ; закигаютъ дрова, и, кипи и испаряя воду, соль на чренѣ сгущаютъ. Въ каждую топку варницы напускаютъ рассолъ на чрены разъ по пяти и варятъ часовъ 5—6, затѣмъ уже бываетъ приводъ: дровъ не подкладываютъ, а даютъ осаждаться соли. Часовъ черезъ 12—14, отпирая варницу, достаютъ гребломъ соль и просушиваютъ на деревянныхъ палатахъ, 25—30 дней, надъ чреномъ, гдѣ оставляютъ ее на сутки, потомъ уже совершенно сухую сносятъ въ мѣшкахъ въ магазины, деревянные, построенные на берегу Камы и вмѣщающіе каждый отъ 100,000 до 300,000 пуд.

Соледадъ, самый большой изъ Малуинскихъ острововъ послѣ Фалькланда. Въ 1764 г. Вутенвилъ основалъ тамъ Канадскую колонію. Хорошая гавань.

Солель (Soleil), *Жанъ Батистъ*, изобрѣтатель и приготовитель физическихъ инструментовъ (р. 1798 г.). Съ 1823 г. до 1830 г. былъ постояннымъ участникомъ работъ физика Френеля и приготовилъ для него большую часть пущихъ приборовъ; занялся исключительно оптикой. Изъ изобрѣтеній его замѣчательны приборъ, помощью котораго можно съ величайшею легкостью произвести всѣ явленія интерференціи и дифракціи, производимыя солнечнымъ свѣтомъ. Другой замѣчательный приборъ его служитъ для измѣренія угловъ осей въ двусосныхъ кристаллахъ; онъ же изобрѣлъ оптический сахарометръ. Въ послѣднее время сдалъ все свое заведеніе зятю своему Дюбоску.

Солемское абатство (Solesmes) бенедиктинцевъ, на лѣвомъ берегу Сарты. Замѣчательная церковь съ древней базиликой. Своды отличаются чистотою стрѣлокъ (огивъ); знаменито скульптурными работами двухъ часовенъ. Въ 1833 г. общество молодыхъ священниковъ поселилось въ Соломѣ для восстановления ордена св. Бенедикта.—*Соломъ*, мѣстечко въ департаментѣ Сарты; 700 жителей. Обработка мрамора. Съ XI ст. бенедиктинскій пріоратъ. Главная зданія построены Кольберомъ 1722 г. Церковь XII ст., много статуй XV и XVI ст.

Соленикъ, *Карлъ Трофимовичъ*, русскій актеръ (1811 † 1851). Получилъ образованіе въ виленьскомъ университетѣ, но, не кончивъ курса, поступилъ въ 1830 г. въ труппу актеровъ Шенна. С. постоянно игралъ только въ южной Россіи и, не смотря на выгодныя предложенія дирекціи Петербургскаго и Московскаго театровъ, не рѣшался оставить родину. Игралъ комическія роли, изъ которыхъ лучшими были Осипъ въ «Ревизорѣ» и Чушунъ въ «Москаль-Чаривникѣ». Въ послѣдніе годы былъ режиссеромъ Харьковскаго театра.

Соленины, названіе двустворчато-раковинистыхъ животныхъ, похожихъ на ножны меча. Виды: двузубый черенокъ (*Solen viliqua*), однозубый и др., употребляются въ пищу. Есть и ископаемые (*S. pelagicus* и др.).

Соленіе, способъ сбереженія въ прокъ мяса и рыбы. Для этого мясо разрублютъ въ куски, втираютъ въ него смѣсь селитры и соли, и кладутъ куски въ бочки, дно которыхъ покрыто солью, одинъ на другой, посыпаютъ между ними соль и лавровый листъ, и оставляютъ нѣкоторое время подъ прессомъ. Для вкуса можно употребить еще припосы. Бочки наполняютъ рассоломъ, который слѣдуетъ по прошествіи нѣкотораго времени замѣнить свѣжимъ. См. «Соленіе и копченіе мяса и рыбы» 1858 г.

Соленодъ, цилиндръ, около котораго накручена проволока, обитая шелкомъ, такъ чтобы она представляла винтообразную линію. Пропускаютъ чрезъ тонкую

проводнику гальваническаго тока намагничивается магнитная или стальная полоска, находящаяся внутри соленоида. Для опытовъ обыкновенно употребляется цилиндрическій соленоидъ, или электромагнитный проволоочный цилиндръ, который однако только приблизительно подходитъ свойствами къ математическому. Проволоочный соленоидъ съ нѣкоторымъ приближеніемъ можетъ быть замѣненъ системой проволоочныхъ колецъ, перпендикулярныхъ къ оси цилиндра и соединенныхъ между собою короткими прямолинейными проводниками, которыхъ сумма равна длине соленоида. Дѣйствіе соленоида, съ одной стороны ограниченнаго, а съ другой—простирающагося безпредѣльно, на элементъ тока, вѣтъ его находящійся, получится, если проведемъ плоскость черезъ элементъ тока и центръ конечнаго круга (или вообще центръ тяжести фигуры конечной плоскости) и поставимъ отъ середины элемента перпендикуляръ къ этой плоскости. При этомъ видъ кривой линіи, служащей осью соленоида, не имѣетъ вліянія ни на направленіе силы, ни на ея величину. Взаимное дѣйствіе полюсовъ двухъ соленоидовъ, безконечно длинныхъ съ другаго конца, обратно пропорціонально квадратамъ разстояній между полюсами; они взаимно притягиваются или отталкиваются, смотря по направленію въ нихъ токовъ. Замкнутый соленоидъ (напр. имѣющій форму кольца) не можетъ произвести никакого вѣдшаго дѣйствія. Приведенные результаты опредѣляютъ до нѣкоторой степени свойства соленоида. Изъ нихъ видно, что слагаемая всѣхъ дѣйствій соленоида приходится на самый его концы, тогда какъ въ магнитѣ никогда этого не бываетъ.

Солерость, названіе растенія *Salicornia herdasca*, тоже что Сольникъ (см. ст.).
Солерскій кантонъ (Soleur), въ Швейцаріи см. Солотурнъ.

Солесъ, нынѣ Мецлю, городъ въ древней Киликіи, родосская колонія. Жители говорили смѣшаннымъ нарѣчіемъ. Помпей послѣ войны противъ пиратовъ поселилъ въ немъ тѣхъ, кого простилъ, и потому назвалъ его Помпеюполисомъ.—**Соленизмъ**, грубая ошибка противъ языка, неправильная постановка словъ въ рѣчи. Слово это происходитъ отъ города Солесъ.

Солеская минеральная вода, въ Кѣлецкой губерніи Стопиницкаго уѣзда. Температура $+ 12^{\circ}$ R., удѣльный вѣсъ 1,018, содержитъ хлористый и серно-кислый натрій и употребляется для излеченія гемороя, желудочныхъ болѣзней, ревматизма и ломоты.

Солескій или Гайдештейнъ, Рейнландъ, государственный человѣкъ при Баторіи и Сигизмундѣ Вазѣ (1556 † 1620), составитель извѣстнаго, утвержденнаго сеймомъ, кодекса прусскихъ правъ, наз. «Прусская корректура». С. составилъ: «Лѣтопись о московскихъ войнахъ Стефана Баторія», «Биографію Яна Замойскаго» (много по диктовкѣ самаго гетмана) и много другихъ сочиненій.—Сынъ его, Янъ Гайдештейнъ, дополнилъ его хронику (до 1602 г.) и въ 1672 издалъ ее подъ заглавіемъ «Historja polska». Эта книга переведена Глищинскимъ и издана Вольфомъ. (Спб. 1857 г.).

Соли, такъ называется соединеніе кислоты съ основаніемъ; также соединенія нѣкоторыхъ простыхъ тѣлъ съ металлами, образующія соединенія, сходныя съ предыдущими. Собственно не щелочность или кислотность реакціи характеризуетъ соли, а число замѣщенныхъ металломъ атомовъ водорода, при чемъ нейтральная соль есть такая, въ которой весь водородъ замѣщенъ водородомъ С., состоящая изъ соединенія 1 атома кислоты съ 1 атомомъ основанія, называются **амфидными**; различаютъ кислородины, сернистыя, селеновыя, теллуровыя и др., смотря по тому, содержится ли въ кислотѣ и основаніи какъ общая составная часть кислородъ, сера, селенъ и т. д. Если на 1 экв. основанія приходится болѣе 1 экв. кислоты, то с. называются **кислыми**; если же на 1 экв. основанія приходится менѣе 1 экв. кислоты, то называются **основными**. С., въ которыхъ находится нѣсколько кислотныхъ группъ, наз. **смѣшанными**. С., состоящая изъ соединенія извѣстныхъ простыхъ веществъ, такъ называемыхъ солеродовъ (хлоръ, бромъ, іодъ, фторъ, и проч.) съ металлами, называются **галогидными** с. Соединенія 2 солей образуютъ двойную соль.—С. **азотнокислая** состоитъ главнымъ об-

равномъ изъ кислорода, тверды при обыкновенной температурѣ и получаютъ отъ растворенія металла въ азотной кислотѣ. — *С. борнокислота*, расплавляется не разлагаясь, при высокой температурѣ, послѣ же растворенія въ водѣ дѣйствуютъ щелочно. — *С. кремневокислота* встрѣчается въ большомъ изобиліи въ минеральномъ царствѣ и добываются преимущественно изъ неман, асбеста и полевого шпата. Плавится при высокой температурѣ и употребляется для приготовления стекла и фарфора. — *С. сѣрниокислота* состоитъ изъ 2 частей металла и 3 кислорода, имѣютъ видъ кристалловъ и нѣкоторые изъ нихъ растворяются въ водѣ. — *С. уксуснокислота* состоитъ изъ одного или 2 частей основанія и 3 частей кислоты, тверды при обыкновенной температурѣ и нерастворимы въ водѣ. — *С. уксуснокислота*; изъ нихъ замѣчательны по своему употребленію соли закиси свинца (см. свинцовый сахаръ), закиси марганца, закиси и окиси желѣза и окиси мѣди. Соль закиси марганца получается отъ разложенія уксуснокислой извести посредствомъ сѣрникой кислоты закиси марганца и употребляется въ красильномъ искусствѣ. Соль закиси желѣза получается отъ растворенія желѣзныхъ опилокъ въ уксусной кислотѣ, нагрѣтой до 50°, употребляется также въ красильномъ искусствѣ. *С. окиси мѣди* получаютъ раствореніемъ этой окиси въ уксусной кислотѣ и выпариваніемъ раствора до кристаллизаціи. Кристаллы соли зеленого цвѣта растворяются въ теплой водѣ и спиртѣ. — *С. фосфорнокислота* получаютъ отъ растворенія углекислыхъ щелочей въ водной фосфорной кислотѣ, растворяются въ азотной и соляной кислотахъ и не растворимы въ водѣ. — *С. хромовокислота* получаютъ отъ соединенія хромовой кислоты съ основаніями, имѣютъ красный цвѣтъ и разлагаются соляной кислотой, при чемъ отдѣляютъ хлоръ. — *С. хлорно-натокислота* растворимы въ водѣ, при высокой температурѣ всѣ разлагаются, а нѣкоторые расплавляются и въ воздухѣ. Въ 1000 частяхъ воды заключаются минер. солей:

Океанъ.	Средиземное море.	Нѣмецкое море.	Вѣлов море.
Среднее изъ 108 анализовъ воды разныхъ океановъ 34,304	Среднее изъ 11 анализовъ 37,936.	Среднее изъ 7-ми анализовъ 32,806.	67° 4' N. 41° 45' E. отъ Грин. 28,5238.
Черное море.	Каспійское море.	Азовское море.	Аральское море.
	Среднее изъ 5 анализовъ.	(по Гебелю).	
18,146.	12,9773.	11,880	10,9089.

Солигаличъ (Соль-Галичъ, въ просторѣчій Галиціи Соли), уѣздный городъ Костромской губерніи, расположенъ на равномъ мѣстѣ, преимущественно на правой сторонѣ р. Костромы. По извѣстію одной рукописной лѣтописи, князь галичскій Феодоръ Семеновичъ въ 1335 г. среди дремучаго лѣса построилъ монастырь съ церковью Воскресенія Христова, около котораго скоро возникло поселеніе. Вскорѣ здѣсь были открыты соляные источники, и тогда же началась выварка соли, поему новое поселеніе получило названіе Солей, а въ отличіе отъ другихъ подобныхъ же мѣстностей прибавлялось Галичскихъ. Около 1340 года. Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ былъ купленъ московскимъ кн. Іоанномъ Калитой. Въ 1450 г., послѣ пораженія кн. галичскаго Шемяки Василіемъ Іоанновичемъ Темнымъ, Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ присоединены къ московскому государству и стали управляться великокняжескими тиунами. Послѣ 1609 года въ Солигаличѣ было учреждено особое воеводство; въ 1708 году Соль-галичская приписана къ Архангелогородской губерніи; въ 1719 году состояла въ галичской провинціи той же губерніи, а съ 1778 г. гор. Солигаличъ сдѣлался уѣзднымъ въ Костромской губ. Городъ неоднократно подвергался не только страшнымъ пожарамъ, но и, несмотря на свою отдаленность, ужасамъ войны. Жит. 3,223 ч.; минеральныя воды. — Уѣздъ занимаетъ сѣверо-за-

падную часть губ.; пространство его 79,05 кв. м. (38,249 кв. в.). Площадь уезда, расположенная по верхнему течению р. Костромки, едва ли не занимает самую возвышенную часть губернии. Почва преимущественно суглинистая и супесчаная. Изъ притоковъ Костромки болѣе другихъ значительны: Серокта, Шугома, Сибтица, Сальма, Тутка, Большая Койна и Вокса (Чухломская); болотъ очень много. Жит. 52,821 (муж. 24,241 ч.). Хлѣбопашествомъ занимаются жители почти повсемѣстно, но, по дурному качеству почвы и суровому климату, оно не вездѣ удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, такъ что хлѣбъ закупается въ соседней Вологодской губ.; гораздо значительнѣе здѣсь лѣсной промыселъ. *Над.*

Солигаличскій соляной источникъ, въ Костромской губ., въ окрестностяхъ города Солигалича; содержитъ углекислосое желѣзо, сернокислую магнезію и поваренную соль и употребляется для палеченія англійской болѣзни, золотухи, ревматизма и желудочныхъ болѣзней.

Солидарная патологія, см. Гуморальная патологія.—*Солидарное право*, взыскивать при помощи суда долгъ съ поручителей, если должникъ не можетъ заплатить долга.—*Солидарность* (фр.) взаимная порука, обязательство нѣсколькихъ лицъ взаимно отвѣчать за свои поступки. Солидарный кредиторъ можетъ требовать отъ должника цѣлости долга, когда въ дѣйствительности онъ только кредиторъ одной части. Солидарный должникъ платитъ не только за себя, но и за другихъ. Обязательство солидарно, когда каждый изъ обязывающихся добровольно отвѣчаетъ за все. Законная солидарность существуетъ въ особенности въ неумышленныхъ проступкахъ и преступленіяхъ.

Солидъ (Solidus), золотая монета, въ царствованіе императора Константина Великаго, стоила около 3 руб. с. Во время Меровинговъ, кромѣ золотого солида, существовалъ еще серебряный солидъ (Solidus argenteus), но только какъ счетная монета.

Соликамскъ, уѣздный городъ Пермской губ., по обоимъ берегамъ рч. Усолки, впадающей въ 7 в. отъ города въ Каму слѣва. Годъ основанія Соликамска неизвѣстенъ. Новое поселеніе называлось Солью Камскою, а жители — усольцами, подъ каковыми названіями существовали въ оффиціальныхъ документахъ XVI, XVII и XVIII ст. Послѣ поволенія Строгановыхъ въ прикамской сторонѣ (около 1558 г.) Соликамскъ, кромѣ промышленнаго, приобрѣлъ и торговое значеніе. Въ 1708 г. городъ приписанъ въ Сибирской губ., въ 1719 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ; въ 1727 г. соликамская провинція отошла въ Казанской губ., въ 1737 г. провинціальное управленіе перенесено въ г. Кунгуръ; въ 1781 г. С. сдѣланъ уѣздн. городомъ Пермскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 году въ губернію. Жит. 16,848 ч. Городъ не имѣетъ ни промышленнаго, ни торговаго значенія, и только поддерживается лишь одними соляными варницами. Въ 1877 г. получено соли 1.104,904 пуд.—Уѣздъ лежитъ въ западно-европейской части губ. Пространство его 533,32 кв. м. (25804, 5 кв. в.). Площадь уѣзда, прорѣзанная отъ сѣвера къ югу по самой своей срединѣ рѣкою Камой, представляетъ двѣ части, которыя обѣ имѣютъ склоненіе къ р. Камѣ. Почва уѣзда преимущественно каменистая и тундристая. Изъ полезныхъ ископаемыхъ особенное вниманіе обращаютъ на себя желѣзные руды и соль. Вся площадь уѣзда исключительно лежитъ въ системѣ р. Камы. Кама имѣетъ важное экономическое значеніе для края, такъ какъ она служитъ естественнымъ путемъ для обита малощельныхъ произведеній (соль, чугунъ, желѣзо, лѣсъ) почти въ центръ Россіи (преимущественно въ Нижнему Новгороду). На берегахъ ея, въ предѣлахъ уѣзда, имѣются слѣдующія пристани: Соликамская, Дедюхинская, Усольская, Пожевская и Чермошская; р. Пина. Несмотря на большое истребленіе лѣсовъ, уѣздъ принадлежитъ въ числу лѣсистыхъ (камен. 562,277 дес.). Жит. 175,776 (муж. 81,906). Земледѣліе не вездѣ вполне удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Въ сельскомъ хозяйствѣ замѣчательна мѣстность по р. Обви, прославленная родиною особой породы лошадей, извѣстной подъ именемъ «обвинской». Весьма видную роль въ промышленности жителей играютъ работы на заводахъ, варни-

разомъ изъ кислорода, тверды при обыкновенной температурѣ и получаются отъ растворенія металла въ азотной кислотѣ. — *С. борнокислая*, расплавляется не разлагаясь, при высокой температурѣ, послѣ же растворенія въ водѣ дѣйствуютъ щелочно. — *С. крамновокислая* встрѣчаются въ большомъ количествѣ въ минеральномъ царствѣ и добываются преимущественно изъ пемзы, асбеста и полевого шпата. Плавятся при высокой температурѣ и употребляются для приготовления стекла и фарфора. — *С. сѣрниокислая* состоитъ изъ 2 частей металла и 3 кислорода, имѣютъ видъ кристалловъ и нѣкоторые изъ нихъ растворяются въ водѣ. — *С. уксуснокислая* состоитъ изъ одного или 2 частей основанія и 3 частей кислоты, тверды при обыкновенной температурѣ и нерастворимы въ водѣ. — *С. уксуснокислая*; изъ нихъ замѣчательны по своему употребленію соли закиси свинца (см. свинцовый сахаръ), закиси марганца, закиси и окиси желѣза и окиси мѣди. Соль закиси марганца получается отъ разложенія уксуснокислой извести посредствомъ сѣрниокислой закиси марганца и употребляется въ красильномъ искусствѣ. Соль закиси желѣза получается отъ растворенія желѣзныхъ опилокъ въ уксусной кислотѣ, нагрѣтой до 50°, употребляется также въ красильномъ искусствѣ. *С. окиси мѣди* получается раствореніемъ этой окиси въ уксусной кислотѣ и выпариваніемъ раствора до кристаллизаціи. Кристаллы соли зеленого цвѣта растворяются въ теплой водѣ и спиртѣ. — *С. фосфорнокислая* получаютъ отъ растворенія углекислыхъ щелочей въ водной фосфорной кислотѣ, растворяются въ азотной и соляной кислотахъ и не растворимы въ водѣ. — *С. хромовокислая* получаютъ отъ соединенія хромовой кислоты съ основаніями, имѣютъ красный цвѣтъ и разлагаются соляной кислотой, при чемъ отдѣляютъ хлоръ. — *С. хлорно-атомическая* растворимы въ водѣ, при высокой температурѣ всѣ разлагаются, а нѣкоторые расплавляются и въ воздухѣ. Въ 1000 частяхъ воды заключаются минер. солей:

Океанъ.	Средиземное море.	Нѣмецкое море.	Вѣное море.
Среднее изъ 108 анализовъ воды разныхъ океановъ 34,304	Среднее изъ 11 анализовъ 37,936.	Среднее изъ 7-ми анализовъ 32,806.	67° 4' N. 41° 45' E. отъ Грин. 28,5238.
Черное море.	Каспійское море.	Азовское море.	Аральское море.
	Среднее изъ 5 анализовъ.	(по Гебелю).	
18,146.	12,9773.	11,880	10,9089.

Солигаличъ (Соль-Галичъ, въ просторѣчїи Галицкія Соль), уѣдн. городъ Костромской губерніи, расположенъ на ровномъ мѣстѣ, преимущественно на правой сторонѣ р. Костромы. По извѣстію одной рукописной лѣтописи, князь галицкій Феодоръ Семеновичъ въ 1335 г. среди дремучаго лѣса построилъ монастырь съ церковью Воскресенія Христова, около котораго скоро возникло поселеніе. Вскорѣ здѣсь были открыты соляные источники, и тогда же началась выварка соли, почему новое поселеніе получило названіе Солей, а въ отличіе отъ другихъ подобныхъ же мѣстностей прибавлялось Галичскихъ. Около 1340 года Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ былъ купленъ московскимъ кн. Іоанномъ Калитой. Въ 1450 г., послѣ пораженія кн. галичскаго Шемяки Василіемъ Іоанновичемъ Темнымъ, Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ присоединенъ къ московскому государству и стали управляться великокняжескими тиунами. Послѣ 1600 года въ Солигаличѣ было учреждено особое воеводство; въ 1708 году Соль-галичская приписана къ Архангелогородской губерніи; въ 1719 году состояла въ галичской провинціи той же губерніи, а съ 1778 г. гор. Солигаличъ сдѣлался уѣдн. въ Костромской губ. Городъ неоднократно подвергался не только страшнымъ пожарамъ, но и, несмотря на свою отдаленность, ужасамъ войны. Жит. 3,223 ч.; минеральныя воды. — Уѣздъ занимаетъ сѣверо-за-

паднувъ часть губ.; пространство его 79,05 кв. м. (38,249 кв. в.). Площадь уѣзда, расположенная по верхнему теченію р. Костромы, едва ли не занимает самую возвышенную часть губерніи. Почва преимущественно суглинистая и супесчаная. Изъ притоковъ Костромы болѣе другихъ значительны: Серокта, Шугома, Свѣтица, Сальма, Тутка, Большая Койва и Векса (Чухломская); болотъ очень много. Жит. 52,821 (муж. 24,241 ч.). Хлѣбопашествомъ занимаются жители хотя и полусѣстно, но, по дурному качеству почвы и суровому климату, оно не въездѣ удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, такъ что хлѣбъ закупается въ соседней Вологодской губ.; гораздо значительнѣе здѣсь лѣсной промыселъ. *Над.*

Солигаличскій соляной источникъ, въ Костромской губ., въ окрестностяхъ города Солигалича; содержитъ углекислѣе желѣзо, сѣрникоислую магнезію и поваренную соль и употребляется для излеченія англійской болѣзни, золотухи, ревматизма и желудочныхъ болѣзней.

Солидарная патологія, см. Гуморальная патологія.—*Солидарное право*, взыскивать при помощи суда долгъ съ поручителей, если должникъ не можетъ заплатить долга.—*Солидарность* (фр.) круговая порука, обязательство нѣсколькихъ лицъ взаимно отвѣчать за свои поступки. Солидарный кредиторъ можетъ требовать отъ должника цѣлости долга, когда въ дѣйствительности онъ только кредиторъ одной части. Солидарный должникъ платитъ не только за себя, но и за другихъ. Обязательство солидарно, когда каждый изъ обязывающихся добровольно отвѣчаетъ на все. Законная солидарность существуетъ въ особенности въ неумышленныхъ проступкахъ и преступленіяхъ.

Солидъ (Solidus), золотая монета, въ царствованіе императора Константина Великаго, стоила около 3 руб. с. Во время Меровинговъ, кромѣ золотого солида, существовалъ еще серебряный солидъ (Solidus argenteus), но только какъ счетная монета.

Соликамскъ, уѣздный городъ Пермской губ., по обоимъ берегамъ рч. Усолки, впадающей въ 7 в. отъ города въ Каму слѣва. Годъ основанія Соликамска не извѣстенъ. Новое поселеніе называлось Солью Камскою, а жители — усольцами, подъ каковыми названіями существовали въ официальныхъ документахъ XVI, XVII и XVIII ст. Послѣ покоренія Строгановыхъ въ прикамской сторонѣ (около 1558 г.) Соликамскъ, кромѣ промышленнаго, приобрѣлъ и торговое значеніе. Въ 1708 г. городъ приписанъ къ Сибирской губ., въ 1719 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ; въ 1727 г. соликамская провинція отошла къ Казанской губ., въ 1737 г. провинціальное управленіе перенесено въ г. Кунгуръ; въ 1781 г. С. сдѣланъ уѣздн. городомъ Пермскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 году въ губернію. Жит. 16,848 ч. Городъ не имѣетъ ни промышленнаго, ни торговаго значенія, и только поддерживается лишь одними соляными варницами. Въ 1877 г. получено соли 1.104,904 пуд.—Уѣздъ лежитъ въ западно-европейской части губ. Пространство его 533,32 кв. м. (25804, 5 кв. в.). Площадь уѣзда, прорѣзанная отъ сѣвера къ югу по самой своей средней рѣкою Камой, представляетъ двѣ части, вторія обѣ имѣютъ склоненіе къ р. Камѣ. Почва уѣзда преимущественно каменистая и тундристая. Изъ полезныхъ ископаемыхъ особенное вниманіе обращаютъ на себя желѣзные руды и соль. Вся площадь уѣзда исключительно лежитъ въ системѣ р. Камы. Кама имѣетъ важное экономическое значеніе для края, такъ какъ она служитъ естественнымъ путемъ для сбыта малоцѣнныхъ произведеній (соль, чугуны, желѣзо, лѣсъ) почти въ центръ Россіи (преимущественно къ Нижнему Новгороду). На берегахъ ея, въ предѣлахъ уѣзда, имѣются слѣдующія пристани: Соликамская, Дедюхинская, Усольская, Пожевская и Чермошская; р. Инва. Несмотря на большое истребленіе лѣсовъ, уѣздъ принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (казен. 562,277 дес.). Жит. 175,776 (муж. 81,906). Земледѣліе не въездѣ удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Въ сельскомъ хозяйствѣ замѣчательна мѣстность по р. Обвѣ, прославленная родиною особой породы лошадей, извѣстной подъ именемъ «обвинской». Весьма видную роль въ промышленности жителей играютъ работы на заводахъ, варни-

пахъ и руды, жженіе угля, рубка лѣса и дровъ, сидка дегтя и смолы, изготовленіе разной деревянной посуды, охота на звѣрей и птицъ, бурлачество и извозъ разныхъ товаровъ. Почти вся дѣятельность заводовъ сосредоточена на обработкѣ металловъ и добываніи соли. Обработка металловъ производится на слѣдующихъ заводахъ: черновскомъ, пожевскомъ, александровскомъ, кузнецкомъ, всеволодовильевскомъ, нинетинскомъ, кинзловскомъ, елизавето-пожевскомъ; выпарка же соли производится на промыслахъ лепненскомъ и новоусольскомъ. Въ 1877 г. получено соли на лепненскомъ заводѣ 2,477,022 пуд., на новоусольскомъ 3.583,061 пуд.

Над.

Соллогъ, рѣчь человѣка, разсуждающаго самъ съ собою, синонимъ монолога. Св. Августинъ сочинилъ подъ названіемъ „Соллога“ трактатъ, переведенный по французски Пелисье, 1853 г.

Солиманъ (Сулейманъ), турецкій правитель 1355—1359, старшій сынъ Урхана, основателя Отоманской Порты, первый вступилъ въ Европу, укрѣпилъ Галлиполи и Сестосъ и овладѣлъ Дарданельскимъ проливомъ. — С. I, старшій сынъ Балзета и пятый султанъ Турціи 1403—1410. Послѣ пораженія отца своего Тамерланомъ, удалился съ братомъ Магометомъ къ греческому императору, который далъ ему войска противъ брата его, побѣжденнаго и убитаго въ Канадокин. Муса, другой братъ Солимана, набравъ партизановъ въ Авіи, былъ назначенъ Тамерланомъ послѣднимъ Балзета, пошелъ войною на С., который не смотря на законъ пророка, непрерывно шныествовалъ. Войска С. были истреблены и онъ самъ убитъ солдатами Муса. — С. П, Элькануни (законодатель), въ Европѣ извѣстный подъ именемъ Великолѣннаго, извѣстѣйшій изъ турецкихъ султановъ, сынъ Салима I, родился 1496 г., въ 1520 г. вступилъ на престолъ, усмиривъ мятежи въ Сиріи, мамелюковъ въ Египтѣ, 1521 г. взялъ Вѣлградъ, 1522 Родосъ, 1526 разбилъ венгровъ при Могачѣ, 1529 завоевалъ Офенъ и осадилъ Вѣну, 1534 овладѣлъ Тавридою, хотя и былъ разбитъ шахомъ Тахмаспомъ, 1566 покорилъ Хіосъ и умеръ въ томъ же году при осадѣ Сигета. С. былъ замѣчательный полководецъ; издалъ кодексъ законовъ (канунъ-намэ), но запятналъ себя жестокостію, велѣвъ, въ угожденіе своей жнѣ Ровсоланѣ, убить своихъ дѣтей отъ другой султанши. — С. III, братъ и послѣдникъ Магомета IV, 1687—1691. Былъ вызванъ изъ серали, гдѣ жилъ въ строгомъ заключеніи болѣе сорока лѣтъ и въ то время, какъ усмирять возмущеніе янычаръ, потерялъ завоеванія въ Венгріи. Великій визирь Мустафа Кеприли управлялъ при Солиманѣ всѣми дѣлами. — С. Аль-Кадемъ, оттоманскій военачальникъ († 1553); сынъ коженника въ Метленѣ, повольникъ Салима I, потомъ паша въ Дамаскѣ 1521 и 1525. Помогъ великому визирю Ибрагиму усмирить возмущеніе Ахмедъ-пашы въ Египтѣ. Управлялъ десять лѣтъ этою страной; въ 1538 управлялъ Іеменомъ, помогалъ мусульманамъ въ Индіи противъ португальцевъ. Съ 1541 до 1544 г. великій визирь. — С., сынъ Абдуль-Мелека, седьмой омиадскій халифъ 715—717. Извѣстенъ обжорствомъ, добродушіемъ, освобождалъ всѣхъ преступниковъ, оспаивалъ милостями свой народъ, назначилъ хорошихъ губернаторовъ въ провинціи, сдѣлалъ своимъ послѣдникомъ Очара, сына Абдуль-Алиса, лучшаго изъ халифовъ. — С., халифъ кордуанскій, 1009—1016. Былъ начальникомъ африканской арміи, когда низвергнулъ съ трона Магомедъ-аль-Мадн и Кешама II, въ свою очередь былъ низвергнутъ и убитъ Али-бенъ-Гамудомъ, властителемъ Сеуты. Писалъ стихи. — С. I, роконачальникъ династїи сельджукскихъ султановъ въ Кошіе, сынъ Кутулмаша, погибшаго въ восстаніи противъ Алиъ-Арслана. Двоюродный братъ его Маликъ-Шахъ поручилъ ему покорить страны, расположенныя къ востоку отъ Евфрата и сѣверу отъ Сиріи; онъ воспользовался этимъ и овладѣлъ для себя Малой Азіей до Никеи, 1074. Утвердилъ свою имперію, покорилъ Антиохію 1083; въ слѣдующемъ году Алеппо, но былъ побѣжденъ Тутушомъ, дамасскимъ принцемъ и самъ убитъ себя мечемъ. — С. II, Роки-Эддинъ, седьмой султанъ сельджукской династїи. — С., персидскій шахъ изъ династїи Софіевъ, 1666—94, сынъ и послѣдникъ Аббаса II, занимался только удовольствіями. Берега Кас-

пйсаго моря были опустошены Стенькой Разиницъ, Хорасанъ-убеками, а Бахрейскіе острова—арабами Маската. Министръ Шейхъ-Али-ханъ сумѣлъ удержать спокойствіе внутри государства.—С., родомъ грузинъ, рабъ Ахмеда, багдадскаго паши († 1802), спасъ его жизнь, сталъ его зытемъ 1748, получилъ пашаликъ въ Бассорѣ, овладѣлъ Багдадомъ 1750, защищалъ страну противъ опустошеній арабовъ; распространялъ торговлю, но не могъ покорить нагабитовъ. — С., молодой мусульманскій фанатикъ, родился въ Алеппѣ, зарѣзалъ Клябера въ Египтѣ 1800, и былъ посаженъ на колъ.

Солимена, *Франческо*, неаполитанскій живописецъ (1657†1747), подражалъ Ланфранку, Пьетро де-Вортоне и другимъ, нажилъ огромное состояніе картинами. Лучшія: фрески въ церкви св. Павла въ Неаполѣ; «Видѣніе святаго Венедикта», «Пріѣздъ Христофора Колумба въ Новый Свѣтъ», «Фавтонъ и похищеніе Цофалъ», парисованіе для принца Евгенія. Въ луврскомъ музеѣ есть: «Адамъ и Ева въ раю» и «Голіодоръ, изгнанный изъ храма». Рисунокъ его правилень, но цвѣтъ падаетъ въ чернѣйшій и фіолетовый. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть его «Аллегорія», изображающая религію, окруженную ангелами.

Солингенъ (Solingen), городъ въ прусской рейнской провинціи, 15,146 жит., средоточіе производства стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій, получившихъ всеобщую извѣстность; въ особенности славятся шпательные и сабельные клинки.

Солинъ (Solinus), *Кай-Юлій*, римскій грамматикъ, жившій во II или III ст. до Р. Х., извѣстенъ своимъ сочиненіемъ: «Polyhistor» (изданнымъ Гетцемъ, 1777), которое было объяснено Сальмазиемъ (Сомеъ) въ «Exercitationes Phinipae in Solini polyhistorem» (2 изд. 1689 г.).

Солиситоръ, названіе въ Англіи повѣренныхъ и должностныхъ чиновниковъ въ судѣ. Главный солиситоръ—королевскій прокуроръ.

Солисты, исполняющіе соло въ пѣніи или танцахъ.

Солезъ, *Хуанъ Діазъ* де, испанскій мореплаватель, открылъ въ 1507 г., вмѣстѣ съ Пинсономъ, Юкатанъ, добрался до Лаплатъ, изслѣдовалъ бухту Рио-Жанейро 1512 г. и попался въ руки индѣйцевъ антропологовъ, которые съѣли его вмѣстѣ съ товарищами 1516 г.—С., *Франсискъ*, испанскій живописецъ (1629†1684); 18-ти лѣтъ парисовалъ картину для монастыря капуциновъ въ Виларубіа; жизнь его состояла изъ постоянныхъ уснѣховъ. Онъ открылъ родъ академій, гдѣ давалъ уроки даромъ. Его колоритъ блестящій. Онъ написалъ исторію живописи, скульптуры и архитектуры испанской, но манускрипты этого сочиненія исчезъ послѣ его смерти.—С.-и-*Рибаденеира* (Solis-y-Ribadeneira), *Антоніо*, испанскій поэтъ и историческій писатель (1610†1686), извѣстенъ его «Исторія Мексики», 1685 г.; «Poesías», 1692 г. и «Comedias» 1681 г.

Солитеръ, цѣпень обыкновенный (*Taenia solium*), ленточная глиста, головка величиною съ булавочную, съ 4 присосками, между которыми часто хоботокъ съ однимъ или двумя кольцами прищѣпковъ; тѣло многочленистое, передніе членики узкіе и короткіе, слѣдующіе почти квадратные, длина заднихъ вдвое болѣе ихъ ширины. Длина всего тѣла доходитъ до 30 в., ширина въ одной части до 3 линій. Удлиненіе тѣла происходитъ образованіемъ новыхъ члениковъ на передней части, между головою и первымъ членикомъ: новые членики тѣмъ ближе къ головѣ, тѣмъ менѣе развиты, такъ что въ самыхъ ближайшихъ нѣтъ и слѣда половыхъ органовъ. Задніе старіе членики, по мѣрѣ образованія новыхъ, отодвигаются, въ каждомъ изъ нихъ развиваются мужскіе и женскіе половые органы, они наполняются безчисленнымъ множествомъ яицъ и отдѣляются. Выброшенные наружу, вмѣстѣ съ изверженіями, яйца эти, попавъ въ сырое мѣсто, удерживаютъ свою жизнениость долгое время; вмѣстѣ съ нищею они легко могутъ снова перейти въ кишечный каналъ животнаго и развиться тамъ въ новые глисты. Органовъ пищеваженія у солитера нѣтъ; пищу всасываетъ всюю поверхностью тѣла; нервная система въ зачаточномъ состояніи; кровеносные сосуды сильно развиты. С. встрѣчается преимущественно въ кишот-

номъ камнѣ у жителей Германіи и Франціи. Обыкновенный срадетствомъ для выгнанія е. служить сѣмена тивви.—*Солитеръ*, брильянтъ значительной величины, оправленный отдѣльно, безъ осыпки другими камнями.—С., совадзіе южнаго полушарія, находящееся между Дѣвой и Вѣсами.

Солитаріи желѣзм, желѣзки, находящіяся въ слякистой оболочкѣ тонкихъ книжекъ.

Sollecito, музыкальное выраженіе, означающее печально.

Солнце есть звѣзда, служащая центромъ нашей солнечной системы. По величинѣ оно не изъ числа большихъ (Свиріусъ въ 200—300 разъ больше). Оно движется съ быстротою 400,000—500,000 миль въ день по неизвѣстной намъ орбитѣ: въ 2,000 лѣтъ, отдѣляющихъ насъ отъ Гиппарха, солнце и вся его система перешли только на шестидесятую долю разстоянія, которое теперь отдѣляетъ его отъ ближайшихъ звѣздъ. С. превосходитъ массу всѣхъ вѣстѣхъ планетъ солнечной системы около 800 разъ. Поперечникъ солнца — 192,608 геогр. миль, объемъ его въ 1.251,000 разъ больше земли (по Гершелю 1.331,000 разъ), и масса его превосходитъ земную массу въ 319,500 разъ, средняя плотность его — $\frac{1}{4}$ плотности земли, сила притяженія на поверхности въ 27,9 разъ больше, чѣмъ на землѣ; вращеніе его кругомъ оси совершается, по Шпереру, въ 25,2345 д. или 25 дней 5 ч. 38 мин. Разстояніе его отъ земли вычисляли многіе астрономы, и среднее число изъ главныхъ выводовъ, найденныхъ ими, — 8,951" или 19.884,000 геогр. миль. Изъ скорости свѣта, который пробѣгаетъ въ секунду 298 милліоновъ метровъ, или 40,169 географ. миль, Струве вычислилъ среднее разстояніе солнца отъ земли въ 19.970,000 геогр. миль, а де Ламбръ въ 19.825,000 геогр. миль. Землю можно объѣхать по желѣзной дорогѣ въ 26 дней, а до солнца нужно ѣхать 270 лѣтъ. Жаръ на поверхности солнца въ 90,000 разъ сильнѣе, чѣмъ на землѣ въ полдень подъ экваторомъ. Только два свѣтила—солнце и луна—издаютъ теплоту. С., испуская лучи по всѣмъ направленіямъ, теряетъ ежегодно огромное количество *теплоты*; найденное Пулье количество теплоты, отдаваемое землѣ, весьма мало въ сравненіи съ полнымъ лученспусканіемъ солнца, такъ какъ земля, видимая съ солнца, представляетъ такую значительную угловую величину, что занимаемая ею часть свода выражается дробью $\frac{1}{3420000000}$. Представляется вопросъ о причинѣ, которая

могла бы поддерживать температуру солнца неизмѣнною, не смотря на постоянный огромный расходъ теплоты. Если такой причины нѣтъ, то солнце неминуемо должно охлаждаться. Теплота, получаемая имъ отъ небесныхъ свѣтилъ, безъ сомнѣнія чрезвычайно мала, сравнительно съ терлемою теплотою. Можно предположить на солнцѣ постоянные химическіе процессы извѣстнаго намъ рода, которые во всякомъ случаѣ должны будутъ когда нибудь окончиться. Майеръ, первый возмѣшій идею о механическомъ эквивалентѣ теплоты, предложилъ космическую гипотезу для объясненія постоянной теплоты солнца, допуская, что паденіе на солнце метеоровъ, извѣстныхъ подъ названіемъ падающихъ звѣздъ, можетъ развивать огромное количество теплоты. Оставляя въ сторону степень достаточности этой гипотезы, нельзя не признавать, что самъ фактъ паденія метеоровъ на солнце возможенъ, и необходимое слѣдствіе ихъ удара о солнце будетъ развитіе теплоты, пропорціональной живой силѣ удара, т. е. произведенію массы на квадратъ скорости. 16 марта мы видимъ южный полюсъ солнца, а 17 сентября—сѣверный. Свѣтъ с. въ 146 разъ сильнѣе, чѣмъ свѣтъ извести, накаленной входородомъ съ кислородомъ. С. отъ высокой температуры, которая ему свойственна, испускаетъ яркій свѣтъ, дающій непрерывный спектръ, и этотъ свѣтъ, достигая нашего глаза, проходитъ черезъ пространство, наполненное парами различныхъ металловъ или ихъ соединеній. Такъ какъ въ атмосферѣ земной нѣтъ или весьма мало металлическихъ паровъ, а въ небесномъ пространствѣ нельзя ихъ предполагать, то единственнымъ источникомъ, въ кото-

року можно допустить существованіе такихъ паровъ, должно считать атмосферу, окружающую самое с. Лишь только мы представимъ себѣ причину солнечнаго свѣта въ высокой его температурѣ, то существованіе около солнца такой атмосферы, содержащей металлическія пары, будетъ весьма понятно, потому что при высокой температурѣ такіе металлы, какъ натрій и даже желѣзо, должны превращаться въ паръ, судя по всему, что знаемъ въ этомъ отношеніи. На основаніи этого отношенія, солнце должно предстать опруженнымъ атмосферой парообразныхъ и газообразныхъ тѣлъ и состоящимъ изъ сильно накаленной массы, испаряющей изъ себя именно тѣ вещества, которые находятся въ его атмосферѣ. Испаренія или изверженія, подобныя нашимъ вулканическимъ изверженіямъ, но несравненно болѣе ихъ обширныя, составляютъ обыкновенныя явленія на солнцѣ. Они наблюдаются въ видѣ протуберанцій, видимыхъ при полныхъ солнечныхъ затмѣніяхъ, въ видѣ парообразныхъ массъ съ краемъ солнца и свѣтящихся слабымъ свѣтомъ. Эти протуберанціи солнца наблюдаются нѣмѣ съ помощію спектральныхъ приборовъ во всякое время, т. е. онѣ содержатъ свѣтяцію (дающую яркія черты) пары. Солнечныя пятна представляютъ нѣкоторое соотношеніе съ этими протуберанціями, потому что въ нихъ также замѣчаются накаленные, свѣтящіеся пары, характеризующіеся опредѣленными свѣтлыми спектрами. Натрій, магній, водородъ и желѣзо, по видимому, принимаютъ дѣятельную роль въ этихъ явленіяхъ. Поэтому должно заключить, судя по фраунгоферовымъ линіямъ солнечнаго свѣта, что въ немъ находятся тѣ металлы, обращенные спектры которыхъ совпадаютъ съ фраунгоферовыми линіями, а именно: натрій, желѣзо, а также и многіе другіе: литій, кальцій, магній и т. п. Такимъ образомъ, въ свѣтовыхъ изслѣдованіяхъ найденъ способъ опредѣлить составъ недоступныхъ намъ небесныхъ свѣтилъ, и въ этомъ отношеніи, въ особенности послѣ изслѣдованій Киргофа, сдѣлано уже многое въ послѣдніе годы: изучены спектры многихъ неподвижныхъ звѣздъ, туманныхъ пятенъ, протуберанцій солнца и тому подобныхъ небесныхъ тѣлъ, и въ нихъ открыты нѣкоторыя изъ простыхъ тѣлъ, извѣстныхъ намъ съ достовѣрностію на землѣ. Особенно ясно узнали присутствіе натрія и водорода и ихъ значительное распространеніе во вселенной, что согласно и съ нахожденіемъ (оклюзію) водорода въ аэролитахъ. Это обстоятельство имѣетъ не только общій интересъ въ естествознаніи, но и въ чисто-химическомъ отношеніи представляетъ одно изъ важныхъ доказательствъ для утвержденія понятія о простыхъ тѣлахъ, какъ таковыхъ видовъ измѣненій матеріи, которые свойственны не только земной поверхности, но и всей вселенной. Натрій и его соединенія входятъ въ составъ солнца и многихъ, гораздо болѣе отъ насъ удаленныхъ, неподвижныхъ звѣздъ, такъ какъ—и въ составъ падающихъ на земную поверхность аэролитовъ, которые суть камни, вращающіеся около солнца, подобно планетамъ.—*Солнечный светъ* чисто бѣлый. Если солнце иногда кажется желтымъ или краснымъ, это потому, что мы его видимъ сквозь паръ, или дымъ, или лондонскій туманъ—свѣсъ пара съ дымомъ. Иногда оно представляется голубымъ. Солнце имѣетъ атмосферу, а въ этой атмосферѣ несутся, по крайней мѣрѣ, три слоя чего-то, что, за неимѣніемъ лучшаго выраженія, мы должны назвать облаками. Ближайшіе къ тѣлу солнца два слоя не свѣтятся. Третій верхній слой свѣтящихся облаковъ, или, какъ называютъ его, «фотосфера». Свѣтная поверхность солнца состоитъ изъ отдѣльных, обособленныхъ предметовъ или частицъ, которые имѣютъ всѣ приблизительно равную величину и форму, болѣе всего похожую, по описанію, на проны и чешуйки, но расположены неправильно (какъ чешуйки на крылѣ бабочки), но перекрещиваются одна другую во всѣхъ направленіяхъ, какъ берюльи въ известной игрѣ: исключеніе составляютъ края пятен, гдѣ они по большей части направлены внутрь, представляя видъ подобный тому, который имѣютъ мелкіе листья нѣкоторыхъ водныхъ растений и морскихъ водорослей на краю глубокаго омутѣ чистой воды. Чрезвы-

чайно рѣзко очерченными формами этихъ предметовъ, ихъ точное сходство между собою и способъ, которымъ они перекрещиваются и переплетаются, всё эти признаки никакъ, по видимому, не дозволяютъ рассматривать ихъ какъ тѣла парообразныя, облаковидныя или жидкия. Остается рассматривать ихъ какъ отдѣльные листы, пластинки или чешуйки, имѣющія нѣкоторую твердость. И эти пластинки, чѣмъ бы онѣ ни были и что бы ни говорилось о падшій метеорическихъ камней въ солнечную атмосферу и т. д., очевидно суть непосредственные источники солнечнаго свѣта и теплоты, каковы бы механизмъ или каковы бы процессы онѣ ихъ ни развивали. Такъ какъ высота солнца подъ разными географическими широтами различна, то и интенсивность свѣта, падающаго на землю, существенно различна. Она весьма значительно уменьшается отъ экватора къ полюсу. Изъ 1000 свѣтовыхъ лучей, поверхности земли достигаютъ: подъ экваторомъ 378, подъ 45° шв. широты только 228, въ полярной области лишь 110. Если бы солнце хотя на минуту перестало грѣть и освѣщать нашу планету, то отъ ужаснаго холода и мрака немедленно погибло бы все живущее на землѣ.

Солнечная роса, названіе растенія Drosera. — *Солнечная система*, подъ именемъ солнечной системы въ тѣсномъ смыслѣ разумѣется наше солнце съ его планетами, лунами и кометами. С. с. главнымъ образомъ состоитъ изъ 8 большихъ планетъ, изъ которыхъ пять имѣютъ своихъ спутниковъ, болѣе 150 доелѣй отаритыхъ малыхъ планетъ, или астерондовъ, 37 кометъ, движущихся по эллиптическимъ орбитамъ, и несмѣтнаго количества метеоровъ, частию подобныхъ кометамъ. Большія планеты раздѣляются на внутреннія и внѣшнія; первыя: Меркурій, Венера, Земля и Марсъ и всѣ астеронды, остальные — внѣшнія. По наблюденіямъ Лескарьо, ближайшую планету къ солнцу составляетъ не Меркурій, а другое свѣтло, которому предположено названіе Вулканъ; затѣмъ слѣдуетъ самая малая изъ планетъ — Меркурій, а затѣмъ Венера, имѣющая нѣкоторое сходство съ землею (атмосфера, громады горы на Венерѣ); далѣе земля съ спутникомъ луною, Марсъ съ менѣе сгущенною и менѣе высокою противъ нашей атмосферой. Между Марсомъ и слѣдующею планетою Юпитеромъ находится громадный кругъ въ 140 мил. миль діаметра, въ которомъ вращаются астеронды, можетъ быть обломки свѣтилъ послѣ страшнаго космическаго столкновенія. Юпитеръ — громадная планета съ четырьмя спутниками: всѣ они еще находятся въ расплавленномъ состояніи. Въ разстояніи 450 мил. миль отъ Солнца движется Сатурнъ, масса котораго находится еще въ состояніи сгущенныхъ паровъ, имѣетъ восемь спутниковъ, и окруженъ весьма страннымъ кольцомъ; на Сатурнѣ дѣйствія свѣта и теплоты солнца равняются только $\frac{1}{1000}$ сравнительно съ землею. За Сатурномъ въ 750 мил. миль отъ Солнца движется Уранъ, а въ 1 миллиардѣ 850 мил. миль находится Нептунъ. Лучи ихъ, пропущенные черезъ спектроскопъ, дали полосы, не существующіе въ солнечномъ спектрѣ, и сходныя съ полосами планетъ. Можно думать, что эти двѣ планеты находятся въ газообразномъ состояніи и свѣтятъ собственнымъ свѣтомъ, но причинъ дальняго разстоянія отъ солнца. У Урана 4 спутника, имѣющихъ обратное движеніе, у Нептуна же одинъ. До сихъ поръ вычислены пути уже болѣе 200 небесныхъ тѣлъ, а всѣхъ неподвижныхъ звѣздъ или солнцъ насчитано болѣе двадцати милліоновъ. Коперникъ первый доказалъ, что планеты движутся около солнца, Дерфель причислялъ кометы къ солнечной системѣ. По опредѣленію профессора Медлера существуетъ «центральное солнце», вокругъ котораго обращается наше солнце, со всею его планетною системою, но нѣкоторые астрономы не согласны ни съ обозначеніемъ мѣста этого солнца (въ созвѣздіи Геркулеса), ни съ истиннымъ движеніемъ нашей солнечной системы въ направленіи, указанномъ Медлеромъ. Движеніе солнечной системы, основано на теоріи всеобщаго тяготѣнія. Во вселенной множество солнечныхъ системъ. См. «Изложеніе системы міра» сочиненіе Лапласа, на русскій языкъ 1861. — *Солнечное время*, вслѣдствіе движенія земли около солнца, послѣднее по видимому подвигается смесуточно на 1° къ востоку; а потому истинныя солнечныя сутки, т. е.

времени между 2 последовательными прохожденіями солнца черезъ меридіанъ, будутъ (4 мин.) больше западныхъ сутокъ. Но какъ земля (по видимому солнцу) движется по эклиптикѣ съ неравнобѣрной скоростью, то продолжительность солнечныхъ сутокъ въ теченіи года бываетъ неодинакова. Поэтому въ астрономіи воображаютъ себѣ другое солнце, совершающее оборотъ въ то же время, какъ истинное, и которое движется съ равнѣбной скоростью, по экватору, время же (находимое изъ вычисленій) между 2 последовательными прохожденіями этого воображаемаго солнца черезъ меридіанъ, называется среднимъ солнечнымъ сутеками—среднимъ временемъ. Разность между среднимъ и истиннымъ полднемъ называется уравненіемъ времени. Обыкновенные часы показываютъ среднее время.—*Солнечные часы*, служатъ для опредѣленія часа дня по полученію тѣни, отбрасываемой тѣломъ. Простейшіе солнечные часы экваторіальныя. Чтобы устроить такіе часы, на пластинкѣ описываютъ кругъ, дѣлятъ его на 24 части, представляющія отдѣльные часы дня; возсталяютъ въ центрѣ шесть и устанавливаютъ плоскость часовъ параллельно плоскости экватора, а шесть параллельно оси міра. Если радіусъ круга, показывающій 12, лежитъ въ меридіанѣ, то тѣнь шести показываетъ въ этомъ мѣстѣ истинный полдень. Чтобы получить часовыя дѣленія на прочихъ родахъ солнечныхъ часовъ, надобно часовые углы экваторіальныхъ часовъ проектировать на плоскость этихъ часовъ. Въ горизонтальныхъ с. ч., плоскость часовъ параллельна горизонту, а шесть параллельно земной оси. Вертикальные с. ч. имѣютъ плоскость вертикальную къ горизонту и бываютъ либо полуденныя, либо вечернія, либо утреннія. Ученіе о построеніи с. ч. называется гномоникой.—*Солнечный камень*, полевой шпатъ, испещренный блестящими золотистыми точками, зависящими отъ примѣси чешуекъ желѣзной окиси.—*Солнечный микроскопъ* см. микроскопъ.—*Солнечный оборотникъ*, то же, что Гелиотропъ, см. это слово.—*Солнечный ударъ* (Involatio), производитъ накопленіе крови и воспаленіе мозга и его оболочекъ, особенно въ жаркихъ странахъ, въ особенности въ степяхъ, у людей подвергающихся дѣйствію солнечныхъ лучей, съ открытою головою. Упасъ онъ случается довольно рѣдко. Замѣчали его у солдатъ на маршахъ. С. у. или скоро убиваетъ, или, по удаленіи причинъ, отъ него не остается никакихъ послѣдствій.—*Солнечныя затмѣнія*, происходятъ, когда луна становится между землею и солнцемъ и закрываетъ для нѣкоторыхъ мѣстъ земной поверхности все солнце или часть его; а потому и солнечныя затмѣнія возможны только во время новолуній. Если весь солнечный кругъ кажется закрытымъ,—солнечное затмѣніе называется полнымъ; если же только часть,—то частнымъ. Въ послѣднемъ случаѣ, степень затмѣнія опредѣляютъ по дюймамъ, т. е. солнечный діаметръ дѣлятъ на 12 равныхъ частей (дюймовъ) и опредѣляютъ сколько такихъ частей затемняется во время наибольшаго затмѣнія. Кольцообразное солнечное затмѣніе происходитъ, когда центры солнца, луны и земли лежатъ почти на прямой и вершина конуса тѣни луны не доходитъ до земли; въ этомъ случаѣ наблюдается свѣтлое кольцо около затемненной средней части солнечнаго круга.—*Солнечныя пятна*, впервые были наблюдаемы Фабриціемъ; число ихъ, по наблюденію Швабе, измѣняется въ теченіи 10 лѣтняго періода. Обыкновенно появленіе пятна на дискѣ солнца сопровождается на нѣсколько дней: въ фотосферѣ замѣчается сильное волненіе и первымъ результатомъ его являются весьма блестящія свѣтлыя пятна, порождающія одну или нѣсколько норъ (сважинъ). Эти норы очень безпокойны, быстро перемѣщаются и, наконецъ, одна изъ нихъ, по видимому поглощаетъ остальные, превращаясь такимъ образомъ въ широкую свазину. Въ первые мгновенія такого образованія не видно на немъ рѣзко очерченной полутѣни; полутѣнь эта идетъ прогрессивно и получаетъ ясныя очертанія по мѣрѣ того, какъ пятно принимаетъ кругловатую форму. С. п. вообще состоятъ изъ темнаго центра (ядра), изъ весьма яркаго багровистаго обода, образуемаго свѣтлыми пятнами, которыя принимаютъ другъ къ другу и походятъ на края жерла вулкана, и наконецъ изъ наружнаго пояса съ сильно освѣщеннымъ вѣнчикомъ, похожимъ на край критера.

После этого можно сравнить с подожженной торфяной массой, на которую края кратера бросали бы тень от себя. Пятна появляются редко в одиночку; напротив, они чаще сгруппировываются, а перед исчезновением своим сливаются и образуют одно пятно довольно значительного размера. Случается, что в момент исчезновения в фотосфере происходит сильное волнение. Нахождение темного центра в лучезарном вихре, окаймленном полутьмой, довольно верно указывает на то, что все эти пятна нечто иное, как впадины, углубления в диске солнца. С. в. являются результатом великих переворотов, совершающихся в той массе, из которой состоит солнце. Эти революции вызывают волнение во внешней оболочке, называемой фотосферой: некоторые пункты ее поднимаются, другие понижаются, образуя впадины, которые кажутся темными не потому, что склоны их будто-бы видны самое ядро светила (солнечное ядро по мнению Гершеля, темное), а потому, что углубления эти наполнены парами, проникающими болѣе или менѣе глубоко в лучезарную массу. Пары задерживают, поглощают лучи, поэтому эти пункты темны. Для того, чтобы узнать характер и самый состав этих лучезарных облаков—прибѣгли къ помощи спектральнаго анализа и такимъ путемъ узнали, что атмосфера, окружающая солнце, содержитъ въ себѣ въ газообразномъ видѣ большую часть земныхъ металловъ: мѣдь, никель, кобальтъ, натрій, магній и нѣсколько другихъ тѣлъ, неизвѣстныхъ намъ. Кромѣ того замѣтили (наблюденіе это было сдѣлано во время одного изъ полныхъ солнечныхъ затмѣній), что водородъ, самый легкій изъ земныхъ газовъ, носился около краинныхъ предѣловъ солнечной атмосферы, занимаетъ тамъ весьма значительное пространство. Центральная масса солнца газовидна; въ ней совершаются весьма важныя химическія процессы, порождающіе очень сложныя физическія явленія; но причинамъ, намъ еще неизвѣстныхъ, значительныя массы изъ центральной части солнца двигаются къ его поверхности и производятъ тѣ явленія (разрывы въ фотосферѣ), которыя обуславливаютъ существованіе пятенъ, впадинъ, наполненныхъ парами, поглощающими блестящіе лучи изъ центральной части солнца; наконецъ, надъ собственно лучезарною оболочкою находится атмосфера, состоящая изъ прозрачныхъ паровъ. Изъ замѣненій пятенъ на солнцѣ, опредѣлили время обращенія солнца около оси. Пятна часто имѣютъ въ діаметрѣ нѣсколько тысячъ м. Солнечныя пятна служатъ доказательствомъ его дѣятельности. Они появляются одновременно съ разрывами, изверженіями на возвышенностяхъ солнечной поверхности, изъ которой выбрасываются потоки водорода, доведеннаго до бѣлаго каленія, пары магnezіи и огонь вышиною въ сто, двѣсти и триста тысячъ километровъ. Весь земной шаръ могъ бы быть выброшенъ, расплавленъ, превращенъ въ газъ въ этихъ страшныхъ изверженіяхъ, какъ какая нибудь капля воды въ послѣднемъ изверженіи Этны. Эти массы газа до того нагрѣты, что немогутъ горѣть и непадаютъ обратно въ видѣ огненнаго дождя на накаленную поверхность солнца. Страшная солнечная жара, ужасная сила изверженія равняется той, которая могла бы въ одну секунду сжечь 11,600 миліоновъ тоннъ каменнаго угля! Дѣятельность на солнцѣ, послѣдствіемъ которой появляются пятна и изверженія, бываетъ періодична. Такимъ образомъ насчитали 800 пятенъ и нѣсколько тысячъ возвышенностей въ 1870 и въ 1871 годахъ. Въ то время одно изъ пятенъ было въ три раза шире земли. Съ того времени число пятенъ и изверженій на солнцѣ правильно уменьшалось изъ году въ годъ. Число ихъ уменьшается въ продолженіи $7\frac{1}{4}$ лѣтъ и потомъ $3\frac{1}{4}$ года увеличивается, чтобы дойти до максимума. Въ 1837 г. одно пятно занимало 3.780.000,000 кв. миль. Отъ пятенъ зависитъ появленіе свѣрнаго сіянія и колебанія магнитной стрѣлки. По предположенію французскаго астронома Э. Фламмариона, с. в. могутъ вліять на степень холода на землѣ, т. е. безъ нихъ бываютъ холодныя годы.—*Солнечныя таблицы*, служащія для вычисленія видимаго съ земли мѣста солнца, составлены Лавалемъ, Майеромъ, Цахомъ (1804), Деламбромъ (1805), Карлини (1810 г. съ поправками таблицъ Вессола 1827 г.).

Солнечникъ (*Asterophytus sol*), животное изъ класса инфузорій; тѣло шарообразное, безъ панциря; во всѣ стороны отъ тѣла расходятся тонкіе заостренные придатки, въ концѣ замѣчается восходящій и нисходящій токъ вершинныхъ. Есть также видъ С. Эйхорна (*A. Eichhorni*). По Штейну и Удекему животныя эти составляютъ только стадію развитія нѣкоторыхъ другихъ инфузорій.

Солнечное золото (*Helichrysum aeneum*), то же что Нимфотель (посланая).

Солнечный камень, минералъ, видоизмѣненіе ортоклаза, изощреннаго атомоидными точками, на подобіе авантюрина.

Солнечныя лампы отличаются сильнымъ свѣтомъ, когдо достигаютъ направленіемъ струи вѣшняго воздуха внутрь пламени и смѣшеніемъ всѣхъ газовъ выше свѣтлыми посредствомъ суженія.

Солнцевая сестра, названіе растенія *Cichorium intybus*, цинорій.

Солнцевидъ, названіе растенія *Heliopsis*.

Солнце-цвѣтъ, названіе растенія *Helianthemum*.

Солнцевъ, Федоръ Григорьевичъ, русскій современный историческій живописецъ, академикъ (съ 1888 г.). Путешествовалъ по Россіи, оставилъ во многихъ церквахъ нѣсколько образовъ въ византийскомъ вкусѣ; возвратясь въ Петербургъ, надалъ коллекцію рисунковъ «Русской Старины», срисовалъ и надалъ московскую оружейную палату. За картину «Свиданіе Святослава съ Цимисхиюмъ» получилъ званіе академика; изъ другихъ его картинъ замѣчательны: «Святой евангелистъ Лука» въ Каванскомъ соборѣ и «Монета Косара»,—въ академіи художествъ.

Солнцестоянія, точки, на эклиптикѣ, болѣе удаленныя отъ экватора (на $23^{\circ} 27\frac{1}{2}'$). Лѣтнее солнцестояніе бываетъ у насъ, когда солнце имѣетъ наибольшее сѣверное склоненіе (9 іюня), а зимнее солнцестояніе—когда солнце имѣетъ наибольшее южное склоненіе (9 декабря).

Соло (итал.), музыкальная піеса, написанная для одного инструмента или голоса, который исполняетъ ее или совершенно одинъ, или какъ главный голосъ, а остальные только аккомпанируютъ.

Соловей (*Luscinia*), изъ рода пѣвчихъ птицъ. Тонкій, заостренный клювъ слать съ боковъ, верхняя челюсть на вершинѣ немного согнута, основаніе клюва окружено щетинками; плесна спереди покрыта цѣльнымъ голенищемъ. Не менѣе его пѣвчихъ всякому ларакуну, малиновка, горихвостка и чернушка составляютъ принадлежность этого же рода.—Соловей восточный (*Luscinia philomela*). Отличается слѣдующими признаками: изъ маховыхъ перьевъ третье самое длинное, второе длиннѣе четвертаго, а первое очень узкое и короче кроющихъ перьевъ. Хвостъ закругленный, одноцвѣтный, красновато-бурый. Сверху темно-оливковаго цвѣта, горло и брюхо бѣлыя, грудь темносѣрая. Этотъ соловей прилетаетъ къ намъ въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая и остается у насъ приблизительно до половины августа. Поселяется онъ предпочтительно въ мѣстахъ сырыхъ, покрытыхъ кустарниками. Держится преимущественно около земли; пятается разными земляными насѣкомыми и червями, иногда также ловить насѣкомыхъ на лету. Къ осени бываетъ вынужденъ прибѣгать къ разнымъ ягодамъ, каковы напр., бузина, смородина и т. д. Гнѣздо вьетъ въ густомъ кустарникѣ, близъ поверхности земли, изъ сухихъ травъ и листьевъ. Кладка состоитъ изъ 5—6 темносѣрыхъ яичекъ. Пѣніе восточнаго соловья очень громко, но отрывисто. Полагаютъ вообще, что старшія птицы поютъ лучше молодыя, т. е. что онѣ совершенствуются въ пѣніи. Поютъ соловьи рано утромъ и вечеромъ, до половины іюня мѣсяца. 2) Соловей западный (*Luscinia luscinia*). Немного меньше предыдущаго. Второе маховое перо короче четвертаго. Верхняя сторона тѣла красновато-бурая, нижняя бѣловатая. Водится только у насъ въ южной полосѣ и въ югозападныхъ губерніяхъ. Въ отношеніи искусства пѣть превосходитъ какъ всѣхъ вообще птицъ, такъ и своего собрата—восточнаго соловья. Голосъ его хотя и не такъ силенъ и громокъ, какъ у послѣдняго,

но за то строфы его пісни гораздо длиннѣе и связываются между собою такими пѣнными молодеческими переливами.

Соловей Вудимировичъ, вѣнзкій богатырь, мореходецъ, богатъ и искусникъ.— Соловей Разбойникъ, лицо мнѣшеское, побѣжденное Ильей Муромцемъ. См. Богатыри.

Соловецкіе острова, Архангельской г., по срединѣ устья Онежскаго залива Вѣлаго моря. Группу этихъ острововъ составляютъ: 1) *Соловецкій*, 2) *Анзерскій* въ 2½ миляхъ къ в. отъ перваго, 3) и 4) *Большой* и *Малый Мухоморы*, лежащіе близъ вост. берега Соловецкаго 5) и 6) *Большой* и *Малый Заливы*. Соловецкіе острова раздѣляются между собою проливами, получающими особыя названія. Въ окрестностяхъ острововъ находятъ большія массы анатюрина. У береговъ группы Соловецкихъ о-вовъ производится ловъ сельдей, семги и промыслы перлѣ и лисуновъ.

Соловецкій островъ, наибольшей въ группѣ Соловецкихъ острововъ. Пространство его 4,33 кв. м. (233,5 кв. вер.).

Соловецкій (въ просторѣчій *Соловки*), мужской ставропигіальный монастырь, Архангельской г., на Соловецкомъ островѣ. Первыми поселенцами острова были препод. Германъ и св. Савватій, постриженецъ Кирилло-Вѣловерскаго мон.; они прибыли сюда въ 1429 г. Къ преп. Герману пришелъ св. Зосимъ. Въ 1484 году преп. Германъ, отправившись въ Новгородъ, скончался тамъ, но черевъ нѣсколько лѣтъ мощи его перенесены въ Соловки. Въ виду безпрестанныхъ нападений Шведовъ на берега Вѣлаго м., было признано за нужное укрѣпить монастырь стѣнами. Въ 1667 г. иноки монастыря возмущались и не хотѣли принимать новопечатныхъ книгъ; бунтъ продолжался 9 лѣтъ, пока въ 1676 г. посвѣда кн. Ив. Мещерскій не ввѣлъ монастыря приступомъ, причѣмъ многіе иноки были побиты, многіе сосланы въ Пустозерскъ и Колю. Въ 1694 и 1702 г. монастырь былъ посѣщенъ имп. Петромъ I; въ 1844 г. его посѣтилъ вел. кн. Константинъ Николаевичъ, а въ 1870 г. вел. кн. Алексѣй Александровичъ. Монастырь неоднократно служилъ мѣстомъ ссылки; въ XVI в. сюда былъ сосланъ и тутъ же погребенъ Сильвестръ, священникъ Благовѣщенскаго Московскаго собора,—искусный руководитель царя Іоанна Грознаго; адѣсь же былъ постриженъ сосланный самозванцемъ царь Симеонъ Бекбулатовичъ. Изъ числа иноковъ многіе были патріархами, митрополитами и епископами; адѣсь въ числѣ иноковъ былъ и патріархъ Никонъ. Въ XVI ст. адѣсь принялъ иночество и погребенъ Авраамій Палицынъ, сподвижникъ кн. Дм. Мих. Пожарскаго. Нынѣ въ монастырѣ 6 церквей, изъ нихъ соборъ во имя Преображенія, въ одномъ изъ приделовъ (во имя Зосима и Савватія) покоятся мощи основателей монастыря, преп. Зосима и Савватія. Ризница принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ. Тутъ же сохранились древнія рукописи жалованныхъ грамотъ и оружіе; изъ послѣднихъ замѣчательны налашъ кн. Мих. Вас. Скопина-Шуйскаго и сабля, подаренная кн. Дм. Мих. Пожарскимъ; монастырь нынѣ владѣетъ землею въ количествѣ до 640 кв. вер. съ многими рыбными ловлями и разными угодіями. Богомольцевъ стекается сюда до 8 т. чел.—Старинныя рукописи монастыря пересланы въ казанскій университетъ.

Соловей, о лошадахъ; имѣющій шерсть свѣтло-желтую, хвостъ и гриву бѣлыя.

Соловьева, Александра Михайловна, имѣетъ въ д. Авдотьино Московской губерніи шелкоткацкую фабрику съ 1795 г.

Соловьевъ, Михаилъ Федоровичъ, химикъ (1780 † 1856). Занималъ кафедру химіи въ петербургскомъ университетѣ и николаевскомъ инженерномъ училищѣ (нынѣ академія), членъ российской академіи.—С., **Михаилъ Александровичъ**, юристъ (1816 † 1856), читалъ въ рязаньскомъ лицѣ лекціи энциклопедіи законовѣднія и исторіи русскаго права; написалъ сочиненіе: «О значеніи законовъ», и «О развитіи русской жизни въ отношеніи къ законодательству».—С., **Сергей Михайловичъ**, отличный русскій историкъ, бывшій профессоръ русской исторіи въ московскомъ университетѣ; оставилъ ректорство и кафедру по неудо-

волеѣнію (1820 † 1879). Сынъ протоіерея, законоучителя московскаго коммерческаго училища; воспитывался въ первой московской гимназіи; въ 1839 году поступилъ въ московскій университетъ и, по окончаніи курса на историко-филологическомъ факультетѣ, провелъ два года за границей; кассиръ русской исторіи въ томъ же университетѣ онъ занялъ по выбору, сдѣланному графомъ Строгановымъ; позже, онъ состоялъ начальникомъ воспитательнаго дома и въ послѣдніе годы былъ директоромъ оружейной палаты. Въ 1846 г., когда появился первый трудъ С. М. Соловьева—«Объ отношеніи Новгородѣ къ великимъ князьямъ», на автора обратили уже вниманіе; въ слѣдующемъ же году, когда появилась «Исторія отношеній между русскими князьями Рюрикова дома», авторъ былъ признанъ сторонникомъ и противникомъ теоріи родового начала, склою, съ которою приходится считаться. Объ этомъ трудѣ, сдѣлавшемъ переворотъ въ наукѣ, заговорили всѣ—Вѣлиевъ, Капеланъ, Савельевъ-Ростиславичъ, Хомяковъ, Шенниковъ и др. Спустя десять лѣтъ, въ 1856 г., подписалъ, наконецъ, первый томъ «Исторіи Россіи съ древнѣйшихъ временъ» — подробная переработка историческихъ судебъ русской земли на совершенно новыхъ началахъ, чѣмъ тѣ, которыя были положены въ основу «Исторіи государства Россійскаго». Трудъ этотъ остановился на 30-мъ томѣ, вполнѣ уже подготовленномъ къ изданію. Среди записей капитальнымъ трудомъ, С. М. Соловьевъ находилъ еще досугъ дѣлать экскурсіи въ область того или другого вопроса, болѣе спеціальнаго. Мелкія статьи его разбросаны по разнымъ періодическимъ изданіямъ, начиная съ «Атеней» и «Отечественныхъ Записокъ» и кончая «Вѣстникомъ Европы», въ которомъ онъ въ послѣдніе годы помѣщалъ почти исключительно свои небольшія произведенія. Укажемъ важнѣйшія: «Взглядъ на состояніе духовенства въ древней Руси», «Восточная Европа въ XVII столѣтіи», «Унія, казачество и расколъ», «Эпоха конгрессовъ», «Петръ Великій на Каспійскомъ морѣ», «Наблюденія надъ историческою жизнью народовъ»; извѣстна его «Исторія надеждъ Польши» 1863 г. Общество распространенія полемики книгъ надало его «Русскую лѣтопись для первоначальнаго чтенія»; наконецъ, учащееся поколѣніе знаетъ, «Учебную книгу Русской исторіи»; на идеяхъ и взглядахъ С. М. Соловьева воспиталось все нинѣшнее поколѣніе, смѣнившее то, которое возросло на мысляхъ и мысляхъ Карамзина.—С. *Владиміръ Сергѣевичъ*, сынъ предыдущаго, современный русскій философъ; написалъ: «Кризисъ Западной Философіи» (М. 1874) и др.—С. *Е.*, составитель дѣтскихъ книгъ (Книга для класснаго чтенія и др.).—С. *Я.*, составилъ: «Сельскохозяиственную статистику», и др.—С. *Николай Ивановичъ*, русскій докторъ († 1874 г.). Кончивъ курсъ въ Кіевскомъ университетѣ онъ сталъ писать критическія статьи въ «Отечественныхъ Запискахъ». Будучи врачомъ по университетскому диплому, онъ въ послѣдніе годы оставилъ критическое поприще и обратился къ той области, которая у насъ совсѣмъ не разработана—народной медицинѣ и гигиенѣ. Первая статья его въ этомъ родѣ «Петербургъ и Москва въ санитарномъ отношеніи», въ «Русскомъ Вѣстникѣ», затѣмъ онъ постоянно помѣщалъ статьи по той же части въ «Московскихъ Вѣдомостяхъ» и въ московской «Медицинской Газетѣ».

Сологубъ, Юрій, польскій намістникъ въ Смоленскѣ; занималъ эту должность въ 1502 г., во время осады Смоленска Иваномъ III; въ 1513 и 1514 г., во время осады этого города Василиемъ III; въ 1518 г. осада была неудачна и русскіе были принуждены отступить, но въ слѣдующемъ году взяли Смоленскъ. Польскій король Сигизмундъ, подозрѣвая Сологуба въ изменѣ, велѣлъ казнить его.—С. *Владиміръ Александровичъ*, графъ, литераторъ (р. 1814); получилъ образованіе въ дерптскомъ университетѣ; кончилъ курсъ въ 1834 г., поступилъ въ министерство иностранныхъ дѣлъ, былъ отправленъ на югъ Россіи, гдѣ занимался собираніемъ статистическихъ свѣдѣній о южныхъ губерніяхъ; въ 1837 г. написалъ первую повѣсть «Два студента», въ 1842 г. надалъ собраніе своихъ сочиненій подъ заглавіемъ: «На сонъ грядущій». Въ 1844 г. надалъ сборникъ «Вчера и сегодня». Кромѣ повѣстей, писалъ и водевили (Вукоти и

др. одинъ на французскомъ). Главное его произведение: «Тиранотастъ»; съ 1857 г. почти ничего не издастъ. Собраніе его сочиненій издано Смирдинимъ въ 1855 г.

Солодовья (*Glycyrrhiza glabra* или *liquiritia*), тоже что сладковорникъ, травянистыя, южноевропейскія растенія сем. бобовыхъ; корни содержатъ крахмалъ и особое сладкое вещество глицирринъ, дѣйствующій лекарственно на слизистыя оболочки, почему и употребляется также какъ самый корень лекарствомъ въ грудныхъ болѣзняхъ. Союз солодовыхъ извѣстенъ подъ названіемъ лакрицы. Видъ солодового корня: игловатый — *echinata*, мохнатый *Zotigea*, малый, ангельская сладость *polipodium fulgare*, черный, гиннейскій и друг.

Солодовой сахаръ, мальтоза, получается дѣйствіемъ діастаза на крахмалъ и сходенъ съ винограднымъ сахаромъ, въ который онъ и переходитъ отъ продолжительнаго дѣйствія слабыхъ кислотъ.

Солодовня, служитъ для просушки солола, необходимаго въ пивовареніи и нынѣ исключительно отапливается нагрѣтымъ воздухомъ. — **Солодъ**, особеннымъ образомъ приготовленныя хлѣбныя зерна, употребляемыя въ пивовареніи, винокуреніи и на искусныхъ заводахъ. Преимущественно для этого берутъ ячмень и пшеницу; зерно смачиваютъ въ чанахъ, высыпаютъ въ кучи на помостахъ; послѣ того, какъ зерна достаточно проросли, переворачиваютъ кучи и наконецъ зерна сушатъ на воздухѣ или въ нагрѣваемыхъ сушильняхъ. См. пиво.

Солома, осевой органъ злаковъ, съ сильно утолщенными стѣнками и пустыми внутри междоузліями. Особый блескъ и твердость стѣнокъ с. зависятъ отъ присутствія кремнезема; идетъ на многія надѣла; лучшія шляхи изъ соломы итальянской; соломой кроютъ также крыши. — С. гречихи (*Fagopyrum esculentum*), на нѣкоторыхъ русскихъ заводахъ издавна употребляютъ для окраски бумажныхъ тканей въ желтый цвѣтъ.

Соломата, тоже что Саммата, см. это слово.

Соломбала, бывшій военный портъ, нынѣ предмѣстіе гор. Архангельска, отъ коего отдѣляется рукавомъ р. Сѣв. Двины Кузнечихою.

Соломенный градоотводъ, состоитъ изъ длиннаго и толстаго шеста, къ которому мѣдными скобами прикрѣплена свитая изъ соломы веревка, длиною равная градоотводу. Шестъ этотъ обыкновенно укрѣпляется на крышахъ домовъ.

Соломенные плетенія, преимущественно шляпы, приготовляются изъ тонкой и не широкой пшеничной соломы. Лучшія и красивѣйшія соломённые шляпы выдѣлываются въ Тосканѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ верхней Италіи изъ соломы особеннаго вида яровой пшеницы, называемой *Marzolo* или *Marzolino* и отличающейся необыкновенною тонкостью стебля. Изъ 11—13 соломёнокъ выдѣлываютъ узкія и весьма длинныя ленты, также составляющія предметъ отпускнуой торговли. Соломенные шляпы сшиваются изъ подобныхъ лентъ, пресушаются потомъ въ формы и снова пробѣливаются. Итальянскія соломённые плетенія изготовлены изъ цѣльной не расщепленной соломы, между тѣмъ какъ швейцарскія плетенія выдѣлываются изъ соломы расщепленной, почему онѣ менѣе блестящи. Плетеніемъ соломы съ большимъ или меньшимъ усѣхомъ занимаются не только въ Италіи, но также въ южной Германіи, Швейцаріи, Франціи и въ Англіи. — Въ *Herfordshire* и *Bedfordshire* выдѣлываютъ соломённые издѣла весьма высокаго достоинства.

Соломоновы острова, или архипелагъ Новой Георгіи, австралійская группа острововъ, на востокѣ отъ южной оконечности Новой Гвинее, состоятъ изъ 8 большихъ и многихъ мелкихъ острововъ, занимающихъ вмѣстѣ съ островами Санта-Круцъ 606 кв. м., произрастающихъ кокосами, бананами, сахарнымъ тростникомъ и проч. Населеніе большею частью изъ австралійскихъ негровъ.

Соломонъ, царь иранскій, сынъ и преемникъ Давида, царствовалъ 1015 — 975 до Р. Х.; отличался мудростью, поощреніемъ искусствъ и торговли, соорудивъ на Моріи великолѣпный храмъ, придавъ много блеска богослуженію евреевъ. Мудрость свою выразилъ въ изреченіяхъ и притчахъ. Его величіе и

богатство принадлежали въ Иерусалимъ иноплеменъ. Въ концѣ царствованія, С., окруживъ себя иноплеменными женщинами, расточительностью произвелъ неудовольствие въ народѣ и положилъ начало распаденію царства, послѣдовавшему по смерти его 975 г., при сынѣ его Ровоамѣ. Въ ветхомъ заветѣ, С. приписываютъ слѣдующія книги: «Пѣснь пѣсней», «Притчи», и въ апокрифическихъ сочиненіяхъ «Книгу премудрости». Въ новейшей восточной литературѣ, С. (Сулейманъ) считается побѣдителемъ духовъ и совершенствомъ мудрости. — *Перстень Соломона*, талисманъ мудрости и колдовства. — *Соломона арама* имѣетъ у насъ символическое значеніе.

Соломорѣзка, земледѣльческое оружіе, состоящее изъ волоса, которое приводитъ въ движеніе предѣланные къ нему помы. Этими помы рубятъ солому, которую, обливая горячей водой, даютъ въ кормъ скоту зимой. Видѣливаютъ преимущественно въ Австріи (Штиріи).

Соломось, Демисъ, графъ, греческій поэтъ (1796 † 1857), воспитывался въ Венгрии и Палліи. Изъ стихотвореній его лучше знамениты «Гимнъ свободѣ», «Пѣсни» и отрывокъ поэмы «Ламбросъ», «Гимнъ на смерть Байрона» и друг. Всѣ стихотворенія его пользуются большою популярностью.

Соломя (стар.), названіе пролива.

Соломинка (старин.), самый нѣжный сортъ камня.

Солонокъ (Szolnok), венгерскій городъ съ 15,847 жител. на Тейсѣ.

Солончаки, солончаковая почва, налитанная въ большомъ количествѣ поваренной солью, встрѣчается въ Россіи въ степяхъ, особенно около Каспійскаго моря и въ Сибири. На с., кромѣ нѣкоторыхъ травъ, ничего не растетъ. *Солончаковая мина*, пропитанная поваренною солью, встрѣчается въ киргизскихъ и астраханскихъ степяхъ. *Солончаковая растенія*, растущія въ степяхъ и на солончаковой почвѣ, напр. сальникъ, солонка-вали и друг.

Солонъ, знаменитый афинскій законодатель, потомокъ Кодра, началъ свою политическую дѣятельность тѣмъ, что помогъ афинянамъ овладѣть островомъ Саламинномъ и склонилъ амфиціоновъ, въ мерзую священную войну, разрушить Криссу. Чтобы прекратить анархію, господствовавшую въ то время въ Афинахъ, граждане этого города, въ 594 г. до Р. Х. поставили С. въ главѣ правленія, въ качествѣ перваго изъ девяти архонтовъ и поручили ему составить новые законы. Въ законахъ С. права на общественныя должности даются по происхожденію, а имуществомъ; такимъ образомъ въ основаніи ихъ лежитъ денежная аристократія. Послѣ того, С. посѣтилъ переднюю Азію, гдѣ особенно извѣстно его пребываніе у Креза; островъ Критъ и Египетъ и воротился въ Афины за 565 л. до Р. Х.

Солонъ (Sologne), въ средніе вѣка Сололонія, маленькая страна въ древней Франціи (Орлеанѣ). Занимаетъ въ окрестности 500,000 гектаровъ. Прежде была плодородная земля, но съ уничтоженіемъ нантскаго эдикта и выселенія прото-стантовъ, сдѣлалась неплодородна и нездорова. Въ 1852 г. начали рыть каналъ для осушенія почвы.

Солоръ, островъ въ Зондскомъ архипелагѣ; 800 кв. километр. Почва гориста, но плодородна. Торговля китовымъ масломъ, воскомъ и амброй.

Солтыкъ, Романъ, польскій генералъ (1791 † 1843), сынъ сѣимова маршала Станислава Солтыка и принцессы Каролины Сантъа, вступилъ 1807 г. въ польскую армію, отличился подъ начальствомъ Наполеона I, по окончаніи войны былъ въ сѣймѣ депутатомъ и всегда поборникомъ либеральныхъ людей; принималъ дѣятельное участіе въ возстаніи поляковъ 1830 г., предложилъ на сеймѣ изложеніе дома Романовыхъ и, начальствуя надъ артилеріею, 6 и 7 сентября 1831 г., въ Варшавѣ, открылъ убійственный огонь противъ русскихъ. По взятіи Варшавы, удаленъ изъ отечества. Оставилъ нѣсколько историческихъ сочиненій.

Солтысъ въ Польшѣ, избранное лицо въ сельскомъ сходѣ, помощникъ гминынаго вождя. Въ каждой деревнѣ или волости долженъ быть солтысъ, а въ боль-

иить солоникахъ имѣть ихъ быть нѣсколько; солонныя соображаютъ и распускаютъ морской скоть и приводятъ въ исполненіе его приговоры.

Солунъ, *Θεσσαλονίκη*, ииѣ Салоникъ (см. это), былъ столицею Македоніи. Апостолъ Павелъ писалъ Солунянамъ 2 посланія, 1-е изъ Коринѳа въ 52 г., другое вскорѣ послѣ 1-го.

Solfeggiate, (ит.), пѣть, произноса названіе нотъ.

Соль (Sol), иначе G., пятая нота основной гаммы.

Соль поваренная, состоитъ изъ двухъ простыхъ тѣлъ: натрія и хлора, и, вслѣдствіе своего обширнаго примѣненія, сдѣлалась предметомъ первой важности. Она очень обыкновенна въ земной корѣ, встрѣчается или мелкими, разсѣянными частями, или очень плотными, огромными массами и, въ этомъ видѣ, называется каменною солью; безцвѣтна, но иногда окрашена въ желтый цвѣтъ; всѣ части свѣта обильно надѣлены ею. Среди Киргизскихъ степей, надъ уровнемъ Каспійскаго моря, находятся горы Арсаргоръ, Большой и Малый Богдо, у подошвы которыхъ вытекаютъ многочисленныя ключи соленой воды, вливающиеся въ озеро; явномъ испаряется въ нихъ вода, и осаждаются пласты самосадочной соли, часто въ полуаршиннѣ толщиною; самое большое соляное озеро Эльтонское (золотое). Тамъ же у Илецкой зацнты разрабатывается огромный кабанъ каменной соли, доставляющій ежегодно до 1.300,000 пудовъ: всего же здѣсь полагаютъ (1851 г.) до 74 миллиардовъ пуд. самой лучшей горной соли. Въ горѣ Чипчачи до 3¹/₂ миллиард. пуд. Подземныя воды, протекающія между пластами каменной соли, болѣе или менѣе насыщаются ею; тогда пробуравливаютъ землю, и изъ нея бьютъ соляные ключи.—*Ключевая соль* получается изъ соляныхъ источниковъ. Ее добываютъ обыкновенно посредствомъ такъ называемаго *градировація*, именно соленую воду въ большихъ сараяхъ пропускаютъ сквозъ хворостъ, такъ что она падаетъ каплями, испаряется, оставляетъ содержащуюся въ ней сѣрнистую и углекислую извѣсть на фашинникѣ, и внизу собирается въ градирномъ ящикѣ, откуда идетъ по трубамъ въ такъ называемые чрепы или выпаривательныя сковороды въ соляныхъ варницахъ (годнымъ въ вываркѣ считается рассоль, содержащей не менѣе 16 процентовъ соли). Въ Россіи эта соль выпаривается въ Старой Русѣ, въ Пермской губ. и въ другихъ мѣстахъ до 4 мил. пудовъ. Поваренная соль находится еще въ морской водѣ въ растворенномъ видѣ; такую соль добываютъ прямо вываркою, напримѣръ, въ Архангельской губерніи. Россія, по солероднымъ богатствамъ, занимаетъ первое мѣсто въ мірѣ. Естественныя запасы соли можно считать миллиардами пудовъ почти въ готовомъ видѣ. Ничего подобнаго не представляетъ ни одно государство въ Европѣ, но и нигдѣ соляной промыселъ такъ не стѣсненъ, какъ у насъ. Русское населеніе не только ничего не вывозитъ, но, для удовлетворенія потребностей, нуждается въ иностранной соли, количество которой составляетъ ¹/₂ всего потребляемаго. При этомъ не безинтересны свѣдѣнія о количествѣ привоза иностранной соли и вывоза отъ насъ отечественной. Среднее ежегодное количество вывоза нашей русской соли по десятилѣтіямъ, съ 1824 года, представляется въ такомъ видѣ.

Съ 1824 по 1833 годъ ежегодно 135,300 пуд.

• 1834 • 1843 • • 59,500 •

• 1844 • 1853 • • 24,500 •

• 1854 • 1863 • • 3,500 •

Замѣчательныя количества вывоза въ нѣкоторые годы, напримѣръ, въ 1824 году 440,000 пудовъ, въ 1859 году 17 пудовъ и въ 1860 году 31 пудъ. За то же время среднее ежегодное количество привоза иностранной соли по десятилѣтіямъ весьма правильно увеличивается, именно:

Съ 1824 по 1833 годъ ежегодно 3.500,000 пудовъ

• 1834 • 1843 • • 4.000,000 •

• 1844 • 1853 • • 6.000,000 •

• 1854 • 1863 • • 8.700,000 •

Въ 1861 году	8.953,000 пудовъ
• 1862	8.815,000 „
• 1863	8.532,000 „
• 1864	10.200,000 „

Слѣдовательно, количество вывоза туземной соли, въ 450,000 пудовъ 40 лѣтъ назадъ, постепенно уменьшалось, въ настоящее время упало до самой ничтожной цифры; количество привоза иностранной, напротивъ, съ 3.500,000 пудовъ 40 лѣтъ назадъ, постоянно возрастая, дошло въ 1864 году до цифры 10.200,000 пуд. Пошлина на иностранную соль несколько, стало быть, не содѣйствовала развитію солянаго промысла; она только стѣснила потребление ея, значительно возвышая цѣнность ея для Западнаго края. Во Франціи, въ прошломъ столѣтіи, стѣсненіе и контрабанда солью производили такіа явленія: на мѣстѣ жительства ежегодно арестовывалось до 3,700 человекъ, по дорогамъ ловилось до 2,300 мужчинъ, 1,800 женщинъ, 6,000 дѣтей; забирались 1,100 лошадей и 500 телегъ. Отъ 1,700 до 1,800 мужчинъ томилась въ тюрьмахъ; на галеры ежегодно ссылались до 300 человекъ, что составляло $\frac{1}{3}$ всего числа уголовныхъ преступниковъ. Доходъ отъ соли, такимъ образомъ, организованный и поступающій лично королю, назывался «габеллою». Одною изъ первыхъ мѣръ учредительнаго собранія была полная отмена «габеллы», и въ 1790 году промыселъ и торговля объявлены вольными. Россія могла бы вполне удовлетворить всѣмъ потребностямъ въ соли, такъ какъ богатства ея этимъ продуктомъ буквально неисчислимы. Первое среди нихъ бесспорно должно быть отведено Эльтонскому озеру, находящемуся въ Астраханской губерніи. Чтобы понять, насколько великъ запасъ эльтонской соли, мы только скажемъ, что Эльтонское озеро ежегодно можетъ давать 810.000,000 пудовъ. По Гебелю, оказывается, что въ верхнихъ 42 пластахъ эльтонской соли—34.020.000,000 пудовъ, а въ нижнихъ 58 пластахъ—117.450,000,000 пудовъ, что составитъ всего 151.470.000,000 пуд. Затѣмъ, въ одномъ только Эльтонскомъ озерѣ хранится неиссякаемый источникъ болѣе чѣмъ въ полтора миллиарда пудовъ. Обращаясь къ богатству соли въ Илецкой Западѣ. По изслѣдованіямъ 1861 года, весь запасъ равняется 74 миллиардамъ пудовъ, такъ что только одна илецкая соль, могла бы довольствовать настоящее населеніе Россіи въ теченіи нѣсколькихъ тысячъ лѣтъ. Слѣдующій богатый источникъ соли—Чичачи юра. Наконецъ, послѣдній изъ источниковъ соли, на который мы укажемъ,—Баскунчакское озеро. Площадь этого озера занимаетъ пространство въ 112 кв. верстъ и представляетъ громадную залежь соли, хотя и не вполне изслѣдованную. Толщина залежи извѣстна только около береговъ, гдѣ производится разработка (на разстояніи 200 сажень) и равняется полутора аршинамъ. Принимая за среднюю толщину залежи на всей площади только въ полтора аршина, мы получимъ количество соли, залегающей на днѣ Баскунчакскаго озера, равнымъ 11.200.000,000. Въ Астраханской и Таврической губ. до 1,780 соляныхъ озеръ. Вотъ главные источники богатствъ соли. Запасъ соли исчисляется почти въ 300 миллиардовъ пудовъ, т. е. такимъ количествомъ, которое достаточно для удовлетворенія настоящаго населенія Россіи почти на 50 тысячъ лѣтъ. Теперь посмотримъ, какъ мы пользуемся богатствами соли, этого необходимаго элемента въ народномъ хозяйствѣ. Вотъ цифры, характеризующія соляную промышленность за промежутокъ 1872—1876 г.

Д о б ы т о б ы л о:

	1873	1874	1875	1876	1877
Горной	3.036,686	3.335,199	4.006,388	3.324,437	2.029,397
Выварочной . . .	11.546,053	13.481,706	14.489,582	13.424,257	11.246,747
Симосадочной .	35.815,971	30.130,613	19.495,429	27.058,068	15.676,041

Поваренной соли было добыто въ 1877 г. 28.952,185 пуд. противъ добычи: въ 1872 г.—39.712,311 п., въ 1873 г.—50.898,710 п., въ 1874 г.—46.947,518 п., въ 1875 г.—37.991,399 п., въ 1876 г.—43.806,762 п.; среднее 43.791,335 п.

Добыча соли, какъ видно изъ только что приведенныхъ цифръ, увеличивается крайне незначительно; эта незначительность выступить предъ нами еще рельефнѣе, если мы вспомнимъ цифры добытой соли въ 1867 г. Въ этомъ году было добыто 82.486,608 пудовъ. Если мы возьмемъ цифры послѣдняго (1876) года, то окажется, что на каждаго жителя Россіи приходится только по 20 фунтовъ съ небольшимъ, тогда какъ, по Эрисману, для поддержанія жизни и нормальнаго питанія работника средняго роста и вѣса должно быть принято въ пищу въ годъ не менѣе 28 фунтовъ. Ясно, что Россія терпитъ положительный недостатокъ въ соли—этомъ предметѣ первой необходимости. Что же за причины такого явленія, что, обладая несмѣтными богатствами соли, мы терпимъ въ ней положительный недостатокъ? Причины эти кроются, съ одной стороны, въ географическомъ распредѣленіи соляныхъ источниковъ, именно въ томъ, что они, какъ это видно изъ приведеннаго перечня мѣстъ, гдѣ найдена соль, сгруппированы на окраинахъ Европейской Россіи, откуда доставка въ центральныя мѣста населенія крайне затруднительна и дорога. Чтобы показать, напримѣръ, какъ дорога доставка соли въ центральныя мѣстности, мы беремъ баскунчакскую соль. Въ Астраханской губерніи эта соль продавалась въ оптовой продажѣ отъ 37 до 42 коп. за пудъ, въ Казанской губ. она уже стоила отъ 50 до 70 коп., въ Нижегородской — отъ 51 до 75 коп., въ Могилевской и Минской отъ 75 до 1 р. за пудъ. Второй причиной ненормальнаго положенія нашей соляной промышленности, результатомъ которой является громадный недостатокъ ея, служитъ акцизъ. Въ настоящее время акцизъ на соль наложенъ въ такомъ размѣрѣ: на соль, вывариваемую въ Астраханской губ., 10 коп. съ пуда, въ Вологодской губ. 20 к. съ пуда, добываемой на Кампендеевс. и Вочинскихъ источ. (Восточной Сибири) 8 к. съ пуда. На кам. соль Илец. и Чинчачинскаго мѣсторожд. 23 к. съ пуда. На соль всѣхъ остальныхъ промысловъ 30 к. съ пуда. Благодаря такому высокому акцизу, напр., баскунчакская соль, добыча которой обходится въ 1,7—2,5 коп. за пудъ, на мѣстѣ стоитъ уже 31,7—32,5 коп., или на Березниковскомъ заводѣ (Перм. губ.), выварка пуда обходится въ 6 к., въ продажѣ на мѣстѣ она уже должна стоитъ 36 коп. и т. д. Баскунчакская соль лучше Эльтонской. Вслѣдствіе стѣснительнаго отъ указанныхъ выше причинъ положенія солянаго промысла, намъ, чтобы хоть сколько нибудь приблизиться къ нормѣ, потребной для питанія, соли, приходится ежегодно прикупать ея за границей. Такъ привозъ соли равнялся:

	Въ 1872 г.	1873 г.	1874 г.	1875 г.	1876 г.
По Европейск. границѣ	11.712,535	12.407,518	12.145,875	11.826,170	17.279,925
По Азіатской границѣ	741,183	853,618	899,338	1.079,362	840,576
Всего .	12.453,718	13.261,175	13.045,213	12.095,532	18.120,501

Въ 1876 году потребленіе иностранной соли составляло болѣе трети всего потребленія. Все же количество потребленной соли равнялось 56.701,479 (изъ нихъ въ Европ. Россіи—55.166,374 и въ Азіатской—1.535,105). Но не смотря на такой большой привозъ изъ заграницы, годовое потребленіе соли не превышаетъ 26 фунтовъ на челов. въ Европ. Россіи и 12,6—въ Сибири. Если возьмемъ въ расчетъ, что изъ указанныхъ 56 мил. ежегодно значительная часть идетъ на кормленіе скота, на содовое, стеклянное, селитрянное и другія производства, то цифра годового потребленія должна значительно понизиться. Вѣдствія отъ недостатка соли крайне серьезны: болѣзни людей (особенно цинга), эпидемія, падежи и измѣльчаніе породъ скота, малое распространеніе въ народѣ просоленныхъ продуктовъ, употребленіе въ пищу мало просоленныхъ и потому гнилостныхъ продуктовъ, гибель рыбы милліонами и т. д. Всѣ эти бѣд-

ствія совершаются у всѣхъ на глазахъ, о нѣтъ замалось уже неоднократно въ печати, между тѣмъ основное зло въ дѣлѣ развитія солянаго промысла — акцизъ—все еще остается. Отмѣна акциза на соль должна быть признана настоятельной необходимостью; тогда нашъ крестьянинъ, вмѣсто покупки одного пуда соли, можетъ купить два и даже болѣе. Для казны, получающей въ видѣ акциза и другихъ доходовъ съ соли 11.447,133 руб. (не считая пошлины за привозную соль въ 6.778,642 руб.), не можетъ быть большой потери, да притомъ же она можетъ получить ихъ въ видѣ акциза, наложеннаго на другіе, менѣе необходимые предметы потребленія. Затѣмъ, уменьшеніе платы за провозъ по желѣзнымъ дорогамъ соли, особенно на первое время, также можетъ содѣйствовать поднятію соляной промышленности и увеличенію потребленія соли. Всего въ 1877 г. добыто въ Россіи каменной соли 2.029,397 п., выпарочной 11.246,747 п., самосадочной 15.676,041 п., поваренной 28.952,185 п. въ 1878 добыто с. на частныхъ и казенныхъ солеваренныхъ заводахъ, а также киргизской с. 81.551.775 п. казной получено акциза 9.087,701 р. глауберовой с. получено 20,360 пуд. Въ годъ на человѣка приходится менѣе полупуда соли, или по 5 золотник. соли въ день на жителя, на его продовольствіе, на его фабричное и заводское производство, и на кормъ скота. Въ 1879 г. купечество на нижегородской ярмаркѣ подало министру финансовъ просьбу объ отмѣнѣ налога на соль. Поваренная с. идетъ на приправу пищи; служитъ предохранительнымъ средствомъ противъ гніенія животныхъ и растительныхъ веществъ; идетъ на приготовленіе глазури для глянцанныхъ издѣлій, на варку мыла, дѣланіе стекла и проч. — С. *Гмелина* или желѣзосинеродный калий, получается при пропусканіи хлора въ растворъ желѣзосинеродистаго кали и употребляется для окрашиванія матерій въ голубой цвѣтъ. — С. *горная* (Sol amargum), см. англійская соль. — С. *ключевая*; с. *старая*, с. *этомская* — виды соли. — С. *щелочная*, родъ соли, имѣющей ѣдкій, противный вкусъ и расходящейся въ кислотахъ.

Сольба (стар.), посольство. — *Сольбино* (стар.), деньги или принасы, которые выдавались иностраннымъ посламъ на содержаніе.

Соль бабья, растеніе, см. *Копръ*. — С. *заячья* растеніе тоже, что *кислица* обыкновенная.

Сольвай, заливъ моря къ западу отъ Ирландскаго моря, въ 65 километровъ. Берега его песчаны, но въ нѣсколькихъ мѣстахъ возвышаются скалы, много пристаней для маленькихъ судовъ. Ловля сельдей и семги.

Сольвычегодскъ (въ просторѣчій *Соль*), уѣздный городъ Вологодской губерніи. На прав. бер. р. Вычегды. Сольвычегодскъ (у зырянъ *Соль-доръ*, т. е. соляной край) первоначально находился тамъ, гдѣ нынѣ погостъ *Городище* (въ 2 в., при рукавѣ р. Вычегды и рч. Черной) и назывался Черниговымъ. Въ концѣ XV стол. С. былъ извѣстенъ подъ именемъ «Усольска». Вѣроятно изобиліе соляныхъ ключей и выгоды соляныхъ промысловъ привлекли сюда поселенцевъ, въ числѣ коихъ былъ знаменитый родъ Строгоновыхъ. Въ 1708 г. городъ приписанъ къ Архангельской губ., въ 1719 г. вошелъ въ составъ Великоустюжской провинціи той же губерніи, въ 1780 г. въ составѣ той же провинціи перешелъ къ Вологодской губ., а въ 1796 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Вологодской губ. Нынѣ соляныя варницы совершенно оставлены; и единственнымъ слѣдомъ ихъ служитъ соляная лужа, находящаяся посреди города. Жит. 1,959 ч. — *Уѣздъ*, лежитъ въ с.-в. части губерніи. Простр. его 770,41 кв. м. (37276,4 кв. в.). Почва преимущественно болотисто-глинистая, холодная, по берегамъ рѣкъ песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Сѣв. Двины. Въ южн. части уѣзда протекаетъ самый значительный притокъ Сѣв. Двины — *Вычегда*. Лѣса покрываютъ большую часть уѣзда (90%; казен. 3,209,911 дес.). Жител. 89,971 (муж. 43,942) ч. Нѣсколько монастырей; запѣ. гор. Красноборскъ. По роду занятій жѣстныхъ жителей уѣздъ можетъ быть отнесенъ къ

промышленности. Изъ промысловъ наиболѣ развитъ лѣсное въ разныхъ видахъ. *Но*

Сольдированіе (ср.), окончательная уплата долговъ или долгового обязательства.

Сольдъ, счетная мѣдная монета въ Испаніи, Италіи, Велігій, Далмаціи, Иллиріи, Франціи, Гвіанѣ, Гаити; на наши деньги отъ 2 до 3 коп.—Сольдъ, земельная мѣра въ Рагузѣ; линейная мѣра въ Тосканѣ, различной величины.

Солье, *Жанъ Пьеръ*, музыкантъ (1755 † 1812). Занималъ съ успѣхомъ мѣсто альта въ комической оперѣ въ главныхъ піесахъ Мегюля. Самъ былъ оперный писатель: оперы его «Жанъ и Женевиѣна» 1792 г., «Жюкей» 1795, «Вторая глава» 1799 и «Сумбурщица жена» 1806; имѣла полный успѣхъ. Музыка его легка и оригинальна, но съ нѣсколько тривиальной мелодіей.

Сольмизація (solmisation), искусство пѣть гамму по изобрѣтенію Гвидо изъ Аренцо, гексахорду, состоящему въ 6 тоновъ: ut, re, mi, fa, sol и la; оно проводилось по извѣстнымъ правиламъ; но послѣ того, какъ гексахордъ былъ замѣненъ гентахордомъ (въ 7 тоновъ: ut, re, mi, fa, sol, la и si), сольмизація вышла совершенно изъ употребленія.

Сольникъ, чапъ, въ который вкладется вола и пивестка для дубленія кожъ, *S. травянистый* (*Soliscornia herbacea*), растение изъ сем. маревыхъ; верхушки безлистныхъ стеблей его солются и употребляются какъ пикан.

Сольо, винная мѣра въ Мантуѣ, равна 4,45 в.

Сольтау. *Германъ Виллемъ*, нѣмецкій живописецъ (1812 † 1861), лучший его работы: «Поселеніе, украшающее, въ праздникъ всѣхъ святыхъ, могли своихъ родственниковъ», «Францисканскій монахъ, наставляющій 2-хъ послушниковъ», «Зававиртъ Гоферъ» и «Плаваніе на плоту по Изару».

Сольфатары (итал. *Solfatara*, сѣрная вода), отдыхающіе вулканы, выбрасывающіе только водяной паръ и сѣру. Извѣстнѣйшія сольфатары находятся въ Италіи, на Антильскихъ островахъ, внутри Азіи и на Явѣ. Къ западу отъ Неаполя, на берегу Пуццолы, на равнинѣ, извѣстной въ древности подъ именемъ Флегрейскихъ полей, находятся 27 кратеровъ.—С. или Лаго-д'Аква-Сулфуреа, озеро между Римомъ и Тиволи, 60 шаговъ въ поперечникѣ; изъ воды его осаждается твердая масса.—Реличайшею изъ всѣхъ извѣстныхъ сольфатаръ считается урумтейская въ Китаѣ, имѣющая 7 1/2 м. въ окружности. Этими-же именами называются сѣрные озера.

Сольфеджин, начальныя ноты для пѣнія безъ текста.—*Сольфеджисіо* (*Solfeggio*), упражненіе въ пѣніи, содержатъ въ себѣ нѣсколько уровней, одинъ труднѣе другого во всѣхъ тонахъ, мажорныхъ и минорныхъ, и во всѣхъ ключахъ; пишутся они обыкновенно для одного голоса, иногда для 2-хъ и 3-хъ чтобы приучить ученика слышать различные звуки. Диапазонъ голоса бываетъ различный, и сольфеджин пишется на всѣ голоса, т. е. для сопрано, контральто, тенора и баса. Пройдя всѣ с., ученикъ въ состояніи читать безошибочно всякаго рода музыку.

Сольферино, мѣстечко въ ломбардской провинціи Итальянскаго королевства, въ 28 в. отъ Мантуи; здѣсь 1859 г. происходило кровопролитное сраженіе, гдѣ итальянско-французская армія разбила австрійцевъ. Имъ окончилась война за освобожденіе Италіи. Луи Наполеонъ, не желая нисколько этого освобожденія, поспѣшилъ заключить съ Австріей миръ, и оставилъ подъ ея властью Венецію, постановивъ, чтобы всѣ итальянскія страны составили конфедерацию, но и герцогства и Папская область, изгнавъ своихъ правителей, отвергли эти полумѣры и соединились въ одно Итальянское королевство.

Сольцы, торговый посадъ, Псковской губ., Порховскаго у., посадъ принадлежитъ къ числу старинныхъ поселеній Псковской области; 5,042 жит.

Соль (стар.), посоль, посланецъ.

Солиная кислота или хлористо-водородная, добываемая разложеніемъ новаронной соли отъ дѣйствія сѣрной кислоты. Въ чистомъ видѣ образуетъ белѣттый

гивъ остраго запаха, кислаго вкуса, удѣльный вѣсъ 1,24; отъ дѣйствія давленія и охлажденія, можетъ быть полученъ въ жидкомъ состояннѣ; объемъ воды при 0,0 поглощаетъ 480 объемовъ солянаго газа. Обыкновенно употребляютъ соляную кислоту въ послѣднемъ видѣ, растворяющемъ большую часть металловъ, отдѣлая водородъ и образуя хлористые металлы.

Солянка или селянка, кушанье, родъ винегрета изъ крашеной капусты, рыбы, или говядины и ветчины.—Солянка, приморскія и растущія на солончакахъ травы, дающія при пережитаннѣ щелочи и соль. Видны ея: Солянка нилъ (*Salsole kali*), солянка сода (*S. soda*) и Соляница (*Salicornia herbacea*), травянистыя растенія изъ сем. маревыхъ, растущія на богатой солями почвѣ; изъ нихъ соли получаютъ поташъ и сода.

Соляное озеро, Большое, въ Сѣв. Америкѣ, площадь 85,2 кв. м.—Соляная болота (по киргизски соръ) находится въ киргизскихъ степяхъ, сѣв. Африкѣ (по арабски себха), и др.—Солянокислый азирный спиртъ (*Spiritus muriatico-aethereus*; *Sp. salis dulcis*), жидкость, добываемая перегонкою спирта, сѣрной кислоты, поваренной соли и перениси марганца, употребляется въ медицинѣ.

Солярное, или солерное масло, продуктъ, получаемый при перегонкѣ дегтя при чемъ относительный вѣсъ содержащихся въ немъ маслъ нѣмѣняется отъ 0,87 и 0,92. Солярное масло кипитъ около 270°; оно употребляется въ обыкновенныхъ лампахъ; хорошее солярное масло при 0° густѣетъ, имѣетъ очень свѣтлый цвѣтъ и не скоро обугливается свѣтлымъ.—Солярное масло, имѣющее относительный вѣсъ около 0,18 и выше, употребляется для смазки машинъ.

Сомъ, хѣра вѣстимости въ Италиі, Германіи и Швейцаріи, различной величины.—С. напитокъ въ древней Индіи и Персіи.

Сомъ (индѣйск. мнѣ.), богъ луны и первый царь лунной династіи, супругъ 27 дочерей Дакши; за пренебреженіе въ 26-ти изъ своихъ женъ, Дакша поразилъ Сомъ болѣзнью. Сомъ покровительствуетъ благочестивымъ людямъ; онъ источникъ жизни и изобрѣтатель безсмертія, онъ же далъ воду и растительность, открылъ небо и освѣтилъ землю свѣтомъ; онъ властвуетъ на небѣ и на землѣ и даетъ людямъ богатство и здоровье. — Сомъ также растеніе, изъ коего индѣйцы добываютъ сокъ для одного изъ видовъ жертвоприношенія.

Сомали, народъ, живущій на восточной оконечности африканскаго материка и отчасти исповѣдующій исламъ, промышленность преимущественно скотоводствомъ сверхъ того земледѣліемъ и торговлею. Отличаются правильными чертами и красивымъ тѣлосложеніемъ; по преданію, вышли отъ Гадремаута. Отрѣнки сомали въ нѣкоторыхъ частяхъ хорошо орошена и чрезвычайно плодородна; главные гавани: Зелла, Вербера, Бендоръ-Кассимъ. Врана, Мавдему и Джубъ. Во внутренности оазисъ Гурруръ, съ 17,000 жителей, образующій государство подъ управленіемъ султана. Сомали принадлежатъ въ одному семейству съ племенами Галла; есть лишь сомали-галла.

Сомаль, *Сукіасъ*, архіепископъ и главный аббатъ мекхитаристовъ св. Лазари (1776 † 1846). Исполнилъ нѣсколько важныхъ порученій въ Константинополѣ и Индіи. Въ 1824 г. главный аббатъ и архіепископъ въ большой Арменіи 1826. Его трудами было надано нѣсколько сочиненій армянскихъ классиковъ; членъ азійскаго общества въ Лондонѣ и венскаго въ Венеціи. Изъ сочиненій его замѣчательны историческій очеркъ армянской литературы, на итальянскомъ языкѣ, 1829 г.

Соматены, названіе каталонскаго ополченія въ испанскую войну за независимость 1808—13 г.

Соматологія (греч.), ученіе о твердыхъ частяхъ человѣческаго тѣла; о костяхъ, мускулахъ и проч.

Сомбрео (испан.), широкополая шляпа, для защиты отъ солнечныхъ лучей. Названа такъ потому, что затеняетъ лицо.

Сомма, большая плоскодонная баржа, служащая для перевозки тяжестей; ходить посредством багрновъ.

Сомкнутыя укрѣпленія, тѣмъ, которыя брустверь со всѣхъ сторонъ обнимаютъ мѣсто, занятое войскомъ. Они употребляются на мѣстахъ, отсюда подверженныхъ непріятельскому нападенію. Извѣстны похъ названіями: редутовъ, штерншандеръ, бастіонныхъ и сложныхъ шанцовъ.

Сомма (Somme), рѣка въ сѣверо-восточной части Франціи, вытекаетъ изъ департамента Эна, пересѣкаетъ департаментъ Соммы и, послѣ 20,5 м. теченія, впадаетъ въ Ламаншъ. Рѣчная область 113,5 кв. м. — Департаментъ Соммы, названный по имени этой рѣки и составленный изъ частей Пикардін и Артуа, включаетъ 112 кв. миль и 556,641 жител. Земля очень плодородна; промышленность и торговля въ прѣшущемъ состояніи. Главный городъ Амьенъ. — **Сомма**, мѣстечко въ миланской провинціи; 3,200 жителей. Здѣсь былъ побѣжденъ на Тессинѣ Аппиалъ Сципиономъ въ 218 до Р. Х. Замѣчательный замокъ Виссонти.

Соммарина, Джамбатиста, итальянскій политическій дѣятель (1760 † 1826); адвокатъ, во время вторженія французовъ въ Ломбардію партизанъ революціи, главный секретарь директоріи цизальпинской республики. Въ этомъ же году вторженіе австро-русскихъ войскъ уничтожило эту республику.

Соммервалль, минераль, тоже что мелплатъ.

Соммервалъ, Вильямъ, англійскій поэтъ (1692 † 1742). Лучшія его стихотворенія «The Chase» (1735), помѣщенное въ полномъ собраніи его сочиненій (Лондонъ 1772).

Соммерсетъ (Somerset), графство въ юго-западной части Англіи, 77,154 кв. миль и 463,483 жителей, пересѣкается длинными цѣпи крутыхъ холмовъ. На западной границѣ самая большая возвышенность Эксмутъ. Главныя рѣки: Эксъ, Эвонъ, Іео, Аксъ, Врю и Парретъ. Восточную часть графства перерѣзываетъ Дорсетъ-соммерсетскій каналъ, а сѣверо-восточную кромѣтъ-эвонскій каналъ. Хлѣбопашество не такъ важно, какъ скотоводство и огородничество. Значительно добываніе каменнаго угля и свинцу. Весьма важны фабрики шерстяныхъ и льняныхъ тканей. Главный городъ Таунтонъ, при Тонѣ, съ 14,200 жителей и фабриками; самые важные города въ графствѣ Бристоль и Батъ. — С. англійскій графскій и герцогскій титулъ, принадлежащій побочной линіи бофортскаго дома, изъ рода Плантагенетовъ. Въ 1547 г. титулъ герцога Соммерсета получилъ Эдуардъ Сеймуръ, братъ третьей жены Генриха VIII, назначенный послѣднимъ однимъ изъ 16 исполнителей завѣщанія въ малолѣтство Эдуарда VI. По смерти Генриха VIII, Соммерсетъ сдѣлался протекторомъ королевства, продолжалъ церковныя реформы, счастливо воевалъ съ шотландцами, но приобрѣлъ много враговъ, изъ которыхъ его родной братъ, лордъ Судлей, былъ обвиненъ имъ въ государственномъ преступленіи и казненъ, 1549 г. Но главный соперникъ его, Джонъ Дудлей, графъ варвикскій, добился наконецъ того, что Соммерсета обвинили въ фелоніи и казнили, 1552 г. — С., **Робертъ Каръ**, пиконтъ и графъ Рочестеръ, фаворитъ Якова I († 1638). Влюбился въ графиню Эссексъ и, заставивъ ее развестись съ мужемъ, женился на ней. Другъ его, поэтъ Овербюри, отговаривалъ его отъ этой женитьбы, и Соммерсетъ, по совету графини, отравилъ его 1613 г.; но вскорѣ, мучимый совѣстью, сдѣлался милосерднымъ; король охладѣлъ къ нему и избралъ герцога Букингама на его мѣсто. Вскорѣ преступленіе Соммерсета было открыто, онъ убѣжалъ изъ Англіи.

Сомнамбулизмъ, состояніе человѣка ходящаго и говорящаго во снѣ. Въ сомнамбулизмѣ человѣкъ помнитъ все, что его интересуетъ и производило на него впечатлѣніе на яву. Зрѣніе не вполне уничтожается въ этомъ состояніи, но сильно развивается осязаніе. Поэтому спящій можетъ безстрашно прогуливаться по крышамъ и опаснымъ мѣстамъ. Прежде думали, что сомнамбулы не помнятъ ничего, что дѣлаетъ въ этомъ состояніи; но ость примѣры, доказы-

пацие противно. Сомнамбулизмъ происходитъ отъ нервного расстрой-
ствъ, дѣйствующаго на мозгъ, проявляется у истерическихъ больныхъ. Сюда
же слѣдуетъ причислить *chapeo major* и *chapeo germanicus*, при которыхъ во
время бодрствованія у больного проявляется скоро-проходящее состояніе какъ
бы спячій, переходящее въ миръ дѣятельности (больные ходятъ,
притаютъ, ползаютъ и т. п.).

Сомнусъ, римскій богъ сна. См. *Сомъ* (*Somnus*).

Сомнѣніе, состояніе человѣческаго ума, когда онъ не вполне убѣжденъ въ
чемъ либо; отличается отъ скептицизма тѣмъ, что сомнѣніе большей частью
бессознательно, а скептицизмъ основывается на разсужденіи причинъ за и
противъ. Декартъ основалъ свой методъ на сомнѣніи.

Сомовъ, *Осипъ Ивановичъ*, академикъ и профессоръ прикладной математики
въ петербургскомъ университетѣ (1815 † 1876); получилъ званіе кандидатомъ
въ московскомъ университетѣ 1835 г. лекціи въ Петербургскомъ университетѣ
стать читать съ 1841 г.; съ 1857 г. профессоръ прикладной математики; съ 1862
г. академикъ. Исслѣдованія его относятся ко многимъ отраслямъ чистой матема-
тики и механики, имъ надано множество мемуаровъ и отдѣльныхъ сочиненій.
На русскомъ языкѣ вышли: «Теорія сотрясеній воздуха», «Аналитическая геоме-
трія», «Начальныя основанія аналитической геометріи двухъ измѣреній», «Ос-
нованія теоріи эллиптическихъ функций», «Высшая алгебра». «Теорія опредѣлен-
ныхъ алгебраическихъ уравненій высшихъ степеней» (получило декидовскую
премію) и др.—С., О. М., русскій литераторъ († 1833); писалъ повѣсти.

Сомовыя (*Siluroidei*), сем. рыбъ изъ отряда трубконозыхъ; голова чрез-
вычайно широка; пасть большая, вооруженная многочисленными зубами и уса-
женная по краямъ кожистыми или хрящеватыми отростками; тѣло большей
частью голо, иногда усажено костяными щитками; заднепроходный плавникъ
доходитъ до хвоста; брюшн. плавники посрединѣ брюха. Многія имѣютъ жи-
ровой плавникъ. Водятся въ рѣкахъ. Родъ *Сомъ* (*Silurus*), водится только въ во-
сточной Европѣ; очень кровожаденъ. С. *обыкновенный* (*Silurus Glanis*), водит-
ся въ рѣкахъ Европы; въ большихъ рѣкахъ достигаютъ двухъ сажень длины.
Мясо ихъ тяжело и испорченное бываетъ иногда причиною смерти. Есть еще
с. египетскій, с. панцирный. Въ рѣкахъ, впадающихъ въ Восточный океанъ
(въ Даури), водится сомъ малый (*S. asotus*), имѣющій до 20 дюймовъ дли-
ны и только 4 усика. Употребляется въ пищу. *Сомъ электрическій* (*Malaria
electricus*)—рыба изъ семейства сомовыхъ, зубы сверху и снизу въ че-
люстяхъ, въ глоткѣ ихъ нѣтъ; спиннаго плавника нѣтъ, жировой существуетъ.
По сторонамъ хвоста, подъ кожей, помѣщаются электрическіе органы, состоя-
щіе изъ продольныхъ, складчатыхъ пластинокъ; органами этими рыбы сооб-
щаютъ по произволу очень сильныя электрическіе удары. Цвѣтъ кожи олію-
вый съ черными пятнами; длин. тѣла 20 дюйм., водится въ Нилѣ.

Сомюръ (*Saumur*), городъ въ департаментѣ Мены и Луары, 11,674 жител.
замокъ, кавалерійская школа, музей древностей, бібліотека, госпиталь, залы
котораго изрыты въ скалѣ; торговля виномъ, уксусомъ, фабрика эмалей, былъ
протестантскій университетъ, уничтоженъ вмѣстѣ съ пансіоннымъ зданіемъ. Въ
1822 г. генералъ Вертонъ составилъ заговоръ противъ Вурбоновъ заговоръ, на-
званный подъ названіемъ Сомюрскаго, но открытый правительствомъ и окон-
чившійся казнью генерала.

Сона, рѣка во Франціи, см. *Саона*.

Соната, тоже для одного или двухъ инструментовъ, что для оркестра—сим-
фонія (см. это слово). Это большое сочиненіе, состоящее изъ двухъ, трехъ, че-
тырехъ частей. Формы этихъ частей такія же какъ и въ симфоніи. Но такъ
какъ соната назначается только для одного, много для двухъ инструментовъ,
то обыкновенно она идетъ и ихъ развитіе не такъ широко какъ въ симфоніи.
Большинство сонатъ написано для одного фортепіано, но имѣются и для фор-

топiano съ скрипкой,Violoncellъ; послѣдніе сонаты называються скрипичными, Violoncellными. Сонаты началъ писать въ формѣ, близкой къ указанной. I. С. Бахъ. Послѣ него Гайднъ, Моцартъ и Бетховенъ, который и сонату довелъ до такого же совершенства какъ и симфонію. Послѣ того не только всѣ, почти безъ исключенія, композиторы писали сонаты, но не было пианиста, который бы не считъ своимъ долгомъ сочинить сонату; часто, осмѣрняя онъ благородную форму безсодержательнымъ пианизмомъ. Изъ сонатъ съ первоклассными красотами слѣдуетъ указать на сонаты Шумана, Шопена, Листа; изъ видныхъ, но уже второстепенныхъ, укажемъ на сонаты Гуммеля, Вебера, А. Рубинштейна. — Русскіе композиторы меньше всего занимались фортепианной музыкой и пока сонатъ не писали. Сонаты, такъ же какъ симфоніи, не принадлежатъ къ разряду популярныя пьесы, даже среди фортепианнаго репертуара. Но слушатели, по увлеченію мнѣшнимъ блескомъ и внѣшней эффектностью, болѣе сѣдывающій внутреннее содержаніе, найдутъ въ нихъ, особенно въ сонатахъ Бетховена, Шумана, Шопена, источникъ высокаго наслажденія. ***

Сопелка (фран.) звонокъ, проведенный изъ одной комнаты въ другую для зова прислуги; лента или шнурокъ, часто красиво отдѣланный и сообщающійся съ колокольчикомъ.

Сонетъ, стихотвореніе, состоящее изъ 14 пятистопныхъ, болѣею частью ямбическихъ строкъ; распадается на 2 части: первая состоитъ изъ 2 четырех-строчныхъ строфъ (кватеринарн), а вторая изъ 2 трехстрочныхъ строфъ (терцины или терцетн). Въ первой части должны быть только 2 рнмы, во второй 2 или 3. Происхожденіе сонета относится къ временамъ труверовъ, хотя и увѣряютъ, что изобрѣлъ его Петрарка. Въ его время сонетъ былъ стихотвореніемъ въ стансахъ, которымъ аккомпанировали на инструментѣ. Настоящій с. явился въ Сидиліи въ XIII ст. Французскіе поэты заимствовали его у итальянцевъ; всего болѣе распространенъ былъ при Лудовикѣ XIII и XIV. Теперь почти совсѣмъ исчезъ.

Сони (Myoxine), животныя изъ сем. грызуновъ: граціозныя, очень подвижныя; маленькіе грызуны, представляющіе переходныя формы между бѣлками и мышами. По внѣшнему виду, густоволосистому тѣлу и пушистому хвосту они болѣе похожи на бѣлокъ равно, какъ и по роду жизни (они лазаютъ); но узнавъ ихъ голова, а также строеніе скелета сближаютъ ихъ съ мышами. Коренныхъ зубовъ у соней $\frac{8}{8}$, такъ что зубная ихъ формація такая: $\frac{2 + 0 + 8}{2 + 0 + 8}$. Это ночныя животныя, питающіеся какъ и бѣлки орѣхами, плодами, но также и насекомыми; прячутся въ дупла деревьевъ или же въ норы, выкапывая ихъ въ землѣ. — Соня глѣная, см. Черноглазая. — Соня садовая (Myoxia nitela) — видъ соней: сверху — сѣровато бурого цвѣта, низъ морды, тѣла и хвоста бѣлый, усы и половина хвоста сверху черны; длина 4 дюйма. Водится въ западной Европѣ. Гнѣздо очень неопытно и запахъ отъ него слышится на далекое разстояніе.

Соника (фр.), въ игрѣ въ банкъ — карта, которая тотчасъ послѣ ставки ее выиграла или проиграла.

Сонная жила, названіе жилы у лошадей въ головѣ надъ ушами. — Сонная одурь, несны вишни, огуречикъ (Atropa Belladonna), см. Белладона.

Сонпера, Пьеръ, путешественникъ (1745 † 1814). Въ 1768 посвятилъ себя изысканію естественной исторіи, вывезъ съ Иль-де Франса и Вурбона слѣбное дерево и какао; сочиненія его «Voyage à la nouvelle Guinée» 1776 г., «Voyages aux Indes orientales et à la Chine» интересны и вѣрны въ описаніяхъ нравовъ и быта жителей.

Сопометръ (лат.), то же, что звукомѣръ. Для нагляднаго изслѣдованія ряда и вообще зависимости высоты тона отъ различныхъ обстоятельствъ употребляются обыкновенно струны, натянутыя на пустомъ ящикѣ, который служитъ для усиленія звука. Подобный простой приборъ называется въ физическихъ кабинетахъ сопометромъ; если въ немъ только одна струна, то онъ называется монохордомъ.

77 Сонора, приобретающая отсюда из востоку от Калифорнианскаго залива, отъ Матлазана до устья Колорадо. Прямое испанское интенданство, послывшее его для раздѣленія на 3 провинціи: Синалоа, Остимури и Новій Наварро или Сонора въ тѣсномъ смыслѣ. Изъ двухъ послѣднихъ провинцій образовался теперешній мексиканскій департаментъ Сонора, съ 3811,05 кв. миль. 110,800 жит. Главный городъ Урасъ, при рѣкѣ Сонорѣ, съ 7,000 жителей. Послѣ него важнѣйшій городъ Гермосильо съ 8,000 жителей, главное депо гавани Гаймась, первой въ Сонорѣ. С. богата золотомъ, серебромъ, жѣзю и свинцомъ, что было поводомъ къ многими экспедиціямъ filibusterova, изъ которыхъ, послѣ предпріятія американца Вальера, особенно извѣстны неудачныя попытки Рауссе-де-Вульбона, 1862—64, окончившіяся вѣзтіемъ его въ плѣнъ и разстрѣланіемъ.

Сончинаты, еврейская фамилія типографичековъ, переселившихся изъ Германии въ Сѣверную и занимавшихся типографскимъ дѣломъ съ 1484 г. до 1549. Извѣстнѣйшій изъ Сончинатыхъ былъ Гертомъ-бенъ-Моисей, жившій въ Константинополѣ и напечатавшій книги, принадлежавшія нѣмъ къ драгоценнѣйшимъ памятникамъ.

Сонъ (Somnia), правильное и періодически повторяющееся необходимое количество животныя и человека, причемъ многая дѣятельность, вслѣдствіе преимущественной дѣятельности и напряженія, прекращается, отдыхаетъ, чтобы въ время сна получить нова оживляющія начала изъ крови, для послѣдующей дѣятельности. Во время сна, сознание превращено, но непримѣдима отъ правленія организма, находящаяся подъ вліяніемъ спиннаго мозга (дыханіе, кровообращеніе), продолжаютъ нормально. По новѣйшимъ наблюденіямъ, приливъ крови къ мозгу во время сна превращается и мозгъ получаетъ почти свой естественный крѣпъ. Вообще взрослому необходимо при нормальной духовной и физической дѣятельности 8 часовъ сна, дѣтямъ нужно больше, а новорожденнымъ до 20 часовъ въ сутки.—С. (Somnium), этимъ словомъ означаютъ также дѣятельность воображенія во снѣ, представляющую челоѣку образъ, виденія и происшествія. Пробужденіе отъ сна законно, по видимому, но большей части отъ какого нибудь ощущенія, которое должно быть тѣмъ сильнѣе, чѣмъ крѣпче сонъ. Глубина сна скорѣ послѣ засыпанія усиливается очень быстро, а затѣмъ медленно, до конца перваго часа; послѣ этого времени глубина сна уменьшается, сначала быстро, потомъ очень медленно. Иногда безъ всякихъ опредѣленныхъ причинъ кривая сна то падаетъ, то снова поднимается. Продолжительность сна пропорціональна его глубинѣ. Условіе, благоприятствующее засыпанію, состоитъ въ возможномъ удаленіи всякихъ внѣшнихъ раздраженій; слѣдовательно тишина и темнота. Во время сна мозгъ отдыхаетъ, и, кромѣ того, возстановляются силы утомленныхъ мышцъ. Во время сна существуетъ часто неполная ислѣдственная дѣятельность — *сновидѣнія*. Тутъ представленія рождаются безъ объективныхъ причинъ (галлюцинаціи). Движенія воли остаются безъ результата (ощущеніе пощиповъ въ невыполнимыхъ движеніяхъ), и процессы мышленія лишены обинкованной логики (взвѣсущее рѣшеніе задачъ, нелѣпость котораго ясна при воспоминаніи). Опредѣлить время наступленія сновидѣній рѣшительно невозможно. Наблюденія показываютъ, по видимому, что большая часть сновидѣній разсирывается въ минуту пробужденія или, по крайней мѣрѣ, быстрого паденія кривой сна; въ самомъ дѣлѣ, сонъ весьма часто кончается ощущеніемъ, для котораго существуютъ объективная причина, обуславливающая самое пробужденіе. Въ то же время оказывается, что съ сновидѣніями связаны громадныя ошибки въ опредѣленіи времени. Древніе сильно вѣрили въ сонъ, думали видѣть въ немъ различныя откровенія и пророчества, а нѣмцы особенныхъ снотолкователей.—С. (Somnia) у римлянъ, у грековъ Гипносъ, сынъ Ночи, двойнымъ братъ Смерти; богъ сна, власти котораго подчинены люди и боги, живетъ въ преисподней, окруженный своими дѣтьми, богами сновидѣній. Атрибуты его: макъ, усыпляющій посохъ, рогъ и проч.—*Сонъ-трава*, названіе растенія (*Anemone pulsatilla*), тоже что лѣтrepнница, см. Анемонъ.

Собщающіеся сосуды, 2 или нѣсколько цилиндрическихъ сосудовъ, сверху открытыхъ, а снизу соединенныхъ между собою посредствомъ трубокъ. Жидкость въ такихъ сосудахъ стоитъ всегда на одинаковой высотѣ. Вліяніе въ сосуды разнородныхъ жидкостей, высоты ихъ будутъ обратно пропорціональны вѣсу или плотности. Последнее справедливо только въ томъ случаѣ, если діаметръ трубокъ довольно великъ, въ противномъ случаѣ вслѣдствіе произведетъ отклоненіе отъ этого закона.

Сооруженія, искусственныя приспособленія, имѣющія цѣлю — возстановить равновѣсія между силами, проявляющимися отъ взаимнаго дѣйствія различныхъ тѣлъ.

Соотѣтственные углы, въ геометріи, углы, лежащіе по одну сторону прямой, пересѣкающей двѣ параллельныя линіи и обращенные своими отверстиями въ одну и ту же сторону.

Соотношеніе развитія, фізіологическій законъ (по Дарвину), въ силу котораго между нѣкоторыми частями организма, между отдѣльными органами, существуетъ скрытая связь: развитіе одной части сопровождается развитіемъ другой. Такъ удлинненіе у животныхъ конечностей сопровождается удлинненіемъ черепа а у птицъ — клюва; бѣшперстныхъ собаки имѣютъ неполнобѣ развитые зубы, кошки съ голубыми глазами всегда глухи и пр.

Сопелковская секта (Остроукиевъ), основанная въ селѣ Сопелкахъ Ярославской губерніи и уѣзда, см. Остроукии.

Сопель, музыкальный духовой инструментъ, въ родѣ свирѣли, употребившійся въ русскихъ войскахъ еще въ XIII ст.

Сонниковъ, Василій Степановичъ, составитель важнаго пособія для изученія русской литературы: «Опытъ россійской бібліографіи». Это хотя далеко не полная, но весьма полезная роспись книгъ, напечатанныхъ на славянскомъ и русскомъ языкахъ, со времени открытія въ Россіи типографій по 1818 г. (5 т. 1818—21); перевелъ также «Писаговы законы и нравственныя правила, 1808 г.

Сонка, въ Сибири: удлинненная гора конической фигуры, чаще вулканическая: какъ потасная, такъ и курящаяся — Сонка въ замосковныхъ горныхъ заводахъ, горизонтальная выработка, которая ведется отъ духовъ (шахтъ) по пластамъ желѣзныхъ рудъ.

Сонло, духовая труба у раздувальнаго мѣха, вентилятора и у всякаго воздухоуднаго снаряда.

Сопрана, звѣнта, струна на скрипкѣ и віолончели. — Сопрано (soprano) или дискантъ (фран. le dessus), слово въ слово верхній голосъ, самый высокій изъ четырехъ главныхъ музыкальныхъ голосовъ (сопрано, альтъ, теноръ и басъ), бываетъ только у женщинъ, мальчиковъ и кастратовъ; объемъ его слишкомъ двухъ-октавный. Нѣсколько болѣе низкій сопрано называется меццо-сопрано.

Сопредѣльныя линіи см. Котидальныя линіи.

Сопротивленіе, въ динамикѣ означаетъ все то, что противоудствуетъ движенію; знаніе его весьма важно въ практической механикѣ. См. треніе. При движеніи принимать слѣдуетъ въ расчетъ сопротивленіе воздуха. **Напряженіе матеріала**, отнесенное къ единицѣ площади, обикн. квадр. дюйму въ пудахъ, или къ квадр. сантиметру въ килограммахъ, называется **сопротивленіемъ временнымъ** или **полнымъ**, если оно разрушаетъ матеріалъ, и **прочнымъ**, если оно обезпечиваетъ достаточную для практикн прочность бруса. **Прочное сопротивленіе** для неподвижныхъ частей мостовыхъ и гражданскихъ сооруженій принимается

для металловъ	$\frac{1}{2}$ до $\frac{1}{4}$	} временнаго сопротивленія.
• дерева и правильной каменной кладки	$\frac{1}{10}$ • $\frac{1}{2}$	
• бутовой кладки	$\frac{1}{20}$ • $\frac{1}{10}$	

Временное сопротивление.

	Пуды на кв. дюйм.	Килогр. на кв. центим.	Пуды на кв. дюйм.	Килогр. на кв. центим.
Желѣзо мягкое полосоное	1,360	3,465	1,000	2,520
» листовое, вдоль слобѣ	1,240	3,150	900	2,300
» вѣ пром. вѣстоженной	2,200	5,670	—	—
Чугунъ сѣрый, обыкновенный	430	1,100	2,200	5,670
» мелкозернистый лучший	600	1,500	3,000	7,700
Сталь обыкновеннаго качества	2,200	5,670	2,200	5,670
» лучшая неокисленная	3,000	7,700	3,000	7,700
Мѣдь красная { литая	500	1,280	—	—
» { ковальная и прокатная	900	2,300	—	—
» { вѣ проволоки	1,500	3,800	—	—
Латунь литая	500	1,280	—	—
» вѣ проволоки	1,500	3,800	—	—
Артиллерійскій металлъ	900	2,300	—	—
Свинецъ ролън. и вѣ свинцахъ	50	118	—	—
Листовенница	440	1,100	220	550
Сосна рудовая	400	1,000	200	500
Ель рудовая	380	960	190	480
Пихта	320	800	160	400
Дубъ	320	800	210	530

Временное сопротивление камней раздробленію приблизительно будетъ:

Гранитъ	150 до 200 пуд.	380 до 700 кил.
» сердобольскій	300 »	750 »
Известнякъ	25 » 200 »	60 » 500 »
Песчаникъ	40 » 100 »	100 » 250 »
Мраморъ	100 » 260 »	250 » 650 »
Кладка изъ { красного	23 » 36 »	60 » 90 »
кирпича { алаго	15 »	38 »
Бетонъ	20 » 28 »	50 » 70 »

Сопротивляющіеся силы, въ механикѣ, силы, кои могутъ остановить или замедлить движеніе; треніе, сѣпленіе частицъ тѣла и т. п. суть с. с. и всѣ онѣ укосительныя.

Сопряженные діаметры. Два діаметра плоской кривой назыв. с., когда каждый изъ нихъ раздѣляетъ по поламъ систему хорд, нар. расш. др. діаметру.

Сопряженныя числа, въ теоріи чиселъ, относительно модуля p , называются такіа, коихъ произведеніе равноостаточно съ единицею.

Совуиъ (горн.), отверстіе въ горниъ угольной печи, для отвлоченія огня отъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ онъ слишкомъ усиленъ.

Сора, городъ въ пеополитанской провинціи, на правомъ берегу Лириса, 8,000 жителей, замѣчательный соборъ и фонтанъ. Остатки древнихъ укрѣпленій. Въ древности принадлежалъ вольевамъ, вѣтъ римлянами; по колонія, посланная туда, была истреблена 313 до Р. X. и восстановлена въ 302 г.

Сора (горн.) печные выломки, соръ и другія вещества, накопляющіяся на фабрикахъ и заводахъ и поступающія въ выработку для извлеченія случайно появившихъ въ нихъ металлическихъ частицъ.

Соракте, гора въ Этрурии, посвященная въ древности Аполлону, храмъ котораго стоялъ на ея вершинѣ; 2,300 фут. высоты. На ея восточномъ склонѣ

находящаяся роща струрской богини цвѣтовъ Флоринъ. Теперь гора называется Монте-Соракте, Монте-Санъ-Славестра.

Сорбиновая кислота, органическая, извлекаема Госсманомъ изъ масла, получающагося изъ рябинового сока. Плавится при 134° , 5 Ц. и перегоняется безъ разложенія.

Сорбитъ, сахаристое вещество, добываемое изъ видъ кристалловъ изъ сока рябины; мало исследовано.

Сорбонна, такъ называлось первоначально учебное заведеніе для молодыхъ свѣтскихъ духовныхъ лицъ при парижскомъ университетѣ; оно было основано 1258 г. Людовикомъ Свѣтымъ и получило названіе отъ канцлера Роберта С. Поадіе С. достигла большого значенія и это названіе перешло на весь богословскій факультетъ парижскаго университета и существовало до революціи. Самое зданіе С., возведенное 1629—59 г., занято въ настоящее время парижскою академіею и именно богословскимъ факультетомъ. — *Сорбонскіе диспуты* (sorbónicas), происходившіе прежде въ Сорбоннѣ на званіе доктора теологій, продолжались съ шести часовъ утра до шести вечера. Сорбонитами называли всѣхъ, получившихъ факультетскую степень въ Сорбоннѣ. — *Сорбонскій памятникъ* въ Парижѣ посреди Сорбонской улицы воздвигнутъ въ XIII столѣт. кардиналъ. Ришелье возобновилъ его. — *Сорбоннъ, Робертъ*, ученый докторъ (1201†1274) Извѣстенъ былъ проповѣдникъ; 1251 г., учредилъ общество духовныхъ лицъ, занимающихся науками и учащихъ даромъ. Въ 1259 папа Александръ IV утвердилъ его, и оно получило названіе «конгрегация бѣдныхъ учителей въ Сорбоннѣ». Написалъ нѣсколько трактатовъ: «De conspectu», «de Confessione», «Iter paradisi» и друг.

Сорбы, сорабы, славянское племя, жившее въ V в. по Р. X. въ сѣверо-восточной Германіи, между Эльбою и Салю; съ 912 г. земля ихъ была мало по малу покорена тѣмъ же королями и обратилась въ провинцію Германской имперіи, подъ именемъ маркграфства Мейсенъ (нижнѣе королевство Саксонія). Сорбское или сорабское, или вендское нарѣчіе, которымъ говорятъ въ Лужицѣ; нарѣчіе это представляетъ собою слѣдъ, оставленный тѣмъ славянскимъ населеніемъ, которое въ VI и VII вв. доходило на западъ, до Мейссена; поэтому населеніе и страна между Залю, Эльбою и Рудными горами называется Вѣдою Сербіею; отъ него-же произошли въ Бранденбургѣ и Мекленбургѣ позначительныя вендскія племена: вильцы, велтады и оботриты, упоминаемые въ VIII в.

Сорго (Sorghum), родъ растенія изъ сем. злаковъ съ высокими, толстыми съ сочной сердцевинной стеблями и широкими, похожими на мансовыя, листьями. Сокъ сердцевинны сахаристъ. Видъ этого рода происходятъ изъ тропическихъ странъ, поэтому рѣдко воздѣлываются въ средней Европѣ, преимущественно въ южной, въ Африкѣ и въ Азій. Лучшее всего возрѣваетъ у насъ, обыкновенное сорго (Sorghum vulgare), дурра, индійское просо, индійская ромъ, муза котораго употребляется больше только въ смѣсь съ другими. Сахарное с. (S. Saccharatum), бухарникъ сахарный, воздѣлываемый въ Остѣ-Индіи, имѣетъ болѣе сладкую сердцевину. Кафрское с. (S. Caffrogum), часто воздѣлываемое въ южной Африкѣ, служитъ преимущественно какъ лошадинъ кормъ. S. сегниумъ имѣетъ особенно сахаристую сердцевину; также разводится, какъ украшающее растеніе. *Алеппское с.* (S. Halerepae), многолѣтнее растеніе, сорная трава на скалахъ сѣверной Италіи.

Сордавалитъ, минералъ; цвѣтъ буровато-черный до черновато-зеленаго; т. = 4—4,5, уд. вѣсъ = 2,55—2,62. Въ Сордавалѣ въ Финляндіи.

Соре, Фридрихъ Яковъ, русскій нумизматъ; писалъ статьи по восточной нумизматикѣ.

Сорбе, городъ на датскомъ островѣ Зеландіи, съ 800 жител., извѣстенъ салехоловаивственной академіею.

Соритъ, рассужденіе, составленное изъ нѣсколькихъ силлогизмовъ, такъ соединенныхъ между собою, что послѣдствіе перваго становится послѣдствіемъ втораго и

т. д. до послѣдняго. Съ помощью с. стонки доказывали, что ученый можетъ быть счастливъ и что одна ученость достаточна для счастья.

Соріана (*Dicholophus*), родъ птицъ изъ сем. куриногоподібныхъ, имѣютъ длинныя ноги и короткіе соединенные пальцы; опереніе свѣтло-сѣрое съ тонкими, волнистыми поперечными полосками. Видн: *С. creberrima* (*D. cristatus*), на головѣ пучокъ перьевъ, алыче и ноги красныя; живетъ на возвышенностяхъ сухихъ мѣстахъ въ Бразиліи; питается ащерицами, мелкими зёрнами и пр.

Сорія (*Soria*), испанская провинція въ Старой Кастиліи, 180,44 кв. миль и 159,992 жителей; пересѣкается многими горами, орошается рѣками Дуэро, Эбро, Таго, Моронъ, Халонъ и Хидакосъ, за исключеніемъ плодородной полосы земли Ла-Ріоха, почва вездѣ камениста и годна только для пастбищъ. Главный городъ Сорія, при Дуэро 6,320 ж.

Сорлинтекіе острова, см. Силіпеніе.

Сорлинь (морск.), веревка, имѣющая на одномъ концѣ кнопу, и продѣваемая сквозь руль, для удержанія его при кораблѣ, если онъ соскочитъ съ места.

Сѣрма, на Уралѣ: ровное и неглубокое въ рѣкѣ дно, гдѣ баграми ловятъ рыбу.

Соринныя растенія, вообще всѣ тѣ, кои препятствуютъ произрастанію полевныхъ. Большая часть изъ нихъ принадлежитъ къ травянистымъ и полукустарникамъ, но есть кустарники и древесныя соринныя растенія.

Сорога, рыба тоже что Плотва.

Сорока (*Corvus Pica*), птица изъ рода воронъ; хвостъ клинообразный; грудь, брюхо и нижняя часть спины бѣлыя; остальное туловище чернаго цвѣта съ красивымъ зеленымъ, голубымъ, краснымъ и фіолетовымъ отливомъ. Въ Европѣ, сѣверной Азіи и сѣверной Америкѣ; легко дѣлается ручною и тогда скоро научается выговаривать слова и пѣть. Есть с. морская (*Naematorus ostralegus*); птица изъ рода голенастыхъ, въ Патагоніи. — С. сибирская (*Corvus cyana* в. *Pica sibirica*), птица изъ сем. вороновыхъ; хвостъ и крылья голубыя, тѣло сизое. Водится около Байкала и Японіи.

Сороки, уѣздный городъ Бессарабской губерніи. Въ глубокой долинѣ прав. бер. р. Днѣстра. На мѣстѣ нынѣшняго неопытнаго и незначительнаго городка въ XII или XIII ст. находилось Генуэзское поселеніе, называемое Ольхюніа. Въ 1711 г. Петръ I сдѣлалъ с. главнымъ складочнымъ пунктомъ запасовъ для арміи, двинувшись самъ къ р. Пруту. По Вухарестскому трактату въ 1812 г. с. остался навсегда въ предѣлахъ Россіи. Жит. 7,061 ч. Вина добывается до 10 тыс. ведръ, которое почти все расходится на мѣстѣ с., находясь при судоходной рѣкѣ и въ центрѣ производительнаго своего уѣзда, имѣетъ важное торговое значеніе, особенно по сбыту хлѣба и табака, скупаемыхъ преимущественно опрелии у сельскихъ жителей. — Уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губ. Простр. его 82,89 кв. м. (4010,7 кв. в.). Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣстра. Лѣсами уѣздъ не богатъ. Жит. 128,716 (муж. 66,218 ч.). По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ; здѣсь, кромѣ хлѣбопашества, занимаются табаководствомъ, разведеніемъ виноградныхъ садовъ и садоводствомъ, послѣднія двѣ отрасли преимущественно развиты въ долинѣ р. Днѣстра. Над.

Сорокинъ, *Евграфъ Семеновичъ*, русскій современный историческій живописецъ, академикъ исторической живописи (съ 1836 г.). — С. *Иванъ Максимовичъ*, профессоръ судебной медицины въ Медико-Хирургической академіи и Петербургскомъ университетѣ; воспитанникъ первой; написалъ: «Судебно-медицинскія замѣтки о кровѣ», «О переломѣ костей» и др.

Сороковины, тоже что Сорокоустъ.

Сорокозубъ, раст. тоже что Буквица обыкновенная. — *Сороконедушка*, раст. тоже, что Вудра, *Сороконедушникъ*, растеніе тоже, что Норичникъ шишковатый. — *Сорокоприточка* раст. тоже, что Актея. — *Сорокоприточная*, раст. тоже, что Залчьи лапки. — С. растеніе, тоже, что Красотка. — *Сорокоприточникъ*

раст. тоже, что Истода горькій. — *Сороконожница*, раст. тоже, что Антис. — *Сороконожка* (*Lanidae*), сем. птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; плавная спереди покрыта щитками; 10 маховыхъ перьевъ, изъ коихъ 3 и 4 самыя длинныя, клювъ сильный, болѣе или менѣе согнутъ съ боковъ, верхняя челюсть загнута крючкомъ, передъ носомъ находится по зубцу съ каждой стороны. Хищныя, смѣлыя и драчливыя птицы, питающіяся только живою добычею.

Сороконожка (*Julus*), суставчатая животина, класса многоногихъ; тѣло цилиндрическое, гладкое, на каждомъ кольцѣ по 2 пары ногъ; усики короткіе, 6—7 члениковые; движенія медленны. Питаются разлагающимися животными и растительными веществами. Водятся въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ, въ Южной Америкѣ, достигаютъ до 5 дюйм. длины. Тронутые, сгибаютъ голову, свертывая все тѣло кругомъ головы спиралью; въ такомъ же положеніи зимуютъ. Многія выделяютъ сильно пахучую жидкость подкожными желѣзками, на бокахъ тѣла. Дыхательное отверстіе вблизи ногъ. Обыкновенный видъ *Сороконожка подземная* (*Julus subterraneus*) до 1½ д. длины, живетъ подъ досками, камнями.

Сороконутъ (*Lanius*), пѣвчая птица изъ семейства воробьиныхъ, очень хищная, питается насекомыми, маленькими птицами и млекопитающими, которыхъ она прокалываетъ и постепенно ихъ пожираетъ. Виды его: *С. свирый* обыкновенный (*Lanius excubitor*), малый (*Lanius minor*), буроголовый (*ruficeps*), сенегальскій (*Thenagra*), жуланъ (*collurio*).

Сорокоусть, молитвы по умершемъ, совершаемыя въ церкви въ продолженіи 40 дней по смерти его; также свѣчи, ладонъ и вино, приносимыя въ церковь для поминованія умершихъ. — *Сорокъ* (стар.) часть церковнаго управленія, состоящая изъ 40 церквей, подчиненныхъ одному поповскому старостѣ (благочинному).

Сорочекъ, связка изъ 40 соболей.

Сорочій щавель, названіе растенія *Rumex acetosella*. — *С. щ.*, тоже что Квасецъ.

Сортовки, доски въ 11 дюймовъ шириною, отправляются за границу.

Сорочина, поминованіе умершаго по прошествіи 40 дней послѣ его смерти.

Сорочка, внутренняя перепонка яйца, оболочка зародка (*amnios*), въ которой рождаются нѣкоторые младенцы: по народному повѣрью, значить родиться счастливымъ. — *С.* на волоходныхъ судахъ: вѣтренница, флюгеръ.

Сорочья ягода (*Solanum dulcamara*), растеніе Пасленъ сладкогорькій.

Сорренто (*Sorrento*), городъ въ провинціи Неаполитанской, на южномъ берегу Неаполитанскаго залива; 7,194 ж.; шелководство и шелковыя фабрики. Родина Торквато Тассо.

Сортировка (фр.) раздѣленіе чего либо по разрядамъ, сортамъ.

Сортовое жалѣзо, рѣзное, шпирное или полосовое.

Сортовы (морск. стар.), концы веревки, употребляемой для натягиванія другой снасти.

Сортучка, см. Амальгама.

Сосалочница (*Acetabulifera*) см. Двужаберница.

Сосва, притокъ рѣки Оби съ лѣвой стороны, теченіе ея 300 верстъ, въ пустынныхъ берегахъ; обильный ловъ рыбы.

Сосенка водная (*Hippuris vulgaris*), травянистое растеніе изъ сем. перистолистныхъ (*Haloragheae*), съ членистымъ горизонтальнымъ корневищемъ, прямостоячимъ стеблемъ въ 2—5 ф. высоты и съ блестящими, острыми листьями, сидящими кольцами по 8—13. Растетъ по берегамъ тихотекучихъ и стоячихъ водъ, цвѣтетъ съ іюня до августа.

Сосенка, раст. тоже, что саржа обыкновенная. — *Сосеникъ*, растеніе тоже, что хвощъ полевой.

Соси (*Saulcy*), Луи Фелисьенъ-де, французскій антикварій, членъ института, (р. 1807); вышелъ изъ политехнической школы въ артилерію, консерваторъ парижскаго артилерійскаго музея. Въ 1850 г. въ Палестинѣ, изслѣдовалъ

Мертвое море и его окрестности. Изъ сочиненій его, кромѣ различныхъ записокъ извѣстны: «Essai de classification des suites monétaires byzantines», «Voyage autour de la mer Morte et dans les terres bibliques» 1852—54 г. и др.

Соснатъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, ученикъ апостола Павла, родомъ изъ Вереи, пострадалъ въ 64 г. Память 4 января, 28 апрѣля и 10 ноября.

Сосиска (фр.), небольшая книжка, начиненная свиннымъ саломъ.—С. длинный холстяной мѣшокъ, набитый пороховымъ составомъ, для сообщенія огня минѣ, подкопу и т. под.

Соскозубыя животныя, названіе мастодонтовъ (см. ст.)

Сословія. Подъ именемъ *сословій* разумѣются отдѣльныя группы подданныхъ, между которыми самъ законъ установилъ послѣдственные преимущественно различія въ правахъ и обязанностяхъ. Слѣдовательно сословія, по самой своей природѣ, являются учрежденіемъ *государственнымъ*. Этими они отличаются во первыхъ, отъ кастъ, во вторыхъ отъ классовъ. Различіе классовъ стоитъ внѣ государственнаго законодательства и можетъ на немъ не отражаться. Съ точки зрѣнія государства, всѣ лица, къ какимъ бы классамъ общества они ни принадлежали, могутъ быть объявлены юридически равноправными относительно отбыванія повинностей, равенства предъ судомъ и уголовнымъ закономъ, и т. д. Слѣдовательно, всѣ классы общества могутъ составлять однородную массу гражданъ. Напротивъ, сословія суть явленіе государственное. Образованіе ихъ объясняется именно тѣмъ, что государство создаетъ различныя права и обязанности, независимо отъ того существуютъ, или не существуютъ извѣстные классы общества. Сословія образуются подъ вліяніемъ различныхъ условий. Въ западной Европѣ государство только освѣтило юридическія различія, установившіяся гораздо ранѣе между классами привилегированными и непривилегированными. Феодалыне владѣльцы, имѣвшіе огромное политическое значеніе до развитія центральной государственной власти, вошли въ составъ новаго государства на особыхъ правахъ. Государство конфисковало въ свою пользу ихъ политическую автономію, но узаконило тѣ привилегіи, которыми они пользовались въ эпоху своего могущества. Въ Россіи сословія явились результатомъ государственной политики, сложились по волѣ государственной власти. Поэтому, сословія могли явиться у насъ въ Россіи только послѣ окончательнаго образованія государственной власти, послѣ того, какъ княжеская власть пала верхъ подъ элементами вѣчвыми и удѣльными; словомъ, послѣ того, какъ московскіе князья получили дѣйствительное первенство, сдѣлались фактически самодержавными. Древняя, до-московская Россія не знала сословій; въ ней не было юридически организованныхъ состояній съ различными правами и обязанностями. Процессъ образованія сословій въ царскую эпоху выражается въ закрѣпощеніи разныхъ разрядовъ лицъ. Это закрѣпощеніе имѣло двойной смыслъ. Во-первыхъ, московскіе государи организовали систему разныхъ тягъ, повинностей, наложеніемъ въ пользу государства на различные классы общества. Всю массу этихъ тягъ можно подвести подъ двѣ группы: а) тягъ служебныхъ, и б) тягъ, состоявшихъ въ отбываніи разныхъ податей и повинностей. Перваго рода тягло было положено на старую дружину, второе на остальную массу народонаселенія.—Во-вторыхъ, положеніе этихъ государственныхъ повинностей имѣло своимъ послѣдствіемъ ограниченіе личной свободы тяглыхъ людей, которое явилось средствомъ обезпеченія исправнаго отбыванія государственныхъ тягостей. Повинностямъ, наложеннымъ на каждый чинъ людей, соответствовало и различіе въ правахъ, которыми они пользовались въ государствѣ. Городской и сельскій классы составляли вмѣстѣ разрядъ податныхъ сословій. При всеобщемъ расчисленіи общества, при образованіи болѣе или менѣе замкнутыхъ корпорацій, несшихъ свое особое тягло, прикрепленныхъ до извѣстной степени къ своему мѣсту, невольно рождается вопросъ, какое же положеніе занимало среди этихъ чиновъ Московскаго государства духовное сословіе, юридическое положеніе котораго, какъ сословія, до тѣхъ поръ еще не было опредѣлено. Организація сословій

въ Московскомъ государствѣ, но смотря на различіе отдѣльныхъ сословій, представляло однако, полное единство основанія. Вся система сословій была основана на началѣ тѣхъ. Каждое сословное развитіе объявлялось различіемъ тѣхъ. Петръ Великій нуждался въ закрѣпощенныхъ сословіяхъ, даже болѣе, чѣмъ московское правительство. Реформа, задуманная имъ, требовала безпримѣрнаго напряженія всѣхъ государственныхъ силъ. Поэтому преобразователь оставилъ сословную организацію почти въ томъ же видѣ, въ какомъ получилъ ее отъ своихъ предшественниковъ. При немъ дворянство должно было служить еще болѣе, чѣмъ служило прежде. Если общая организація сословій оставалась такою, то въ частностяхъ произошли важныя переизмѣненія, имѣвшія на будущую судьбу нашихъ сословій. Главная изъ этихъ переизмѣненій состояла въ новой организаціи *податной системы*. Ранняя 1719 г. образовала истоящій *податной* классъ, рѣзко отличавшійся отъ неподатнаго. Нѣкоторые дворянскія привилегіи были распространены на сословіе гражданъ. Рѣшительное вліяніе на образованіе нашихъ сословій имѣло законодательство Екатерины II. Задача его заключалась въ томъ, чтобы создать сословіе, пользующееся извѣстными привилегіями независимо отъ какого либо тѣла, и вѣдѣть въ податныхъ классахъ установить почетныя и менѣе почетныя занятія и, сообразно стону, распределить между ними права. Въ дѣлѣ организаціи привилегированнаго дворянскаго сословія императрица фактически была предшественникомъ Петромъ III. Онъ издалъ 18-го февраля 1762 г. жалованную дворянству грамоту, освободившую дворянъ отъ обязательной службы. вмѣстѣ съ тѣмъ имъ дано право поступать на службу иностранныхъ государствъ. Екатерина II подтвердила вольности дворянства. Остальныя сословія въ цѣломъ ихъ составѣ должны были довольствоваться лишь нѣкоторыми изъ привилегій дворянства, по степени ихъ чести. Понятіе сословной чести явилось мѣриломъ степени сообщенія дворянскихъ привилегій. Оно провело различіе между вполне и отчасти привилегированными сословіями и такъ называемымъ подлымъ народомъ. Если Петръ Великій думалъ поднять города чрезъ лучшую организацію торговаго состоянія, то Екатерина II хотѣла провести самую идею западноевропейскаго средняго сословія, которое она отождествляла съ сословіемъ городскихъ обывателей. По городскому положенію 1785 г. средній родъ людей является состояніемъ привилегированнымъ во имѣ добронравія и трудолюбія. Эти качества оцѣниваются съ точки зрѣнія государственной пользы. Не должно думать, однако, что городскіе обыватели суть именно тѣ лица, которыя по своимъ правамъ и обязанностямъ подходятъ подъ понятіе средняго рода людей. По нѣкоторой непослѣдовательности, — и въ этомъ заключается важная услуга Екатерины всему послѣдующему законодательству, — городское положеніе опредѣлило понятіе городского обывателя не вполне согласно съ своимъ основнымъ началомъ. Подъ городскими обывателями оно разумѣетъ всѣхъ тѣхъ, «кои въ томъ городѣ или старожилы, или родились, или поселились, или дома, или иное строеніе или мѣста, или землю имѣютъ, или въ гильдіи, или въ цѣхъ записанные или городскую службу отправляли, или въ оныхъ записаны и по тому городу несутъ службу или тягость». Всѣ городскіе обыватели, въ собственномъ смыслѣ (кроме иностранныхъ гостей) подраздѣлялись на 4 разряда: 1) именитыхъ гражданъ, 2) гильдейское купечество, 3) цеховыхъ или ремесленниковъ, и 4) посадскихъ или мѣщанъ.

Сосна (*Pinus L.*), богатый видами родъ изъ сем. хвойныхъ растений; ботаническіе признаки: двугнѣздные иголки, два обратно-стоящихъ листа при основаніи каждой плодовой чешуи; шишки дереванистыя, сѣмена съ крыльями. Сюда принадлежатъ многія, чрезвычайно важныя древесныя породы: сосна, ель, лиственница, кедръ сибирскій, кедръ ливанскій, пихта и проч. Виды: а. обыкновенная или лесная (*P. sylvestris*) высокое дерево до 80—100 фут. высоты, при 2—4 ф. толщины цвѣтетъ въ маѣ, распространенное по всей

Народы и въ сѣверной Азіи, огромными лѣсами, доставляютъ лѣсъ для построекъ, дрова, смолу, скипидаръ, деготь; кора служитъ для дубленія; молодые побѣги прачебны и употребляются какъ кѣль; полѣзна, получаемая изъ лѣсовъ пазымаются лѣсною шерстью и могутъ замѣнить волосъ при набиваніи мебели и проч.; можно также употреблять эту шерсть для тканья, и она считается цѣлебною отъ ревматизма; при приготовленіи ея получается особенное масло, весьма цѣлебное. С. *малорослая* (*Pumilio*), кривая, венгерская, на высочайхъ германскихъ горахъ; образуетъ кривые, лежащіе на землѣ стволы; масло, получаемое изъ молодыхъ ея побѣговъ составляетъ въ Венгріи у простолюдиновъ универсальное лекарство. С. *веймутова* (*Pinus strobus*), дерево изъ семейства хвойныхъ (*coniferae*), перенесена изъ Америки въ Европу, въ 1705 г. лордомъ Веймутомъ, имѣетъ длинныя, тонкія иглы, стоящія по 5, удлинненныя шишки съ крылатыми сѣменами и гладкую, темно-зеленую кору; въ отечествѣ достигаетъ 150 фут. вышины; с. *итальянская* (*Pinus pinia*), см. Пинія; с. *морская* (*Pinus maritima*), *бальзамная* (*balsamea*), *горная* (*montana*), *канадская* (*canadensis*), *болотная* (*palustris*), *бѣлая* или *пихта* (*pisca*), *лиственница* (*Larix*), *ладонникъ* (*taeda*), *кедръ ливанскій* (*cedra*), *кедръ сибирскій* (*combra*), *барбаденскій* (*cedroilla odorata*), *восточный* (*Cibago*), *чилийскій* (*Araucaria*) и др. Нѣкоторые виды сосны заключаютъ самыя высокія деревья, какія только существуютъ на земномъ шарѣ. Изъ сосенъ, имѣющихъ 200 и болѣе футовъ вышины, А. Гумбольдтъ называетъ: въ Новой Калифорніи *Sequoia gigantea*, достигающая 305 пар. фут. высоты при 57 пар. фут. въ обхватѣ (18 ф. въ діаметрѣ) и 440 ф. высоты при 109 пар. ф. обхватѣ (34 1/2 ф. въ поперечникѣ). Эти колоссальныя деревья проваливаются на мѣстахъ растительнаго царства; кора, какъ говорятъ, имѣетъ отъ 12 до 18 дюйм. толщины, и, судя по числу годовыхъ колецъ, нѣкоторые деревья живутъ уже по три тысячи лѣтъ. При этомъ шишки сосновой (неизвѣстно называемый также *пеллингтоніею* или *ваппингтоніею*) относительно очень маленькія, всего около 2 1/2 дюйм. въ длину. Опрокинутый, полый, стволъ этого древеснаго монумента называютъ манежемъ, потому что, какъ говорятъ, въ немъ можно свободно спастись на лошади на протяженіи 8 фут. Сосновы считались высочайшими деревьями въ свѣтѣ, пока Ф. Мюллеръ не сообщилъ изъ Австраліи объ одномъ деревѣ, *Eucalyptus amygdalina*, возвышающемся на 480 англ. или 480 париж. фут.; другой экземпляръ, того-же вида, какъ говорятъ, имѣетъ 470 пар. фут. высоты и 76 пар. фут. въ обхватѣ.

Сосна быстрая, р. Орловской г., пр. пр. Дона. Напр. въ в., дл. теч. 210 вер.

Сосница, уѣзд. гор. Черниговской губ. на прав. бер. р. Убѣди. Первое извѣстіе о Сосницѣ относится въ нашихъ лѣтописяхъ къ 1234 г. Въ 1668 г. Сосница была покорена поляками, однако оставалась въ ихъ власти не долго. Въ 1781 г. Сосница назначена уѣздомъ Новгородъ-Сѣверскаго намістничества; въ 1797 г. приписана къ вновь образованной Малороссійской губерніи, а съ 1802 г. состоитъ въ Черниговской. Жит. 5,657 ч.—Уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Простр. его 78,04 кв. м. (3775,9 кв. в.). Въ самой юж. части уѣзда, лежащей по лѣвую сторону р. Десны, черноземъ преобладаетъ надъ другими почвами (глина и песокъ). Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. *Десны*, притока Днѣпра; въ самой юж. части въ Десну впадаетъ слѣва р. *Сеймъ*, которая считается судоходною, но въ дѣйствительности же по ней не производится ни сплава, ни судоходства. Сѣвер. часть уѣзда обильна лѣсами, и считается для всей губерніи центромъ, отъ котораго расходятся лѣса въ разныя стороны. Жител. 116,847 (муж. 57,708 ч.). Земледѣліе составляетъ главный промыселъ жителей, и особенно въ юж. части уѣзда, въ сѣверной же подспорьемъ къ земледѣлію являются другіе промыслы, изъ коихъ лѣсные суть самыя главныя. По производству табака Сосницкій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи. Посѣвы свекловича производятся преимущественно около свеклосахарныхъ заводовъ.

Над.

Сосницкая, Елена Николаевна, урожденная Воробьева, актриса (1799 † 1864). Была на сценѣ 66 лѣтъ. Начала играть ребенкомъ; потомъ явилась въ операхъ и исполняла превосходно Анету въ «Сусанинѣ» Кавоса, Краснуя шапочку и др. Въ 1817 г. вышла замужъ за актера Сосницкаго и перешла въ комедію. Вместе съ лѣтами жила репертуаръ и талантъ ея перерождался. Послѣ жеманникъ баринъ и остроумныхъ комическихъ субретовъ, исполняла роли чиновницъ, помѣщицъ, старухъ-кокетокъ и наконецъ бабушекъ, и во всѣхъ роляхъ была хороша. — **Сосницкій, Иванъ Ивановичъ**, мужъ ея (1794 † 1872); принадлежалъ къ лучшимъ актерамъ своего времени, учился въ театральной школѣ, игралъ мальчикомъ дѣтскія роли, занимался механикою, дебютировалъ въ роляхъ любовниковъ, фатовъ и съ первыхъ шаговъ сдѣлался любимцемъ публики. Талантъ его разнообразенъ и онъ явился во всѣхъ родахъ: въ драмахъ, комедіяхъ, водевиляхъ, въ переодеваніяхъ, потомъ перешелъ на роли стариковъ. Въ старомъ репертуарѣ лучшимъ его ролямъ были Вольтера и Фигаро, въ новомъ: Городничій въ «Ревизорѣ» и Ренетилонъ въ «Горѣ отъ ума». Послѣднюю роль С. игралъ больше 30 лѣтъ. Въ послѣднее время память стала измѣнять ему и голосъ сдѣлался очень слабъ. С. образовалъ многихъ учениковъ и ученицъ: лучшихъ изъ нихъ Асенкова и В. Самойлова. Въ 1861 г. праздновали юбилей пятидесятилѣтней его службы.

Сосновыя горы, тоже, что Фихтельгебирге.

Сосновый пильникъ, названіе отъ того рода гусеницы чернаго цвѣта (*Tentropini*).

Сосолъ, въ древности народъ въ Ливоніи; 1060 г. на нихъ ходилъ Изяславъ и обложилъ ихъ данью, но вскорѣ с. выгнали русскихъ данщиковъ и сожгли гор. Юрьевъ.

Сосонька, раст. тоже, что Ромашка полевая.

Sospirando (ит.), въ музыкѣ, подражая вздохамъ, стenanію.

Sospiro (ит.), 4-я доля цѣлой паузы.

Соссюритъ, минералъ; цвѣтъ сѣровато-бѣлый, зеленовато-бѣлый, зеленовато-сѣрый и поспельно сѣрый; т. — 5,5; уд. в. — 3,2 — 3,4. Въ Сосновыхъ горахъ, французскихъ Альпахъ, Корсики, около Гента и др. мѣстахъ.

Соссюрова камера, представляетъ ящикъ изъ легкаго дерева, въ то же время дурнаго проводника теплоты, внутренность коего покрыта сажею, а одна изъ сторонъ замѣнена тремя стеклянными пластинками, въ промежуткахъ находится воздухъ. Если подвергнуть этотъ снарядъ дѣйствию солнечныхъ лучей, то помѣщенный въ немъ термометръ можетъ нагреваться до 80° и даже до 100°. Явленіе это происходитъ отъ того, что стѣнки, какъ дурные проводники, получаютъ теплоту, не передаютъ ее наружу и притомъ нагреваются только верхніе слои, сообщающіе теплоту воздуху; лучи же, непускаемые нагрѣтыми стѣнками к. и направленные въ стеклянной перегородкѣ, не могутъ проникать наружу, по причинѣ незначительной теплопроводности стекла относительно лучей, не пускаемыхъ слабыми источниками, слѣд. перегородка пропускаетъ лучи внутрь, не позволяя имъ выходить наружу, вслѣдствіе чего теплота скопляется внутри к. Отсюда слѣдуетъ, что для возможно большаго нагрѣванія воздуха въ комнатѣ должно держать окна закрытыми.

Соссюръ, французскій натуралистъ (1740 † 1799). Профессоръ, извѣстный замѣчательными изслѣдованіями въ геологіи, физической географіи и др. Самое важное сочиненіе его «Voyages dans les Alpes» (Женева 1779—96). Онъ первый пошелъ на Монбланъ. — Сынъ его Теодоръ Соссюръ (1767 † 1845), замѣчательный профессоръ минералогіи и геологіи въ Женевѣ.

Составляющія силы (механ.), такъ наз. силы, отъ сложенія коихъ получается равнодѣйствующая.

Sostenuto, (итал.) музыкальное выраженіе, означаетъ «поддерживаніе».

Составы, соединенія разныхъ веществъ. Изъ медицинскихъ с. у насъ извѣ-

стни: Капля Иноземцова, Пирогова, Тильмана, Воткина, Крестовоодинженскія; газная примочка Вульскаго, Аверинскій чай и др.

Состояніе тѣлъ различается по ихъ качеству: тѣла могутъ быть твердыя, коллоидальныя, жидкія и газообразныя (см. эт.).—С., подъ этимъ словомъ преимущественно разумѣется званіе, родъ жизни, какъ-то гражд. военное и др., иногда же означаетъ тоже, что сословіе.

Сострата, греческій архитекторъ 3 ст. до Р. Х. Построилъ въ Книдѣ террасы съ арками для гулянья, признанъ въ Египетъ Птоломеемъ Филадельфомъ и построилъ на островѣ Фаросѣ, близъ Александріи, знаменитый маякъ, причисленный къ семи чудесамъ свѣта.

Состъ (Söst), городъ Аренбургскаго округа, прусской Вестфаліи, въ плодородной долинѣ, 13,122 жителей, много великолѣпныхъ церквей. Въ средніе вѣка одинъ изъ первыхъ ганзейскихъ городовъ, съ 70,000 жител.; въ XIII ст. имѣлъ уже свое собственное «состское городское право» (jus civitatis), принадлежалъ Саксонскому герцогству между Эльбою и Рейномъ. Послѣ того, какъ послѣдній герцогъ саксонскій, Генрихъ Левъ, 1180 г. объявленъ былъ въ опалѣ, архіепископъ польскій овладѣлъ городомъ, который однако, послѣ долгой осады, извѣстной подъ именемъ «Состской распри», достался 1449 г. Іоанну I, герцогу Клевскому.

Сосудистая оболочка глаза (tunica vasculosa), вторая изъ оболочекъ глазаго яблока, очень богатая кровяными сосудами и сильно окрашенная.

Сосудистая система, подъ этимъ названіемъ разумѣютъ развитыя во всѣхъ органахъ животнаго тѣла перепончатые трубки, содержащія жидкость. Онѣ раздѣляются на кровеносныя, центральныя органы коихъ—сердце, и на лимфатическія сосуды, содержащія бѣловатую свѣтлую жидкость и средоточіемъ которой—млечный грудной притокъ (ductus thoracicus). См. еще Кровообращеніе, Кровь, Лимфа, Лимфатическія сосуды.—*Сосудистые пучки* (Fasciculi vasorum), въ растеніяхъ волокнистые, состоящіе изъ сосудовъ, соединенныхъ между собою и окруженныхъ древесинными клеточками. Протягиваясь по направленію ося растенія, они проходятъ по паренхимѣ. Въ вертикальномъ разрѣзѣ представляются округлыми или удлиненными отверстіями. Развѣтвляясь различнымъ образомъ, сосудистые пучки непрерывной системой проникаютъ все растеніе отъ корня до листьевъ, цвѣтовъ и плодовъ, представляя основу, скелетъ растенія. *Ограниченные с. п.* (fasc. vas. definiti), по Шлейдену, такіе, которые, достигнувъ извѣстной степени развитія, не образуютъ болѣе, но увеличиваются и не удлиняются, напр. у односѣмяночныхъ.—*Неограниченные с. п.* (fasc. vas. indefiniti) развиваются во все время существованія растеній, какъ напр. у двусѣмяночныхъ.—*С. растеній* (Plantae vasculares), такіе, въ тканяхъ коихъ, кромѣ клетокъ, находятся и сосуды, какъ-то всѣ двубокачныя растенія, а изъ таинбокачныхъ, хвощи, плауны и папоротники.—*Сосудокрышники*, названіе растенія Апусортегия, маріинскій папоротникъ.—*Сосудопытники*, названіе растенія Апусантхия, водится на мысѣ Доброй Надежды.—*Сосуды* въ ботаникѣ (Vasa), удлиненные трубки съ непрерывною полостью, происходящія изъ продольнаго ряда клетокъ, расположенныхъ одна на другой и въ коихъ раздѣляющія ихъ стѣнки уничтожились. Въ с. пѣтъ азотистой слизи и клеточнаго сока, а въ большей части случаевъ они наполнены однимъ воздухомъ. Смотря по строенію стѣнокъ тѣхъ клетокъ, изъ коихъ образовались сосуды, послѣдніе бываютъ спиральностѣнные, когда стѣнки ихъ утолщены въ видѣ спирали, точностѣнные, сѣчатостѣнные, кольчатостѣнные и проч., смотря по способу утолщенія стѣнокъ клетокъ, служившихъ для образованія. Иногда тонкая стѣнка спиральныхъ сосудовъ разрывается, и тогда слои утолщенія раскручиваются въ видѣ спирали. Лѣстничные сосуды, когда не утолщенные мѣста клеточной стѣнки представляются въ видѣ щелей между слоями утолщенія. Они встрѣчаются исключительно у папоротниковъ и плауновъ.—*Спиральностѣнные с.*, весьма обыкновенны въ растительномъ царствѣ; они бываютъ или только ~ одними спиральными во-

доконно, изъ нѣсколькихъ.—С. для нитя, существуютъ въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Древнѣйшіе народы употребляли естественные сосуды—рога животныхъ и украшали ихъ очень разнообразно. Форма рога сохранялась еще долго, и въ то время, когда стали готовить сосуды изъ обожженной глины, стекла, металловъ и проч. Въ послѣдствіи перешли къ формѣ кубка. Въ средніе вѣка украшали эти кубки изображеніями животныхъ, мифологическими фигурами, богатыми орнаментами, изъ благородныхъ металловъ съ прибавкой драгоценныхъ камней. Эти работы составляли одно изъ главныхъ занятій золотыхъ дѣлъ мастеровъ.

Сосцевидка (*Mamillaria*), названіе рода кактусовыхъ растений, съ шарообразнымъ стеблемъ.—*Сосим* (*Mammae*), органъ питанія дѣтей у всѣхъ самокъ типа позвоночныхъ животныхъ класса млекопитающихъ, расположенъ на груди и состоитъ изъ яснаго органа, приобретающаго, во время кормленія и послѣ него, значительную длину; сивозъ небольшой каналъ, на верху сосцевидка, вытекаетъ изъ молочныхъ железъ жидкость особаго рода, тотчасъ послѣ рожденія дѣтеныша (см. Молоко).

Сосулька, названіе растенія *Epiractis*.—С., медовый прыщикъ, въ видѣ палочки.

Сосунъ (*Suctorius*), названіе суставчатыхъ насѣкомыхъ (см. эт.).—С. (*Grematoda*), см. Глисты.

Сосунья, жѣдная трубка внутри деревянныхъ трубъ, называемыхъ веслами, въ общемъ устройствѣ расолоподъемныхъ трубъ.

Сось, городъ въ Испаніи (Арагоніи), въ Сарагосской провинціи 8,000 жит. Замѣчательный старинный замокъ, гдѣ родился Фердинандъ Католикъ, отецъ котораго Іоаннъ II, по этому случаю, возвелъ всѣхъ жителей города въ дворянское достоинство.

Сотадесъ, греческій поэтъ III ст. до Р. Х., родился въ Мароніи, жилъ при дворѣ Птоломея Филадельфа. Сотадесъ оуждалъ его въ стихахъ за бракъ съ его сестрою Арениною, за что брошенъ былъ въ море, въ свинцовомъ ищикѣ.

Сотадиическія стихотворенія, неблагопристойныя; названіе это произошло отъ поэта Сотада, весьма часто писавшаго стихи въ этомъ родѣ. Квинтилианъ говоритъ, что не осмѣлится никогда представить правилъ этого рода стихотвореній.

Соте (*Sauté*), густой соусъ, которымъ приправляется рыба.

Сотернъ, бѣлое вино, названное такъ по мѣсту производства въ городѣ Сотернъ, въ Жирондскомъ департаментѣ. Высшій сортъ—Го-Сотернъ.

Сотерология (греч.), наука объ Иисусѣ Христѣ, какъ о Спасителѣ рода человеческого.

Сотловка, названіе растенія *Iva*.

Сотин (въ др. Русн), подраздѣленіе городского тяглаго населенія; были с. юстинная, суконная, черная, глава ихъ называется сотинкомъ.

Сотинки, сотскіе, въ чиноначаліи древней Русн, лица, управлявшія въ городахъ, селахъ, въ войскахъ небольшими частями или сотнями, кои назывались именами ихъ старѣйшинъ. Эти чины и поминѣ сохранились въ селахъ и деревняхъ, также въ казачьихъ полкахъ. Въ полкахъ малороссійскихъ, въ каждой сотнѣ, были сотенные атаманы, которые имѣли свои сотенные значки, охраняемые хорунжими. При сотникахъ находились писари сотенные, занимавшіе первое мѣсто послѣ нихъ. Теперь сотскіе въ деревняхъ—выборные крестьяне, исполнители распоряженій земской полиціи.

Сото, Луисъ, испанскій поэтъ XVI ст.; его поэма «*Las lagrimas de Angelica*», одна изъ лучшихъ на испанскомъ языкѣ, не хуже итальянскаго сочиненія Аріоста.—С. Доминикъ, теологъ (1494 † 1860), замѣчательный профессоръ въ Саламанкѣ. Духовникъ Карла V, отказался отъ епископства въ Сеговіи. Сочиненія его: двѣ книги о природѣ и молитвѣ, по-латыни (1549), «*De justitia et jure*» (1568) и друг.

Сотрасеніе (*Commotio*), такъ называется въ медицинѣ, болѣзненное состояніе каковагонибудь органа, преимущественно головного и спиннаго мозга, про-

исходилое казаетъ набуль насильствъ, какъ: ударомъ, паденіемъ. Слѣдствіемъ сотрясенія бываетъ оглушеніе, параличъ, спичка; въ легкихъ случаяхъ припад-ки эти мало по малу проходятъ, организмъ возвращается къ нормальному со-стоянію, въ болѣе сильныхъ случаяхъ, за сотрясеніемъ слѣдуетъ воспаление, со всѣми его исходами, разрывъ важныхъ для жизни органовъ, а иногда непо-средственно наступаетъ смерть.—*Сотрясенія*, колебанія преимущественно упру-гихъ тѣлъ.

Сотти (Sotties), сатирическіе и грубо фарсы, первыя французскія комедіи, въ конхъ аллегорически задѣвали важныя личности и предметы; играло ихъ об-щество шутовъ, начальникъ конхъ носилъ названіе короля дураковъ; Фран-цискъ I запретилъ эти представленія.

Sotto-voce (ит.), шѣпотъ въ полголоса.

Соты, медъ въ ячeyкахъ, см. Улей и пчелы.

Соусъ (франц.), подливка къ кушанью, также самое кушаніе, облитое такою подливкою.

Соутгемптонъ (Southampton), главный городъ англійскаго графства того же имени, знаменитый торговый пунктъ Англіи, лежитъ на косѣ, у залива Соут-гемптонъ-Ватеръ; 54,057 жителей, обширная торговля. Это важнѣйшая англій-ская гавань для французскихъ кораблей и главная станція пароходовъ, идущихъ изъ Гавра въ Средиземное море и Вестъ-Индію.

Сутей (Southey), *Робертъ*, англійскій поэтъ (1774 † 1843). Получилъ об-разованіе въ оксфордскомъ университетѣ, путешествовалъ по Испаніи и Порту-галіи, въ 1813 г. получилъ званіе придворнаго поэта. Написалъ трагедію «Wat-Tyler» и поэмы: «Thalaba», 1801, «Madoc», 1805, «The Curra of Kehama», 1813, «Roderic», 1814 и «The Vision of Judgment». Также «Исторію Бразиліи и «Исторію испанскихъ войнъ».

Софа (тур.), мягкая скамья со спинкою и ручками, обшита матеріею. У ту-рокъ, это родъ возвышенной эстрады, покрытой ковромъ, на которой великій ливиръ даетъ аудіенціи. Если онъ принимаетъ посланниковъ, то велитъ ставить стулья ихъ на софу; это означаетъ большой почетъ.

Созала, рѣка въ Африкѣ, вытекаетъ изъ Ботскихъ горъ, течетъ къ востоку черезъ страну Созала и впадаетъ въ Мозамбикскій каналъ. Теченія 400 вилло. С. страна въ вост. части Африки между устьями рѣкъ Замбезе и Мароумо.—С., городъ въ португальской Африкѣ въ 300 вилло. отъ Мозамбика. Собраніе нѣ-сколькихъ хижинъ, защищенныхъ крѣпостію, построенною португальцами 1506. Замѣчательнъ золотыми россыпями и торговлею слоновими костями.

Софи (мистикъ), общее названіе на востокѣ всѣхъ лицъ, ведущихъ аскети-ческую жизнь, и въ особенности мусульманской секты, основанной въ VIII стол. Абу-Сандъ-Абуль-Шенромъ, имѣлъ чрезвычайно распространенной въ Персіи и Индіи.—С. имя персидской династіи, основанной Исмаиломъ съ прозвищемъ Софи (Софи) и властвовавшей надъ Персіею отъ 1505 до 1722 г.

Софизмъ, силлогизмъ неправильно построенный, для того чтобы доказать ка-кое нибудь положеніе, долженствующее оказаться ложнымъ, при исправленіи недостатковъ силлогизма.

Софисты (греческ. мудрецы), такъ назывались во время Сократа лица, кото-рыя, подъ видомъ глубокой учености, доказывали, помощью софизмовъ самыя противорѣчащія положенія. Знаменитыми изъ софистовъ были Горгіи, Протагоръ, Продикъ, Элизъ, Полусъ, также Гиній Элизскій, Продикъ Косскій, Диагоръ ми-лосскій, Критій аеліскій, Тразимахъ халкедонскій. Существенное отличіе въ томъ состоитъ, что они отрицали философію и способствовали разложенію ея еще слабыхъ органовъ, которые развились въ предшествовавшемъ періодѣ. Отно-сясь отрицательно къ философамъ, софисты не представляютъ для насъ ничего новаго въ вопросѣ о методѣ. Въ дѣятельности софистовъ должно строго различать два момента: одинъ естественный и законный, другой ложный и оправдывающій ту дурную славу, которая до сихъ поръ идетъ о нихъ.

Что касается до софистовъ собственно, то первое мѣсто между ними должно занять Протагоръ, уроженецъ города Абдору, какъ по большей его исторической извѣстности, такъ и по важности поставленныхъ имъ въ философіи вопросовъ. Кромѣ того, онъ серьезнѣе другихъ относился къ мышленію, а также и въ нравственномъ отношеніи оставался еще на сравнительно приличномъ уровнѣ, съ котораго сошли другіе софисты. Временемъ процвѣтанія и извѣстности его была вторая половина V вѣка въ Аѳинахъ. С. заключила, что нѣтъ всеобщихъ истинъ, началъ, имѣющихъ силу для всѣхъ людей, или, по крайней мѣрѣ, нѣтъ вѣрнаго знака (критеріа), по которому мы могли бы признать какую либо метафизическую или нравственную истину за абсолютную. Индивидуумъ есть мѣрило и истины, и добра, одно и то же дѣйствіе полезно для одного и вредно для другаго; для перваго оно хорошо, для втораго дурно. Практическая истина такъ же, какъ и теоретическая, суть вещи относительныя, дѣло вкуса, темперамента, воспитанія. Поэтому споры метафизиковъ суть занятіе праздное. Дальнѣйшее развитіе этихъ положеній, отчасти сдѣланное Протагоромъ, отчасти другими извѣстнѣйшими софистами, и въ особенности крайности, до которыхъ дошелъ такъ называемые младшіе софисты, весьма губительно дѣйствовали въ области морали и приводили къ полному отрицанію какова бы то ни было нравственного чувства. Древняя софистика и скептицизмъ, новѣйшій эмпиризмъ и узенькій позитивизмъ должны быть преодоляемы не на одной только почвѣ теоретической, но, пожалуй, еще болѣе на почвѣ нравственной. На первой почвѣ можно еще съ успѣхомъ указать на промахи и фальшь въ аргументаціи и дедукціяхъ софистовъ; по основнаго положенія о человѣкѣ, какъ мѣрѣ вещей, не сшибешь никакимъ силлогизмомъ, никакою теоріею философскаго познанія, никакимъ обстоятельнымъ изслѣдованіемъ о человѣкѣ и человѣческомъ разумѣ вообще. Оно преодоляется только выраженіемъ твердой воли знать истину теоретическую и нравственную въ послѣдней инстанціи, не жалѣя никакихъ усилій, даже съ полнымъ рискомъ потратить эти усилія даромъ. С. очень дорого продавали искусство свое рассуждать обо всемъ, поддерживать всякое мнѣніе за или противъ, съ равною правдиностью. При римскихъ императорахъ софисты были въ множествѣ. Это былъ классъ, независимый отъ импровизацій, занимавшійся литературой и читавшій публично лекціи.—Софистика, ученіе софистовъ.

Софиевка, знаменитый садъ въ окрестностяхъ города Умани, Кіевской губерніи, основанъ графомъ Потоцкимъ для своей жены Софіи. Нинѣ принадлежитъ казнѣ.

Софін, Премудрости Божіей икона, изображающая, на основаніи словъ Соломона о воплощеніи Премудрости Божіей (притчи Соломона IX; 1), Богоматерь съ державнымъ и благословляющимъ Младенцемъ, стоящую среди 7 столповъ: надъ нею Богъ-Отецъ, окруженный 7 архангелами, и Духъ Святой; передъ нею ветхозавѣтные праотцы и пророки. Эта икона чествуется въ день рожденія Богородицы (въ Кіевѣ) и усенія (въ Новгородѣ, Москвѣ и другихъ городахъ).—**Софійскій соборъ**, кафедральный, въ Кіевѣ, съ 18 придѣлами, основанъ великимъ княземъ Ярославомъ I, въ 1037 г. на мѣстѣ побѣды русскихъ надъ печенѣгами, украшенъ аляфреско и мозаичными иконами, открытыми въ 1838 г. изъ-подъ слоевъ краски. Съ XVI в. по 1786 г. при немъ былъ мужской монастырь, съ 1596—1632 г. принадлежавшій уніатамъ. Въ немъ много древнихъ чудотворныхъ иконъ, святыхъ мощей и гробницъ древнихъ князей и кіевскихъ митрополитовъ.—**Софійскій соборъ** въ Новгородѣ, съ 6 придѣлами, украшенный стѣнописью и мозаикою, основанъ въ 1045 г. Владимиромъ, замѣчательнъ древними иконами, утварью, облаченіями святителей и мощами 15 угодниковъ; бронзовыя кореунскія ворота. Въ кладовой подъ ризницею, хранятся собранія изъ всей Россіи рѣзныя иконы и была прежде халдейская печь, употребленная когда нѣкогда при богослуженіи, передъ праздникомъ Рождества Христова (см. Пещное дѣйствіе).—**Софійскій соборъ** въ Константинополѣ, одно изъ замѣчательныхъ

аданій въ Европѣ. Построенъ на мѣстѣ не разъ разрушеннѣхъ пожарами и землетрясеніями церкви, Юстиніаномъ около 532 г. Въ основаніе рисунка положенъ греческій, почти съ равными перепадами крестъ, стиль византійскій. Длина 241 фут., ширина — 224, внутр. діаметръ купола около 100 фут., вышина его отъ пола — 179 фут. Снаружи зданіе представляется тяжелымъ и не красивымъ. Поражаетъ болѣе всего смѣлый куполъ, представляющій сплюснутое полушаріе. Въ 1453 г. обращенъ въ мечеть и около того же времени пристроены минареты. Внутренность великолѣпно отдѣлана, все изъ мрамора; полъ изъ мозаики. Многія мозаичныя изображенія на стѣнахъ теперь загражены, согласно требованію константинопольской религіи, считающей всякія изображенія людей и животныхъ идоломъ.

Софійская лѣтопись, вторая, — есть собственно вариантъ первой С. лѣтописи, начинается 1397 г. и оканчивается 1552 г. напечатана съ разныхъ списковъ, основаніемъ коимъ служилъ списокъ, принадлежавшій патриарху Никону. Это превосходный источникъ для изученія русской жизни госуд. строя и правовъ конца удѣльнаго уклада XV вѣка. Въ числѣ статей, помѣщенныхъ въ ней, есть путешествіе Аонасія Тверскаго въ Индію — драгоцѣнный памятникъ литературы. — *Софійскій ерменникъ*, лѣтописн. сборникъ, обнимающій періодъ съ 862—1534 г., служитъ богатымъ матеріаломъ для исторіи Московскаго государства XV и XVI вв., получилъ свое названіе отъ новгородскаго храма св. Софіи, въ коемъ онъ хранится. Издавъ 1795 г., потомъ 1820—21 (Строевымъ) и въ V и VI т. «Полнаго собранія русск. лѣтописей».

Софійскъ, окружный городъ Приморской области Восточной Сибири, на прав. бер. р. Амура, у подношья высокой горы Джай, которая по своей формѣ считалась вулканомъ. Жит. 618 ч. Отъ г. Софійска проходитъ телеграфъ въ здѣшнѣхъ Демастри. С. Округъ, жит. 6,171 (муж. 3,451) ч.

Софія (по болгарски Тріадница), укрѣпленный главный городъ въ верхней Вулгаріи, или въ всей Вулгаріи, лежитъ на главной дорогѣ отъ Константинополя въ Вѣнграду, на Вогани, мѣстопробываніе правительства, архіепископа и католическаго епископа, считается національною святынею, средоточіемъ и точкою соединенія болгаръ. До 50,000 жителей, занимающихся преимущественно шерстяною и шелковою промышленностью и производящихъ собственною и транзитною торговлею. С. основана Юстиніаномъ на мѣстѣ стараго города *Ulpia Sardica* въ верхней Мезіи (названная бывшимъ тамъ въ 344 г. соборомъ) и съ 1882 г. во власти турокъ. Въ 1879 г. была взята русскими войсками. — С. городъ въ Россіи въ 25 верстахъ отъ Петербурга, близъ Царскаго Села, 600 жителей. Основанъ въ 1785 г. Елизаветой II; нынѣ соединенъ съ Царскимъ селомъ.

Софія, Алексѣевна, великая княгиня, родилась 1658 г., дочь царя Алексѣя Михайловича отъ перваго брака его съ Маріею Ильиничною Милославскою; послѣ смерти Федора Алексѣевича, когда царемъ былъ объявленъ десятилѣтній Петръ, С. стала во главѣ партіи Милославскихъ, противной Нарышкинѣ, и рѣшилась оспаривать власть у матери Петра, успѣла подготовить возмущеніе стрѣльцовъ, вскорѣ по объявленіи Петра царемъ (16 мая 1682 г.) и по убійствѣ стрѣльцами отца и брата царицы, возвела вмѣстѣ съ Петромъ на престолъ старшаго его брата Іоанна; вслѣдъ затѣмъ стрѣльцы настояли, чтобы правленіе за молодостью братьевъ, было вручено царевнѣ Софіѣ. Въ ея правленіе былъ заключенъ съ Польшею вѣчный миръ (1686 г.), подтвердившій статьи Андрусовскаго договора и упрочившій за Москвою Кіевъ. Въ 1687 г. былъ предпринятъ съ Софіей съ Польшею походъ противъ Турціи и начальство было поручено любимцу С. князю Василию Голицыну, но русскія войска дошли до крымскихъ степей и безъ битвы воротились назадъ; походъ 1689 г. окончился также неудачно. При наступленіи совершеннолѣтія Петра, С., желая удержать за собою власть, старалась опять поднять стрѣльцкое войско, но неудачно. Шакловитій рѣшился посягнуть на жизнь Петра и его матери, но заговоръ былъ открытъ; Шакловитій казненъ, а С. (7 августа 1689 г.) удалена въ Новодевичій монастырь и по-

стрижена подъ именемъ Сусанны; умерла въ монастырѣ 1704 г. С. была, бесспорно, одна изъ самыхъ замѣчательныхъ женщинъ русской исторіи. Обладая обширными способностями, она еще болѣе развила ихъ, подъ вліяніемъ Онеона Полоцкого, наукою и чтеніемъ. Ей не была чужда поэзія. Говорятъ она даже писала стихи. Она отличалась необыкновенною выразительностью, умѣла нравиться, была неотразима для тѣхъ, кѣмъ хотѣла овладѣть. См. П. Щербальскаго: «Правленіе царемъ Софія» (1856).—С. Доротея, принцесса Цедальская, родилась 1660, единственная дочь герцога Вильгельма Цедальскаго, 1682 г. вышла за наследнаго принца Георга-Людвига Ганноверскаго, впоследствии Георга I короля англійскаго. Была въ близкихъ отношеніяхъ съ графомъ Филиппомъ Кенигсмаркнмъ и, послѣ того какъ послѣдній былъ убитъ 1694 г., по приказанію Георга, С. Д. была схвачена и безъ суда заключена въ замокъ Альдонъ, гдѣ и умерла 1726, послѣ 30-лѣтняго заключенія. Она написала «Künge Erzählungen meiner Schicksale und Gefangenschaft» (Гамбургъ, 1840).—С., жена императора Юстина II. Возвелъ на тронъ своего мужа въ 565, царствовала его именемъ, заставила его раздѣлить свое званіе съ Тиберіемъ, начальникомъ гвардіи, ея любовникомъ и своею надменностью принудила Нарцеса возбунтоваться въ Италіи. Когда Тиберій, послѣ смерти Юстина II, сталъ царствовать одинъ, она задумала выйти за него замужъ, но отвергнутая имъ составила заговоръ противъ него, была заключена въ тюрьму и убита тамъ.—С. Шарлотта, прусская королева (1618 † 1705). Вышла за Фридриха I въ 1684 г. Покровительствовала литературѣ и наукѣ и содѣйствовала учрежденію академіи въ Берлинѣ.—С. Витовтоса, дочь Витовта Кестута, жена Василия Дмитріевича, великая княгиня московская, при сынѣ своемъ, Василии Васильевичѣ Темномъ, имѣла большое вліяніе на дѣла; ум. 1453 г.—С. Доминина Палеологъ, дочь Омы Палеолога, князя морейскаго, нашедшаго, по паденіи Константинополя, убѣжище въ Римѣ. Папа Павелъ II чрезъ кардинала Виссаріона 1469 г. предложилъ ее въ супружество московскому князю Іоанну III, который послалъ за невістою Ивана Фрязина; 1472 г. она прибыла въ Москву и вышла за Іоанна. Бракъ этотъ имѣлъ важныя послѣдствія. Современники замѣтили, что Іоаннъ послѣ этого брака явился грознымъ государемъ, и приписывали эту перемену вліянію Софій. Въ 1470 г. у ней родился перній сынъ Василій. Ея же вліянію приписываютъ рѣшимость Іоанна свергнуть татарское иго. Ум. 1503 г.

Софоклъ, одинъ изъ лучшихъ греческихъ трагиковъ (497 † 406 г. до Р. X.). Вводилъ сохранились только семь его трагедій: «Нонотоній Алексъ», «Электра», «Антигона», «Одинъ царь», «Одинъ въ колоннѣ», «Филоклетъ» и «Трахиніанка». На русскій переведены: «Одинъ въ Колоннѣ», «Одинъ царь» 1823, «Филоклетъ», «Электра» 1825, «Антигона», Нв. Мартыновымъ, 1823 (2 изд.); имъ же: «Алексъ», «Трахиніанка», 1824; для перевода «Филоклета», 1799 и 1816 неизвестнаго, Александръ Грузинцевъ написалъ въ подражаніе Софоклу «Электра» 1810 г. и «Одинъ царь», 1812; послѣдней пьесѣ подражалъ и Озеровъ въ «Одинъ въ Аоніяхъ». Если Эсхилъ прочно поставилъ на ноги драматическое искусство въ Греціи; если Еврипидъ, уступая духу времени, вывелъ національную драму за предѣлы эллинизма, то только у одного С. античная трагедія явила истинно классическіе образцы. Не стѣсняясь болѣе въ своемъ творчествѣ опическою фавбулою, какъ Эсхилъ, не инаходя, подобно Еврипиду, народныя мнѣнія на ступень простаго орудія для своихъ цѣлей, С., оставаясь вѣрнымъ существу народной религіи, является въ то же время свободнымъ творцомъ; изъ намѣченныхъ въ народныхъ преданіяхъ характеровъ онъ создаетъ цѣльные художественные типы, нравственные личности; и въ каждой трагедіи съ глубокою психологическою тонкостью изображаетъ судьбу героя. Потому каждая его трагедія въ отдѣльности болѣе удовлетворяетъ зрителя и читателя, болѣе закончена, нежели отдѣльная трагедія Эсхила.—С., вѣнукъ предвѣдущаго, слѣдовалъ не безъ успѣха поправу своего дѣда и по словамъ Діодора, получилъ десять наградъ. До насъ дошло много изъ его трагедій.

Софонисба, дочь Андрубала, родилась въ Карфагенѣ 235 г. до Р. Х., воспитанная ее въ почитаніи къ Риму. Была невестой Сноанса, пундифеаго царя. Взятая въ плѣнъ Леліемъ, вышла за Масиниссу, сдѣланнаго ее союзникомъ Рима. Но Оцинионъ Африканскій, по просьбѣ Сноанса, сталъ требовать ея выдѣчи, и Масинисса, не желая ссориться съ своими союзниками, послала ей адъ, каждаго одно средство избавиться отъ рабства. Жизнь Софонисбы служила многимъ писателямъ сюжетомъ трагедій.

Софоній, епископъ туркестанскій и ташкентскій; издалъ «Нѣздневника по службѣ» (Сиб. 1874), «Слова и рѣчи» и др.

Софонія, одинъ изъ малыхъ пророковъ ветхаго завета, изъ колѣна Симеонова, пророчествовалъ въ первые годы правленія Іосіа, царя іудейскаго (642 г. до Р. Х.). Его предсказанія іудейскому народу о разрушеніи ветхаго и созданіи новаго Іерусалима, обращенія язычниковъ къ истинной вѣрѣ и наказаніи нечестивыхъ іудеевъ, составили каноническую книгу библии.

Софроній, Младеновичъ, игуменъ московскій Знаменскаго монастыря († около 1772), сербъ, много трудился надъ исправленіемъ русскихъ церковныхъ книгъ и особенно съ греческаго подлинника, исправилъ обѣ Тріоди, и самъ переводилъ многія книги.—С. смтой, патріархъ іерусалимскій съ 684 г. († 64); родился и получилъ блистательное образованіе въ Дамаскѣ, долго путешествовалъ по востоку и западу, въ санѣ патріарха успѣшно защищалъ православіе отъ монофелитовъ и городъ отъ арабовъ; память 11 марта. Извѣстныя его: «Объясненіе на литургію», «Чинъ часовъ великаго пята», «Стихиры на Рождество Христова и Богоявленіе», «Трипѣсницы», «Жизнеописанія Маріи Египетской и другихъ святыхъ», «Слова на праздники», «Стихотворенія» и проч.

Софронъ, сиракузецъ, современникъ Демиса древняго. Изобрѣлъ мими (см. эт.). Платонъ и Теокрытъ восхваляли этого писателя, но послѣ него ничего не осталось.

Софты (турецк.), ученики высшихъ турецкихъ школъ; также духовныя лица, совершающія моленія на могилахъ султановъ и другихъ лицъ. Въ послѣднее время они стали занимать выдающуюся роль въ константинопольскихъ волненіяхъ.

Софариды—персидская династія, низвергнувшая Тагеридовъ и властвовавшая 872—902 г. послѣ Р. Х. надъ Хорасаномъ.

Софъ (каб.), рядъ, одна изъ враждебныхъ партій, на какия дѣлятся кабилскіе дехры въ случаѣ усобицы.

Софьяна (стар.), служивые люди владѣли новгородскаго.

Соха, земледѣльческое орудіе, состоитъ изъ обѣй или оглобелъ, вдѣланныхъ наглухо въ голову колодки, внизу имѣющей раскоу, деревянную доску съ вылами на концѣ, на конъ надѣваются желѣзные сошники, а на нихъ накладывается палица, желѣзная лопаточка, отваливающая землю и посаженная на деревянную ручку, вложенную въ крестообразныя веревочки, идущія отъ колодки. Даже при совершенномъ устройствѣ, соха не можетъ ни хорошо отрѣзывать, ни правильно оборачивать пласта, а скорѣе отдирать и крошить его; потому она удобна только для взрыванія и развѣиванія пахатнаго слоя, для закрытія сѣмянъ и для вспашки и паханія лѣсныхъ и тѣмнистыхъ мѣстъ. Сохи, употребляемыя тоже издавна въ славянскихъ и божемскихъ горахъ, представляютъ образцы самаго простаго пахатнаго орудія. Изъ пѣмецкихъ сохъ лучшая по устройству есть мекленбургская, приспособленная къ работѣ влами. Она хорошо поднимаетъ пласть и недурно его оборачиваетъ. Эта соха хорошо разрыхляетъ землю, не требуетъ большой силы. Хорошо построенная соха въ особенности пригодна для гористой мѣстности и каменистой почвы, но она никогда не можетъ вполне замѣнить плуга. За то, при плужной вспашкѣ, она съ пользою можетъ быть употребляема для дальнѣйшаго разрыхленія почвы и для закрытія посѣва, потому что работы эти она исполняетъ хорошо, расходуя притомъ значительно менѣе рабочей силы. Впрочемъ, означен-

иыя работы еще успѣшнѣе и, добавокъ, съ еще большимъ бережливостію рабочей силы, исполняются изобрѣтенными въ последнее время орудіями — эс-тираторами или запарниками, а потому съ распространеніемъ послѣднихъ значеніе сохи много упало. — С., древняя посемельная мѣра въ Россіи. — С., такъ называется на Волгѣ полъ съ двумя развалѣвшимися наверху вѣтками. На дѣх сохи, вбиты въ землю, кладутъ поперечную жердь и, такимъ образомъ, строятъ временное жилье, покрывая все камышомъ.

Сохатыи (*Sagvus Alces*), см. Лось. — С. въ Сибири названіе совѣдѣя Волыной Медвѣдичи.

Соцацкій, *Павелъ Аванасьевичъ*, профессоръ философіи и древней словесности въ московскомъ университетѣ († 1809); съ В. С. Подшиваловымъ издавалъ журналъ: «Пріятное препровожденіе времени», а потомъ одинъ издавалъ «Иппокрену или успѣхи любословія». Изъ переводовъ его болѣе замѣчательны Мейнерсовъ «Главнаго начертанія теоріи и исторіи наукъ», изд. въ Москвѣ 1803 г.

Соцачевъ, уѣздный городъ Варшавской губ. 5.128 жит. — *Соцачевскій уѣздъ*, пространство 19,26 кв. м. (931,9 кв. в.); жит. 35,357 (муж. 25,583) ч.

Сохранная казна, особый видъ или отдѣленіе банка, принимающее вклады для приращенія процентами. Въ Россіи существуютъ въ Петербургѣ и Москвѣ, и главное занятіе ихъ состоитъ въ закладываніи такъ называемыхъ берегательными кассами, учреждаемыми во всѣхъ городахъ и мѣстахъ, состоящихъ на городскомъ положеніи, для приѣма небольшихъ суммъ и доставленія этимъ средствъ къ сбереженію малыхъ остатковъ отъ доходовъ. Въ сохранную казну принимаются вклады отъ 25 коп. до 25 руб. въ одинъ разъ; на первый вкладъ выдается книжка, въ которой записываются потомъ всѣ вклады и выдачи. Суммы, вносимыя въ сохранную казну, приносятъ 3% въ годъ и считаются проценты на проценты.

Сохранный банкъ, тоже, что сохранная казна.

Соціализмъ, названіе данное, при Лун-Филиппѣ, ученью реформаторовъ, имѣющихъ цѣлью улучшить положеніе человѣка въ обществѣ. Подъ этимъ общимъ именемъ понимаютъ ученіе Сентъ-Симона, Фурье, Овена, Кабо, Лун Влана, Піера Лору, Прудона, Лассалы, Маркса. С. принадлежитъ къ философскимъ системамъ, цѣль коихъ — увеличеніе средствъ общества и достиженіе равнаго довольства и счастья для всего человѣчества. С. стремится къ добру, совершенству, прогрессу, равенству; ищетъ преобладанія правосудія, разума, свободы. Принимая слово с. въ значеніи улучшенія современнаго общества, называютъ социалистами всѣхъ, кто думаетъ о счастьи человѣчества. Стремленіе социализма къ равенству материальнаго благосостоянія, стремленіе перенести это материальное благосостояніе изъ рукъ меньшинства въ руки народнаго большинства является совершенно естественнымъ и законнымъ съ точки зрѣнія тѣхъ принциповъ, которые были провозглашены французской революціей и легли въ основаніе современной цивилизаціи. Соціализмъ является какъ сила, исторически оправданная, и которой бесспорно принадлежитъ на западѣ ближайшее будущее. Но онъ не хочетъ быть только исторической силой, имѣть только условное оправданіе, онъ хочетъ быть высшей нравственной силой, имѣть притязаніе на осуществленіе безусловной правды въ области общественныхъ отношеній. Но тутъ социализмъ неизбежно, роковымъ образомъ, вступаетъ въ противорѣчіе съ самимъ собою и несостоятельность его становится очевидною. Онъ хочетъ осуществитъ правду въ обществѣ; — въ чемъ же состоитъ эта правда? Опять-таки въ равенствѣ материальнаго благосостоянія. Одно изъ двухъ: или материальное благосостояніе есть цѣль само по себѣ, — въ такомъ случаѣ, такъ какъ стремленіе къ материальному благосостоянію есть только естественный фактъ человѣческой природы, то утвержденіе этого стремленія, какъ принципа, не можетъ имѣть никакого нравственнаго значенія. Соціализмъ при первомъ своемъ появленіи провозгласилъ восстановленіе правъ материн; матерія дѣйствительно имѣетъ свои

права и стремленія къ осуществленію этихъ правъ очень естественно, но это и есть только одно изъ натуральныхъ стремленій человѣка, и, конечно, не самое лучшее: значенія безусловной правды очевидно здѣсь быть не можетъ. Матеріализмъ проповѣдуетъ этотъ принципъ открыто, послѣдовательно, и прямо водружаетъ на своемъ знамени принципъ матеріальной силы, личнаго эгоизма и борьбы за существованіе, т. е. всеобщей вражды. Соціализмъ же не хочетъ или не находитъ удобнымъ открыто и послѣдовательно заявлять эти принципы и старается прикрывать ихъ принципами совершенно другаго, противоположнаго порядка, принципами общаго блага, самоотверженной любви къ человѣчеству, всеобщаго братства, правды, мира, свободы и т. д. Но въ сущности дѣла эти высшіе духовные принципы остаются также чужды соціализму, какъ и матеріализму. Въ сущности дѣла социализмъ также, какъ и матеріализмъ, постоянно проводится матеріалистическія начала личнаго эгоизма, насилія, вражды, и на практикѣ даже революціонеры-соціалисты проводятъ эти начала еще съ большею послѣдовательностью и крайностью, чѣмъ матеріалисты, довольствующіеся по преимуществу теоретическимъ развитіемъ своего принципа. Понятно теперь, къ чему въ концѣ-концовъ могутъ вести человѣчество эти ученія,—къ тому, чтобы опять постепенно заглохли въ родѣ человѣческомъ всѣ высшія идеи и благороднѣйшія чувства; къ тому, чтобы всѣ нравственные стѣпи человѣческой жизни уступили свое мѣсто господству грубой силы, и родъ человѣческій обратился бы въ стадо животныхъ или царство звѣрей. Послѣдовательный матеріализмъ не станетъ и отказываться отъ такихъ крайнихъ результатовъ своей системы; но его системѣ люди никогда не переставали и не могутъ перестать быть животными и звѣрями. Но социализмъ закрываетъ глаза передъ этими послѣдствіями, и старается обольщать себя фальшивыми представленіями о всеобщемъ братствѣ, всеобщемъ мирѣ и счастьи, которые будто бы могутъ образоваться изъ всеобщей вражды и всеобщаго разрушенія. Въ сущности дѣла однакожь, если пренебрѣться поближе и къ этимъ мечтательнымъ представленіямъ о будущемъ братствѣ и счастьи людей, эти самыя миръ и счастье представляютъ намъ образъ чисто животнаго состоянія людей, прозябающихъ въ однихъ и тѣхъ же заранѣе предначертанныхъ рамкахъ и условіяхъ жизни,—такого состоянія, при которомъ не можетъ быть мѣста ни личной свободѣ, ни общественному прогрессу.—Въ числѣ современныхъ прижизненій с. самое важное—улучшеніе экономическаго состоянія общества, созданіе банковъ, которые улучшили бы положеніе работниковъ во всѣхъ странахъ, посредствомъ обоюднаго кредита, движимаго, личнаго и поземельнаго. Въ этомъ с. совершенно расходится съ политическою экономіею; не признаетъ власти капитала надъ трудомъ, охуждаетъ наличное раздѣленіе труда, требуетъ правильнаго раздѣла поземельной собственности. С. смѣшиваютъ съ коммунизмомъ, стремились уничтожить частную собственность, тогда какъ с. стремится преобразовать посредствомъ ассоціацій собственность и семейство. Онъ не допускаетъ отдѣльныхъ предпріятій, господства одного лица надъ другимъ, отвлеченныхъ и мистическихъ понятій, думаетъ достигнуть счастья на землѣ не обузданіемъ страстей, а разумнымъ удовлетвореніемъ ихъ. С. силенъ только указаніемъ на недостатки общества, разрушеніемъ его ложныхъ основаній, но онъ не могъ еще создать стройной, полной системы своего ученія, и главнѣйшіе проповѣдники его разнятся въ воззрѣніяхъ на самыя основныя положенія социализма. Всѣ ховяйственные недуги и пожеланія современности стали въ западной Европѣ, послѣ коммунистическихъ агитацій и политическихъ взрывовъ 40-хъ годовъ, обозначаться за послѣднее время весьма мало-опредѣленнымъ терминомъ *соціальною вопроса*. По случаю выясненія послѣдняго и анализа проблемъ къ его рѣшенію, завязался ожесточенный споръ между экономическимъ либерализмомъ ордретеровъ, отстаивавшихъ традиціи ученыхъ школъ и самопомощь, и социалистами, настаивавшими на общественной помощи. И вотъ въ 1872 г. въ Германіи съѣхалась въ Эйзенахъ (8 октября) группа ав-

торитетныхъ чтеній, которые задались ближайшимъ указаниемъ всѣхъ случаевъ необходимаго законодательнаго обезпеченія ассоціаціонной организаціи трудовыхъ затратъ на пользу производства и хозяйственной самобытности рабочихъ. Сущность вопросовъ, подлежащихъ разрѣшенію, старался ярко и общепонятно обрисовать Шеффле, еще въ 1870 году, въ цѣлой серіи чтеній, напечатанныхъ подъ заглавіемъ: «Kapitalismus und Socialismus» (Tübingen, 1870 г.). Съ тою же цѣлью высказались Ad. Wagner, Rede über die sociale Frage, Berlin, 1871 г. и «G. Schönberg, Arbeitsämter, Berlin», 1871 г. За послѣднія двѣ рѣчи вся группа получила отъ противниковъ, преимущественно членовъ германскаго народохозяйственнаго конгресса (Volkswirtschaftlicher Congress), прозвище Kathedersocialisten (ср. Schönberg, zur Litteratur der sozialen Frage, Tüb. Ztschr. № 28). Ради отраженія нападенія и единодушнаго установленія образа дѣлствій и состоялось эйзенахское собраніе. Ближе всего рисуется это социально-политическое направленіе тѣми вопросами, которые, на первый разъ, поставлены были на очередь и по которымъ заготовлены обстоятельные доклады; это: 1) анкета по фабричному законодательству; 2) акціонерныя предпріятія; 3) промысловыя третейскія учрежденія; 4) преобразование прімого личнаго обложенія. Разрѣшая задачу объ организаціи труда и потребленія безъ индивидуализаціи и раздѣльной собственности, новаторы отыскиваютъ какъ бы архимедову точку вѣи міра, только опираясь на такую и Архимедъ признавалъ возможнымъ вывести нашу планету изъ того положенія, въ которомъ въ системѣ небесныхъ тѣлъ она находится. Но общественность не есть вѣишній какъ бы покровъ по отношенію къ хозяйству, упираться въ который можно было бы двигать хозяйство въ томъ или другомъ направленіи. Точно также ложно и направленіе всей школы, защищающей эгоистическіе стимулы и считающей ихъ основнымъ источникомъ хозяйственной дѣятельности, вообще основаніемъ всѣхъ проявленій хозяйственнаго быта. Общественность и хозяйство до такой степени родственны другъ другу, что отдѣльныхъ интересовъ для нихъ не существуетъ, а каждый разъ, когда стремленія общественныя и стремленія хозяйственныя расходятся между собою, во всемъ хозяйствѣ и во всей общественной средѣ наступаетъ разстройство, кризисъ. Всякій разладъ, всякое разобщеніе хозяйства съ общественностью, всякое увлеченіе исключительно хозяйствомъ губительно отзываются на политическомъ быту; и, наоборотъ, увлеченія политическія порождаютъ превратныя явленія въ хозяйствѣ. Необходимо, поэтому, всѣ отвлеченныя положенія хозяйственной науки объ экономическихъ процессахъ строить сплошна на индуктивномъ изслѣдованіи связи ихъ съ дѣйствительностью, съ политическимъ бытомъ, съ общественностью; только при этомъ условіи можно спастись отъ односторонняго преувеличенія важности того, или другаго промысла, въ смыслѣ главнаго хозяйства, и отъ того односторонняго заблужденія, будто вѣи хозяйства слѣдуетъ отыскивать способъ къ организаціи самаго хозяйства. Противопоставленіе рабочихъ капиталистамъ невѣрно, потому что рабочий можетъ сдѣлаться капиталистомъ и на оборотъ; равно невѣрно противопоставленіе собственниковъ обществу. Такъ какъ споръ при рѣшеніи задачи объ установленіи лучшей социальности вертится на вопросѣ объ обладаніи вещественными средствами къ труду, то понятно, что эти средства должны были видѣть преимущественно въ капиталѣ. Нѣкоторые современные новаторы существующую дурную общественность, породившую разницу въ обстановкѣ и отсутствіе средствъ къ жизни для большинства, при излишкахъ немногихъ, отождествляютъ съ обладаніемъ капиталами, почему они прямо называютъ существующій порядокъ экономическихъ отношеній, на сколько онъ поддерживается общественностью, капитализмомъ. Этому существующему складу хозяйственному, этому неравному надѣлу немногихъ средствами къ хозяйству, этому дурному капитализму и противопоставляютъ социализмъ. С. долженъ задаваться такимъ видоизмѣненіемъ самаго участія капиталовъ въ производствѣ, чтобы личное обладаніе послѣдними не было вовсе необходимою, а при которомъ общеніе составляло бы основу, важнѣйшій залогъ успѣховъ въ хозяйствѣ, вещественныя же средства были

бы на второмъ планѣ, или только подспорьши. Въ послѣдніе годы съ особенною силой выступили въ Германіи социаль-демократы (специалисты находить противорѣчіе уже въ самомъ названіи), изъ которыхъ два индивидуума уже покушались на жизнь императора Вильгельма: теперь наданы противъ нихъ самыя строгіе законы. Во Франціи напротивъ партія коллективизма (соціалисты) имѣла въ 1879 г. съѣздъ въ Марсели, гдѣ могли высказать всю нелѣпность своихъ ученій и тѣмъ совершенно уронили себя. Нѣсколько лѣтъ назадъ развернула свое преступное знамя самый нелѣпый и воинствующій социализмъ изъ всѣхъ существующихъ въ мірѣ — социализмъ русскій. Казалось бы, русская жизнь менѣе всего представляла матеріала для развитія этихъ противогосударственныхъ ученій. Ни рѣзкаго давленія капитала на трудъ, ни безземельнаго пролетаріата у насъ не оказывалось, но на самомъ дѣлѣ это не предотвратило ала, а только дало ему чрезвычайно своеобразное направленіе. Русскій социализмъ, не имѣя подъ собою никакой почвы и стоя совершеннымъ осбѣнкомъ, изгнанный даже въ средѣ своихъ западныхъ собратіи, порѣшилъ взять подъ свою непрощенную опеку все человѣчество. Дикія задачи его не ограничиваются однимъ русскимъ народомъ — русскаго социалиста не удовлетворяетъ ни одна изъ существующихъ формъ общественнаго и государственнаго устройства, а потому ему мерещатся всемірная революція, всемірное разрушеніе, всемірная анархія.

Соціалогія, мало употребительный синонимъ соціальной науки.

Соціальная школа, въ политической экономіи учить, что промышленность не слѣдуетъ никакимъ законамъ, предоставленная самой себѣ. — Соціальный, касающійся общества, общественный. — Социнізмъ, такъ назывались послѣдователи ересіарховъ Лелія и Фауста Социновъ. — Социнъ, Лелій, родился 1525 г. въ Сіенѣ, изучалъ сначала юриспруденцію, потомъ богословіе, преимущественно въ Виттенбергѣ, подъ руководствомъ Меланхтона. Оттуда отправился въ Польшу, гдѣ втайнѣ распространялъ свое ученіе, умеръ въ Цюрихѣ 1561 г. — Племянникъ его Фаустъ Социнъ (1539 † 1604), преслѣдуемый за ересь, удаленъ въ Лионъ 1559 г., досталъ рукопись своего дяди, жилъ потомъ въ Вазелѣ, Трансильваніи и Польшѣ. Оба Социна принимали основаніемъ вѣри разумъ, отвергали божественное происхожденіе Христа, догматъ Троицы, перипетическій грѣхъ, предопредѣленіе и молитву; единство Бога (unitas), они поставили главнымъ основаніемъ своего ученія, и оттого ихъ называли также унитаріями. Адептовъ они находили въ Трансильваніи и Польшѣ, гдѣ и образовали общества. Ученіе ихъ называется социанизмомъ.

Соціальная школа, въ русской болѣеистикѣ, смѣнила въ половинѣ сороковыхъ годовъ натуральную школу; она разсматриваетъ пороки отдѣльныхъ личностей въ связи съ общими недостатками нашего общественнаго развитія. Школа эта, сочувствуя угнетеннымъ членамъ общества (женщинамъ, дѣтямъ по отношенію къ родителямъ, бѣднымъ и пр.), имѣетъ въ виду вообще эмансипацію человѣческой личности. Въ послѣдствіи (50-ые и 60-ые года) школа эта впала въ крайность, занявшись исключительно человѣческими отношеніями и позабывъ совершенно личность, натуру человѣка. Представители этого направленія Искандеръ, Нестровъ, Григоровичъ (Крѣпостное право), Достоевскій Ѡ. (Вѣднне люди, Двойники), Тургеневъ.

Соціальная или общественная науки, заключаютъ въ себѣ: правовѣдѣніе, воспитаніе, исторію, народное здравіе и общественную экономію. — Специальная растенія, всѣ растенія садовныя, хозяйственныя и торговныя.

Сочетанія въ математикѣ, такъ называются соединенія, которые можно составить изъ нѣсколькихъ предметовъ, совокупляя ихъ не всѣ заразъ, а по два, по три и пр., притомъ такъ, чтобы въ одномъ соединеніи была по крайней мѣрѣ одна буква, не находящаяся въ другомъ. Число s изъ m буквъ по n равно числу размѣщеній изъ m буквъ по n , раздѣленныхъ на число перестановокъ изъ n буквъ.

Сочевникъ, сочельникъ, камузь Рождества Христова и Боговѣщенія, называется такъ по причинѣ употребленія въ эти дни сочѣва, вмѣсто масла въ кушаньяхъ.—**Сочевичникъ** (Orobis), родъ бобовыхъ растений, водится въ жаркихъ климатахъ. Видъ: сочевичникъ гвианскій, Уана.—**Сочень**, лепешка, намазанная сверху густымъ сокомъ изъ сѣмянъ, или испеченная изъ тѣста, раствореннаго на соку.—**Сочиво** (церкв.), сокъ изъ сѣмянъ, употребляемый для приправы кушанья, вмѣсто масла; также самое кушанье, сокомъ приправленное.

Сочлененіе (articulatio), этимъ именемъ, въ анатоміи означаютъ герметическое, безвоздушное соединеніе, двухъ или болѣе костей, при которыхъ взаимно соприкасающіяся, покрытыя хрящемъ поверхности концовъ костей могутъ свободно двигаться. По степени подвижности сочлененія, различаютъ совершенно подвижное (diarthrosis), полуподвижное (amphiarthrosis), вращательное (rotatio), движеніе въ угловомъ направленіи (gynglymus) и др. Движенію сочлененія способствуютъ жидкость синовиальная и связки.—**С.**, въботаникѣ, утолщеніе, замѣчаемое въ мѣстѣ прикрѣпленія листового черешка съ осью, или если его нѣтъ, то листовой пластинки; въ немъ происходитъ отпаденіе листа. Если с. довольно значительно и остается послѣ опавшаго листа въ видѣ замѣтнаго возвышенія, то называется листовою подушкой. Листья, концы части соединяются сочлененіемъ, называются сложными (folia composita); цѣлыя соющества характеризуются подобными листьями.

Сочувственный нервъ, см. Симпатическій нервъ.—**Сочувствіе** (Covvopaua), такъ называется въ физиологіи, особенное качество живаго организма, посредствомъ котораго, при очень тѣсномъ соединеніи всѣхъ частей тѣла между собою, состояніе одного какаго нибудь органа оказываетъ вліяніе на другой. Вліяніе это сообщается частію нервами, частію сосудами, частію же посредствомъ кѣлочной ткани.

Сошка, деревянная подставка, на которую караульные солдаты кладутъ свои ружья.—**Жерди**, которые вкапываются въ землю, чтобъ вырастающій виноградъ вился на нихъ.—**Мелкая сошка**: мелкопомѣстный дворянинъ, бѣдный помѣщикъ.

Сошникъ (анат.) Vomer, часть, находящаяся посрединѣ носа и раздѣляющая его на двѣ половины.—**Сошникъ** см. Соха—**Сошное письмо** (стар.),—межевые книги, содержащія въ себѣ исчисленіе земель по сохамъ.—**Сошные люди** (стар.), крестьяне, расписанные по сохамъ для сбора податей и отправленія повинностей.

Сошные люди, тоже, что носошные люди.

Созмія, Юлія, дочь Мѣва, мать Геліогабала, родившагося отъ преступной связи ея съ Каракаллою. Когда сынъ ея сталъ императоромъ, она управляла государствомъ вмѣстѣ съ Мѣвомъ и была публична распутствомъ. Убита вмѣстѣ съ Геліогабаломъ въ 222 г.

Союзыть сапоги, обшить кожей носокъ и бочка передовъ.

Союзный камень (Pierre d'alliance), родъ агата, состоящій изъ двухъ или болѣе сросшихся между собою, разнородныхъ слоевъ халцедона, сердолика, ашши. Употребляется для печати.

Союзный двуталерникъ, нѣмецкая серебряная монета—1 руб. 82 коп.—**С. талеръ**, фрейшталеръ, нѣмецкая серебряная монета—91 к.

Союзъ, договоръ, заключенный между двумя или нѣсколькими государствами для взаимной обороны противъ непріятельскаго нападенія или для совокупныхъ наступательныхъ дѣйствій; въ первомъ случаѣ союзъ называется оборонительнымъ, во второмъ наступательнымъ.—**Главные с. въ исторіи** были: 1) тронной—а) въ 1668 г. заключенный между Англіей, Голландскими штатами и Швеціей для защиты Нидерландовъ отъ Людовика XIV; б) Великій Сѣверный—между Фридрихомъ IV, датскимъ, Петромъ Великимъ и Августомъ II польскимъ противъ шведскаго короля Карла XII; подписанъ въ Ропенгагенѣ въ 1697 г.; в)—заключенъ въ 1717 г. въ Лаго между Голландскими штатами, Георгомъ II королемъ англійскимъ и регентомъ Филиппомъ Орлеанскимъ противъ честолюбивыхъ замысловъ испанскаго министра Альберони, желавшаго нарушить до-

говори Утрехта, Вадена и Раштата и возстановить цѣлость прежнихъ испанскихъ владѣній. 2) Четверной—1718 г. заключенъ въ Лондонѣ между Англіей, Франціей, Голландіей и Германскою имперіей для поддержанія договоровъ Утрехта, Вадена и Раштата и умиротворенія Италіи; 6) — наступательный и оборонительный, заключенъ въ 1834 г. между Англіей, Франціей, Бельгіей и Испаніей, съ цѣлью утвердить независимость Бельгіи и поддержать права королевы Изабеллы на престолъ испанскій. 3) Священный — между Россіей, Австріей и Пруссіей, заключенъ въ Парижѣ 26 сентября 1812 г. послѣ вторичнаго отреченія Наполеона, принятъ всею Европою. — Союзъ Франціи, Англіи, Турціи и Сардиніи противъ Россіи въ 1853 г. — Союзъ вѣрности (Trouwband), такъ назывался союзъ, составленный въ Пруссіи послѣ мартовскихъ событій 1848 г., съ цѣлью противоѣдствовать демократической партіи и конституціоннымъ стремленіямъ и поддерживать монархическую власть. — Союзъ князей, изъ нѣсколькихъ германскихъ государей противъ императора Іосифа II, хотѣвшаго присоединить Ваварію къ Австріи и увеличить могущество имперіи на счетъ мелкихъ княжествъ. Въ мартѣ 1785 г., Фридрихъ I, король прусскій, пригласилъ курюрстовъ: саксонскаго и ганноверскаго къ составленію союза, предлогомъ котораго было поддержаніе и защита германскаго союза; но главная цѣль — помѣшати плану австрійскаго императора на счетъ Ваваріи. Союзъ былъ подписанъ 27 іюля 1785 г. и вскорѣ къ нему присоединились еще нѣсколько нѣмецкихъ государей: См. Дона «О союзѣ германскихъ князей». — 1784 г. и Мюллера. — «Исторія союза князей», 1789 г. — С. (грамм.), часть рѣчи, показывающая связь или противоположеніе между понятіями, выражаемыми рѣчью. *Союзъ*, есть наимоздѣе образовавшееся, самое отвлеченное слово. Это опредѣленіе не какою либо отдѣльной части, но цѣлаго предложенія. Какъ предлогъ совокупляетъ отдѣльныя части простаго предложенія, поставляя ихъ во взаимное отношеніе, такъ и союзъ поступаетъ съ цѣлыми предложеніями, какъ съ предметами, подлежащими опредѣленію и совокупленію внутреннихъ ихъ отношеній, и чрезъ то самое соединяетъ нѣсколько предложеній въ одно составное. Союзы суть отчасти нарѣчій именныя, отчасти образованы изъ мѣстоименій или мѣстоименныхъ нарѣчій. Ихъ слѣдуетъ раздѣлять съ двухъ точекъ зрѣнія: по ихъ синтаксической силѣ и по ихъ логическому значенію. Въ первомъ отношеніи они бываютъ отчасти союзами сопоставляющими; частью — подчиняющими. По понятію о логическомъ отношеніи, подъ видомъ каеого союза совокупляютъ предложенія, являются три главные разряда: отношенія соединительныя, противительныя и винословныя; союзами подчиняющими выражаютъ также отношенія мѣста и времени.

Соя птица, то же что Союза (см. это).

Соя (Soja hispida), растеніе сем. бобовыхъ, родомъ изъ Авіи. Бобы употребляются въ пищу; изъ нихъ готовятъ соусъ пріятнаго вкуса, служащій приправой къ различнымъ кушаньямъ; также этимъ именемъ называютъ яскую острую приправу къ кушаньямъ.

Сояна, р. Архангельской губ. лѣв. пр. Кулой, впадающая въ Кулой. Общее напр. къ с.-в., длина теч. 200 вер.

Солиъ (стар.), родъ женской одежды.

Сна, городъ въ бельгіиской провинціи Люттиха 4,200 жителей, извѣстенъ имперальными водами, температура $+ 7 - 8^{\circ}$ R.; онъ принадлежитъ къ разряду щелочно-железныхъ окисей и съ пользою употребляется въ лиоходриі, истерикѣ и т. д. Ихъ пилъ здѣсь Петръ Великій.

Снаги (тур. отъ персид. *синан*, солдатъ, откуда и индѣйскіе сингалы), легкая кавалерія въ Турціи; также французская кавалерія въ Африкѣ, набранная изъ туземцевъ.

Снагарія (греч.), нѣкогда названіе химіи, какъ искусства облагораживанія рудъ, дѣланія золота.

Снада, Леоналло, итальянскій живописецъ болонской школы (1567 † 1622); воспитанникъ Карава. Главныя его картины: «Св. Іеронимъ въ Парижѣ», «Сусанна

и блудный сынъ въ Модоубъ; «Святой Христофоръ» и «Возвращеніе блуднаго сына» въ Луврѣ.—С., *Антоній Франческо*. Въ 1801 г. пріѣхалъ въ Петербургъ, а въ 1812 г. сдѣланъ бібліотекаремъ публичной бібліотеки. Въ 1816 г. напечаталъ свои: *Ephemerides russae politicae, littéraires, historiques, nécrologiques*.

Спадантъ, минералъ; цвѣтъ красный, слабо-жирноблестящій, просвѣчиваетъ; т.—2,5. Въ Капо-ди-Воне у Рима.

Спазмы (*Spasmus*), такъ называется въ медицинѣ противоестественное болѣзненное сокращеніе мышцъ, или другихъ сократительныхъ тканей въ тѣлѣ. Обыкновенно различаютъ двоякаго рода с.: клоническія, при которыхъ сокращенія мышцъ бываютъ отъ времени до времени, потому мускулы ослабѣваютъ; и тоническія, гдѣ судороги въ мускулахъ бываютъ постоянны, безъ перемежанія членъ остается въ искривленномъ положеніи. Причина с. не въ самихъ мышцахъ, а въ нервахъ, находящихся въ нихъ, отъ раздраженія концы мускулы сокращаются спазмодически. Противоспазмодическими средствами называются такія, которыя хотя не могутъ излечить это состояніе, но въ состояніи облегчать спазмы, пока не удалится причина болѣзни.—Различаютъ с. мимические, личные и писчие.

Спаиваніе, соединеніе горючимъ путемъ двухъ кусковъ металла, при помощи третьяго (припоя); для этого необходимо, чтобы поверхности металловъ были чисты и неокислены; окисленію же препятствуютъ посыпанные на металлъ салмиакъ, канифоль или бура, см. также напайе.—**Спайка** (*Commissura*), такъ называется въ анатоміи мѣсто соединенія двухъ частей тѣла, такъ наприм. въ глазахъ—угли глазъ; въ губахъ—угли губъ; въ мозгу—кусочъ мозгового вещества, соединяющій оба большія полушарія мозга.—**Спайность** (минерал.) свойство минераловъ раздѣляться на листообразныя части.

Спайноперстка монгольская (*Syrnharptes paradoxus*, Pal), птица изъ отряда куриныхъ, принадлежитъ къ сем. рябковыхъ (*Pteroclididae*). Клювъ ея похожъ на клювъ куропатки, но болѣе сжатъ съ боковъ и верхняя челюсть не обнимаетъ нижнюю. Ноги снабжены тремя короткими пальцами, тѣсно сдвинутыми между собою и покрытыми роговыми бородавками. Крылья длинныя и острыя, какъ у голубей. Цвѣтъ перьевъ сѣровато-красный. Ростомъ съ небольшого голубя. Обитаетъ въ центральной Азіи, въ Татаріи и Монголіи. Несетъ 3—4 яйца. Эти птицы замѣчательны тѣмъ, что въ 1863 г. въ первый разъ покинули Азію, многочисленными стадами перелетѣли въ страны западной Европы и обнаружили склонность остаться тамъ на постоянное жительство.

Спаланцани, *Лазаро*, натуралистъ и физикъ (1729†1799). Особенно важны труды его по изслѣдованію кровообращенія, оплодотворенія микроскопическихъ животныхъ, пищеваренія, дыханія; во всѣхъ этихъ предметахъ сдѣлалъ много важныхъ открытій; всѣ его сочиненія переведены на французскій языкъ.

Спаланцъ, *Георгъ*, настоящая фамилія Буркгардтъ, одинъ изъ важнѣйшихъ двигателей церковной реформы (1484†1545). Былъ на многихъ имперскихъ соборахъ съ Фридрихомъ Мудрымъ и Іоанномъ Постолинымъ, 1537 г. принялъ участіе въ Смалькальденскомъ союзѣ и написалъ сочиненія важныя для исторіи реформациі.

Спалато, или Спалатро, городъ въ австрійской провинціи Далмаціи, 11,000 жителей; на полуостровѣ, омываемомъ заливомъ или каналомъ Салонскимъ, съ юга каналомъ Брацскимъ. Не смотря на засоренную гавань, производитъ самую важную торговлю во всей Далмаціи и составляетъ главное складочное мѣсто товаровъ, которые возутся изъ Италіи въ Турцію.

Спальникъ (стар.), знатный придворный чиновникъ, коваго должность была почевать въ государственной спальнѣ.

Спанолитъ, ртутная блеклая руда, минералъ желѣзнаго цвѣта. Различныя видоизмѣненія состоятъ изъ сѣры, сурьмы, мышьяка, мѣди, ртути (иногда до 16,69%), желѣза, цинка и кварцеваго песку. Весьма рѣдокъ, находится въ Тосканѣ, Венгріи и Тироли.

Спаржа обыкновенная или аптечная (*Asparagus officinalis*), травянистое растение из спаржевых, известный овощ; въ дикомъ состояніи растетъ въ оврагахъ и юж. Россіи; повсюду воздѣлывается въ огородахъ отъ сѣмьей до градакъ и шмеевъ въ теплицахъ; требуетъ глубоко-обработанной, сильной и рыхлой почвы съ подпочвою, хорошо пропускающею воду. Лучшіе сорта: архангельская, голландская и испанская; употребительна въ пищу и въ медицинѣ какъ кровоочистительное средство.—**Спаржевая** (*Asparagus*), односѣмьдольная травянистая или кустарниа растенія съ ползучимъ корневищемъ съ прямымъ или изогнутомъ стеблемъ, съ попеременными или вѣтвистыми листьями; большею частью дуго-перистыми, съ дву- или однополыми цвѣтами, съ вѣтвистыми околоцвѣтникомъ, съ завязью 3 или 4-гнѣздною, съ плодомъ—многогнѣздною малосѣмянною ягодкою. Это семейство близкое къ ямлейнымъ, къ нему принадлежатъ нѣсколько замѣчательныхъ лекарственныхъ и ядовитыхъ растеній.—Спаржевый камень, видоизмѣненіе минерала апатита.

Спаровый (*Sparodei*), семейство рыбъ изъ отдѣла ключенерыхъ; тѣло сжато съ боковъ, покрыто чешуею; грудные и брюшные плавники заострены, хвостовой вилкообразный. Всѣ живутъ въ моряхъ. Мясо ихъ славилось у римлянъ.

Спарре (*Sparre*), *Гюгено*, шведскій романистъ (р. 1790 г.). Сочиненія: «*Don aiato Friseglaren*» (Стокгольмъ 1832 г.); лучший его романъ: «*Togo*» (Никопингъ, 1829); «*Adolphe Findling*» (3 ч., 1835 г.); «*Standare*» (2 т., 1847); и др.

Спартель, мѣсь около Гибралтарскаго пролива на З. отъ Сеути.

Спарта или Лакедемонія, называлась также Лаконіею, страна въ южной части Пелопоннѣза, послѣ Аѳинъ важнѣйшее государство въ древней Греціи, пересѣкается горными цѣпями Тайгетомъ и Парнономъ; главный городъ былъ Спарта или Лакедемонъ, на берегу Эвроты, имѣвшій въ цвѣтущее время около 60,000 жителей; развалины его видны, подъ именемъ Палеохори, въ одной милѣ отъ Мизитры. Въ Лаконіи жили сначала дельфы и пелаги, потомъ ахеи, подъ владычествомъ династіи Атридовъ. Въ 1104 г. до Р. Х. С. была занята дорійцами подъ предводительствомъ Гераклидовъ: Эвристоена и Прокла. Послѣ долгой борьбы ихъ съ ахеями, Ликургъ, въ 884 г., восстановилъ внутренній порядокъ, надалъ новые законы. Покорилъ мессеніянъ и побѣдилъ аркадянъ, С. приобрѣла большое вліяніе на дѣла прочихъ пелопоннѣзскихъ государствъ; а восторжествовавъ надъ самымъ страшнымъ соперникомъ, Аѳинами, стала, впрочемъ на короткое время, первенствующимъ государствомъ во всей Греціи, за 404 г. до Р. Х. Но вмѣстѣ съ тѣмъ все болѣе и болѣе удалилась отъ духа первоначальныхъ учреждений, С. мало по малу приближалась къ паденію, отъ котораго ея не могли удержать успѣхи царей: Агиса III и Клеомена III. Въ сраженіи при Селлаціи, въ 222 г. до Р. Х., С. должна была смириться передъ македонянами; въ 207 г. хотя Набисъ и сдѣлался тираномъ въ Спартѣ, но римляне вмѣшались въ споръ между ахеями и спартацами и покорили весь Пелопоннѣзъ, за 146 л. до Р. Х. Съ тѣхъ поръ С. раздѣляла судьбу греческаго полуострова.—Спартакское государство сначала было олигархіею, въ главѣ которой стояли два царя и сенатъ (герусія), но послѣ въ немъ получилъ перевѣсъ демократическій элементъ въ лицѣ пяти эфоровъ, которые первоначально были только судьями, а потомъ мало по малу приобрѣли всѣ права верховной власти. Вся земля была раздѣлена на 9,000 большихъ участковъ, для дорійскихъ спартацевъ (спартиатовъ) и на 30,000 малыхъ участковъ, для періковъ (поворенныхъ ахей). Послѣдніе сами воздѣлывали свои поля; первые заставляли обрабатывать землю своихъ рабовъ (платовъ), а сами занимались только охотою, гимнастическими упражненіями для войны и общественными дѣлами. Къ этой цѣли было приспособлено общественное воспитаніе дѣтей, которое по своей суровости обратилось въ поговорку. Общественные обѣды мужчинъ (фидитія или сисситія) были чрезвычайно просты и состояли, между прочимъ, изъ спартанской кровяной похлебки, которая была до того не вкусна, что сдѣлалась предметомъ поговорок. Спартацы отличались

короткою и энергичною рѣчью; потому и въ наше время многозначительная сжатость выраженій называется лаконизмомъ.

Спартакъ, минераль, разность известкового шлата, состоитъ также изъ углекислой извести, но содержитъ немного закиси марганца (до 6,8%). Находится въ Нью-Джерсеѣ, въ сѣверо-американскихъ штатахъ.

Спартакъ, оракииницъ, предводитель римскихъ рабовъ въ невольническую войну, убѣжалъ изъ Кануи за 73 г. до Р. X. съ 70 гладиаторами, оракинами и галлами, дорогою получилъ поддержаніе отъ множества бродягъ и овладѣлъ Компаньею и частью Луканіи и Вруттиума. Побѣдивъ многихъ посланныхъ противъ него римскихъ полководцевъ, въ 72 и 71 г. до Р. X., палъ наконецъ въ сраженіи съ Крассомъ, послѣ храброй защиты.

Спартеицъ, алкалоидъ, представляющій третичное основаніе, находится въ дрогѣхъ (*Spartium ascoragium*).

Спартивенто, мышь **У** южной оконечности неаполитанской провинціи, названъ такъ потому, что своимъ положеніемъ отталиваетъ вѣторы и ослабляетъ его силу.

Спартианъ, *Элій*, значительный изъ писателей исторіи Августовъ (*Scriptores historiae Augustae*), жилъ около конца III в. по Р. X., вѣроятно при дворѣ Диоклетіана и написалъ исторію римскихъ императоровъ отъ Цезаря до своего времени.

Спаса за золотую рыметкою, церковь въ московскомъ Кремлѣ, сперва была соборною, теперь придворная. Построена въ концѣ XVII ст.; Алексѣй Михайловичъ и Федоръ Алексѣевичъ дѣлали въ нее вклады; много древней утвари. При Анніѣ Ивановнѣ обновлена и передѣлана. — *Спаса на Бору*, соборъ въ Москвѣ, въ Кремлѣ, замѣчательнъ древними иконами, построенъ деревянный въ 1272 году святымъ Данииломъ, сыномъ Александра Невского, каменный въ 1328 г. великимъ княземъ Иоанномъ III, и постоянно возобновлялся князьями и царями. Съ 1330 по 1490 г. при немъ былъ монастырь общежительный, очень любимый Калитою и его преемниками; настоятели его были духовниками великихъ князей. — *Спаса Преображенія*, соборъ въ Переславлѣ-Залѣскомъ, Владимирской губерніи, при озерѣ Плещеевѣ, съ древними иконами и гробницами великихъ князей, построенъ каменный въ 1152 г. великимъ княземъ Юріемъ Долгорукимъ, изъ бѣлаго камня. — *Спасителя храма*, въ Москвѣ; заложенъ 12 октября 1817 г. Александромъ I, сперва на Воробьевыхъ горахъ, по плану Викберга, но черезъ 8 лѣтъ, по неудобству мѣстности, перенесенъ на рѣку Москву, недалеко отъ Кремля и выстроенъ по плану профессора Тона. Храмъ во вкушъ византійскомъ, съ 5 главами, изъ которыхъ главная круглая, а остальные по бокамъ осмигранныя. — *Спасскій монастырь*, на Бородинскомъ полѣ, Можайскаго уѣзда, Московской губерніи, женскій, общежительный, 2-го класса, устроенъ сперва въ видѣ общины въ 1833 г. вдовою генерала Тучкова, рожденной Нарышкиной, убитаго адѣсь въ 1812 г., а потомъ въ 1838 г. возведенъ въ число штатныхъ. Въ церкви день и ночь поминаютъ Александра I и всѣхъ убитыхъ въ Бородинскомъ сраженіи.

Спасскія ворота, въ московскомъ Кремлѣ, построены въ 1491 г. миланскимъ архитекторомъ Соларіемъ и сперва назывались Фроловскими. Петръ I возобновилъ, украсилъ и переименовалъ ихъ въ Спасскія ворота; въ 1812 г. они едва не погибли отъ взрыва. Царь Алексѣй Михайловичъ предписалъ указомъ, чтобы никто не проходилъ подъ ними въ шапкѣ, что соблюдается до сихъ поръ, хотя неизвѣстно, по какому именно случаю установленъ этотъ обрядъ.

Спасо-Андроніевъ или Андрониковъ мужской 2-го класса монастырь, въ городѣ Москвѣ, на берегу р. Яузы, близъ Рогожской заставы. Основанъ въ 1360 г. св. Алексіемъ, митрополитомъ московскимъ. Въ 1812 г. монастырь былъ сожженъ и разграбленъ.

Спасовичъ, Владиміръ Даниловичъ, бывшій профессоръ въ петербургскомъ университетѣ, по кафедрѣ уголовного права, нинѣ присажный повѣренный (р.

1829); «осеменялся въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: «О правахъ нейтральнаго флага и нейтральнаго груза» (1851); «Объ отмененіи супружескаго по имуществу, по древнему польскому праву» (1857); «О теоріи судебно-уголовныхъ доказательствъ въ связи съ судопроизводствомъ и судопроизводствомъ» (1861); «Учебникъ уголовного права» (1863).

Спасово согласіе, безпозвоинскій толкъ раскольниковъ, учить, что нѣтъ въ мірѣ ни священства, ни благодати и остается только прибѣгать къ Спасу, который самъ знаетъ, какъ спасти, занимаетъ теперь Даниловскій уѣздъ, Ярославской губерніи и части Костромской и Нижегородской губерній.

Спасо-Евѣнгіевъ мужской 2-го класса монастырь, Владимірской губ., въ гор. Суздаль. Монастырь, называвшійся первоначально Спасскимъ или Преображенскимъ по соборной церкви, основанъ въ 1852 г. Имѣетъ богатую ризницу, вложенную кн. Пожарскими, родъ коней погребенъ около церкви.

Спасо-Яковлевскій мужской 1-го класса монастырь (съ 1834 г.), Ярославской губ., въ з. концѣ города Ростова, на берегу оз. Нера. Образовался изъ 2 монастырей: Спаскаго и Яковлевскаго. Основанъ въ XIII в. Съ 1702—1709 г. здѣсь пребывалъ св. Димитрій Ростовскій. Имѣетъ здѣсь 4 церкви.

Спасскіе мѣл, обширныя болота въ Новгородской губерніи, простирающіяся на 540 в.

Спасскій, Михаилъ Федоровичъ, профессоръ физики и химіи въ московскомъ университетѣ (1809 † 1859). Помѣщалъ много статей въ различныхъ журналахъ. Написалъ: «Объ успѣхахъ метеорологій» и «О современномъ направленіи физическихъ исследований». — С., Иванъ Тимофеевичъ, профессоръ медико-хирургической академіи, написалъ замѣчательную диссертацию о гландахъ. (1824). — С., Григорій Ивановичъ, археологъ († 1864); редакторъ «Сибирскаго Вѣстника» съ 1818 по 1825 г. и «Авѣтскаго Вѣстника» съ 1825 по 1828 г. Издавалъ также «Повѣствованіе о Сибири», латинскую рукопись XVII ст. съ примѣчаніями (1822), «Горный Словарь» (1841 — 43), «Книга глаголемая большой чертохъ» (1846), «Восфоръ Киммерійскій» (1846), «Сборникъ археолого-нумизматическій», содержащій въ себѣ сочиненія и переводы относительно Тавриды и Восфора Киммерійскаго (1857).

Спасскій затонъ (заливъ), на луговомъ берегу р. Волги, Казанской губ., Спаскаго уѣзда, близъ устья рѣки Везды. Здѣсь находится Николаевская пароходо-машинная фабрика пароходн. общ. «Кавказъ и Меркурій».

Спасское село, Нижегородской губ., Васильевскаго уѣзда, основано въ 1399 году. Жит. 2,617 д., служитъ центромъ кожевеннаго производства и торговли кожей и пушнымъ товаромъ.

Спасскъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, вдоль высоваго и песчанаго берега озера Спаскаго, лежащаго въ долинѣ р. Оки и соединяющагося съ рѣкою въ 2 в. отъ города, протокомъ Старорѣчьемъ. До 1778 г. Спасскъ былъ незначительнымъ экономическимъ селомъ, 3,652 жит. Главныя средства свои получаютъ отъ хлѣбопашества. — Уѣздъ, лежитъ въ восточной части губерніи. Простр. 79,60 кв. м. (3851,6 кв. в.). Теченіемъ рѣки Оки уѣздъ раздѣленъ почти на двѣ равныя половины, нѣтъ коней лежащая по лѣвую сторону теченія, т. е. сѣверная, принадлежитъ къ такъ-называемой женской сторонѣ губерніи, отличающейся обиліемъ лѣсовъ и болотъ, по правую же сторону — къ степной мѣстности. Площадь уѣзда довольно ровная. Преобладающая почва болѣе сѣрая и песчаная. Главная рѣка въ уѣздѣ есть Ока. Болота уѣзда имѣютъ вредное вліяніе на здоровье людей и порождаютъ также эпизоотическія болѣзни. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 35% всей площади, они группируются преимущественно въ сѣв. части. Породы дѣл сосна, отчасти дубъ и береза. Жителей 130,841 (мужч. 63,756) ч. Главныя селенія: Ижевское (7,616), Тирновская сл. (3,083). Недостатокъ въ хлѣбѣ вынуждаетъ жителей почти цѣлыми селеніями оставлять свои семейства и отправляться на заработки въ низовія г-ни. Не малое число поселянъ занято на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ. — С., уѣздный гор. Казанской губ., на ровной,

почти ровной плоскости лѣваго берега рѣки Везднѣ, близъ впаденія ея въ лѣвый рукавъ Волги, извѣстный подъ именемъ Чертына. Городъ образовался изъ переселенцевъ села Никольскаго, иначе Чертына, которое было основано въ XVI в. недалеко отъ Спасска. Въ 1781 г. село Спасское переименовано въ уѣздн. городъ Спасскъ. Жит. 2,820 ч. Какъ складочный пунктъ для произведеній своего и соседнихъ уѣздовъ, онъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ губерніи, чему, конечно, обязанъ мѣстной пристани. — Уѣздъ лежитъ въ южной части губерніи. Простр. 116,11 кв. м. (5617,9 кв. в.). Площадь уѣзда, занимая положеніе по лѣвымъ сторонамъ рр. Волги и Камы, представляетъ низменную равнину. Въ уѣздѣ находятъ много остатковъ допотопныхъ животныхъ: мамонтовъ, носороговъ и оленей. Сѣверная половина уѣзда отъ параллели г. Спасска покрыта черноземомъ, въ югу преобладаютъ суглинки и сунесъ, а по берегамъ Волги и Камы — рѣчной илъ. Рѣки Волга и Кама протекаютъ лишь по границѣ уѣзда. Изъ рѣкъ, протекающихъ внутри уѣзда, болѣе другихъ извѣстны: Вездна, Утка, впадающая въ рѣку Майну, и Малый Черемшанъ, изъ нихъ только Вездна судоходна отъ города Спасска. Озеро средней величины насчитывается до 42 и большая половина изъ нихъ находится отъ Волги и Камы въ среднемъ разстояніи, не превышающемъ пороты. Въ уѣздѣ также очень много болотъ. Уѣздъ сравнительно съ другими еще не можетъ считаться безлѣснымъ; въ немъ подъ лѣсами до 33%, и даже есть корабельныя рощи. Жит. 127,183 (мужч. 61,577) ч. По племенамъ, кромѣ русскихъ, въ уѣздѣ татаръ до 30%, чувашъ до 7%, мордвы до 4%. Хлѣбопашество и скотоводство вполне обеспечиваютъ бытъ мѣстныхъ поселянъ, и кромѣ того хлѣба остается большое количество на продажу. Въ прибрежныхъ селеніяхъ въ Волгѣ и Камѣ занимаются рыболовствомъ. — С., уѣздный городъ Тамбовской губерніи. Къ городу примыкаютъ слободы казен. крестьянъ: Ламовка, Самодуровка, Вардадиновка, Солдатскіе и Малиновскіе выселки. Мѣстность, занимаемая городомъ, пожалована была Московскому Непоспасскому монастырю, который и завелъ здѣсь въ XVIII ст. селеніе Богданово, называвшееся также и Спасскимъ по церкви Спаса-Преображенія. Въ 1779 г. переименовано въ г. Спасскъ. Жит. 5,018 ч. Крестьяне исключительно занимаются земледѣіемъ; большая часть мѣщанъ и купцовъ ведетъ торговлю, содержитъ фабрики, заводы и ремесленные заведенія. Торговля производится преимущественно хлѣбомъ. — Уѣздъ занимаетъ с.-в. часть губерніи. Простр. 73,82 кв. ж. (3572,2 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ вообще ровную плоскость, нѣсколько всхолмленную на востокъ. Только въ восточной части уѣзда находится черноземъ, омываемый съ сунесью, въ остальной же части преобладаетъ песокъ и болотистый илъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Мокши, протекающей вѣдъ уѣзда. Уѣздъ весьма обилѣнъ болотами. Подъ лѣсами болѣе 51% всей площади, и въ отношеніи лѣснаго богатства уѣздъ занимаетъ первое мѣсто между уѣздами Тамбовской губ.; господствующая порода есть сосна. Жит. 96,069 (муж. 46,602) ч. Болѣе половины жителей принадлежатъ къ инородческимъ племенамъ, именно мордвы 44,59%, меншеры 8,19%, татаръ 1,55% и прочихъ 0,02%, следовательно на долю русскихъ приходится лишь 45,65%. Главное занятіе жителей составляютъ земледѣіе, хлѣбопримышленность, работы на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ. Над.

Спатанговыя (*Spatangida*), животные, класса иглокожихъ, отряда морскихъ ежей; ротъ и проходное отверстіе на нижней сторонѣ тѣла, кругомъ рта зубовъ нѣтъ. — *Спатамъ багряный* (*Spatangus purpureus*), водится въ Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ.

Спаварій, *Николай*, родился въ Молдавіи и въ доносѣ о заговорѣ молдавскаго господаря съ польскимъ королемъ противъ султана былъ изгнанъ изъ отечества. С. бѣжалъ въ Россію, гдѣ царь Алексѣй Михайловичъ назначилъ его посломъ въ Китай. Вернувшись изъ Китая, С. написалъ: «Изложеніе седьми свободныхъ художествъ» и перевелъ съ греческаго «Христорогіонъ», который и посвятилъ Алексѣю Михайловичу.

Сманики, такъ называются зерна мелкихъ травъ, какъ наприм. мышатій горохъ и другія, кои во время сѣянiя ложатся съ хлѣбными сѣменами, и которыя по возможности сметаютъ.

Сократъ, аѳинскій философъ, ученикъ Платона и преемникъ его 347 г. до Р. X., умеръ 339 г. Его ученiе мало извѣстно, подходило къ пифагоризму.

Сведальскедъ или сѣверная провала, болѣе въ Норвегiи, Исландiи, Гренландiи и Камчаткѣ.

Свекла, Доминъ, нѣмецкiй инженеръ († 1589), первый возсталъ противъ господствовавшаго тогда итальянскаго способа укрѣпленiя крѣпостей, доказавъ его недостатки, основательно опровергнувъ его теорiю и улучшилъ его. Изъ сочиненiй его замѣчательно «Architectur und Festungen» (Страбургъ 1589).

Спектральный анализъ, видъ химическаго анализа посредствомъ разложенiя солнечнаго и другихъ спектровъ въ призмѣ, открывшiй, послѣдствiемъ дѣйствiй линiй, являющихся послѣ сожиганiя разныхъ тѣлъ и разложенiя свѣтовыхъ лучей, присутствiе новыхъ металловъ. С. а. открылъ рубидiй, цезiй, талiй и въ послѣднее время индiумъ, дающiй темноголубую полосу. — Спектроскопъ, инструментъ для наблюденiя и изслѣдованiя линiй, являющихся въ солнечномъ спектрѣ. Для того, чтобы ясно видѣть спектръ, надо прежде всего, до установкн призмы, навести трубку на весьма отдаленный предметъ и выдвинуть окуляръ трубки настолько, чтобы предметъ былъ ясно видѣнъ. Затѣмъ устанавливаютъ трубку такъ, чтобы оптическая ось ея была бы продолженiемъ оптической оси коллиматора. Потомъ помѣщаютъ передъ щелью какой нибудь источникъ свѣта, и перемѣщаютъ выдвинутую часть коллиматора до тѣхъ поръ, пока не будетъ ясно видно въ окулярѣ изображенiе щели. Послѣ этого на столѣкѣ ставится призма и прилагивается къ нему особеннымъ зажимомъ. Лучи свѣта, выходящiе изъ объектива коллиматора, падаютъ на призму, и, преломившись въ ней, отклоняются, но выходѣтъ, къ ея основанiю. Зрительную трубу, вмѣстѣ съ алмаздой, отводитъ въ сторону отклоненiя лучей настолько, чтобы въ полѣ зрѣнiя показался спектръ. Потомъ вращаютъ призму въ ту и другую сторону, до тѣхъ поръ, пока не получится наименьшее отклоненiе преломленныхъ лучей отъ того направленiя, которое они имѣли до преломленiя. Приводя призму въ мiнiмумъ отклоненiя и закрѣпивъ призму, наводятъ зрительную трубу послѣдовательно на различныя линiи спектра, и измѣряютъ ихъ угловыя разстоянiя. Устройство спектроскоповъ видоизмѣняется, сообразно съ родомъ наблюденiй; въ этомъ отношенiи ихъ можно раздѣлить на земные и астрономическiе. Относительно вышнiаго вида они бывають прямыя и колѣнчатые. Кирхгофъ употреблялъ спектральный приборъ съ четырьмя призмами, изъ которыхъ одна имѣла преломляющiй уголъ въ 60°, а три остальныя уголъ въ 45°. Кромѣ обыкновенныхъ частей, при спектроскопѣ Кирхгофа, устроенномъ Штайнгелемъ, находилась четвертая зрительная труба, повѣрительная, которую наводили на маленькое зеркало, прикрѣпленное къ прибору же. Гассиотъ употреблялъ спектроскопъ съ 9 призмами, построенный Броунингомъ въ Лондонѣ; Кукъ употреблялъ столько же призмъ, наполненныхъ сѣрнистымъ углеродомъ, — жидкостью, обладающею весьма сильнымъ свѣтораздѣленiемъ. Мерцъ построилъ спектроскопъ съ 11 флинтасовыми призмами. Другой родъ с. суть, такъ называемыя, прямыя спектроскопы (à vision directe). Амичи первый соединилъ 3 призмы, двѣ кроитасовыя и одну флинтасовую, такъ что свѣтъ, падающiй на поверхность первой призмы, выходитъ разложеннымъ, частiю по тому же направленiю. Этотъ родъ спектроскоповъ особенно хорошо устраивался Гофманомъ въ Парижѣ, а также Броунингомъ въ Лондонѣ. Прямые с. очень удобны для разсмотрѣнiя отдаленныхъ источниковъ свѣта, потому что легче могутъ быть наведены на эти источники, чѣмъ спектроскопы перваго рода, колѣнчатые. Прямые с. часто помѣщаются въ зрительныхъ трубкахъ для спектральнаго анализа небесныхъ свѣтилъ; однако надо замѣтить, что въ этихъ спектроскопахъ тердается много свѣта отъ поглощенiя и многократныхъ отраженiй. Для полученiя пламени различныхъ фли-

ческие свойства употребляется бунзенова горѣлка, на которой сожигаются, или плавятся, различные вещества. Во многих случаях температура пламени бунзеновой горѣлки достаточно высока; тогда употребляютъ гальваническій токъ для накалыванія и обращенія въ паръ испитываемого тѣла. Для испитанія спектральныхъ свойствъ газовъ употребляютъ индукціонный токъ, пропускаемый черезъ стеклянныя трубочки, наполненныя разрѣженнымъ газомъ. Эти трубочки извѣстны подъ названіемъ гейслеровыхъ. Для наблюденія звѣздныхъ спектровъ Фраунгоферъ употреблялъ зрительную трубу, передъ объективомъ которой онъ помѣщалъ призму. Впослѣдствіи этотъ способъ наблюденія былъ забытъ, и стали употреблять окулярныя спектроскопы. Недавно фраунгоферская система спектроскоповъ возобновлена Респиги въ Римѣ. — *Спектры*, солнечный, свѣтовое изображение, получаемое на стѣнѣ темной комнаты отъ пропусканія лучей свѣта черезъ стеклянную призму. Когда пучокъ сложенныхъ лучей свѣта падаетъ на плоскую поверхность прозрачнаго тѣла и потомъ выходитъ изъ него черезъ плоскую поверхность непараллельную первой, то лучи являются цвѣтными. Для такого разложенія свѣтовыхъ лучей употребляются призмы, обыкновенно стеклянныя. Иногда шлифуются всѣ три грани призмы, иногда же двѣ, составляющія собою преломляющійся уголъ. Если призма назначается для жидкостей, то ее дѣлаютъ полою; стѣнки же, составляющія преломляющій уголъ, суть отдѣльныя стеклянныя пластинки съ параллельными поверхностями. Пластинки притерты къ бокамъ пустой призмы и прижаты къ ней металлическою оправой. Оправа значительно увеличиваетъ размеры прибора, и потому изъ призмъ этого рода наиболѣе удобна такая, въ которой пластинки такъ хорошо притерты, что держатся сами собою однимъ сдѣланиемъ. Одна изъ подобныхъ призмъ приготовлена Штейнгейлемъ. Для разложенія свѣта пропускаютъ его чрезъ узкую щель, сдѣланную въ непрозрачной (металлической) пластинкѣ; въ разстояніи нѣсколькихъ метровъ отъ нея помѣщаютъ призму такъ, чтобы преломляющее ребро было параллельно щели. Лучъ разложится и по выходѣ его изъ призмы получится на экранѣ спектръ, котораго ширина есть линія, параллельная ребру призмы и щели, а длина зависитъ отъ разстоянія между экраномъ и призмою. Чѣмъ болѣе удаленъ экранъ отъ призмы, тѣмъ чище получаются отдѣльныя цвѣта спектра. Пучекъ лучей, проходящій чрезъ узкій прямоугольный прорѣзъ въ пластинкѣ, принимаютъ на выпуклую чечевицу большаго фокуснаго разстоянія; въ фокусѣ стекла образуется изображеніе прорѣза, которое можно проложить на бѣломъ экранѣ. Если на пути сходящихся лучей, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ чечевицы, поставить призму, такъ чтобы ея ребро было параллельно прорѣзу, то лучи преломляются и разлагаются. Вмѣсто бѣлаго изображенія отверстія образуется на экранѣ цвѣтная полоса, — такъ называемый спектръ. Многіе источники свѣта такъ слабы, что даютъ спектры едва видимые на бумагѣ, такъ какъ отъ нея отражается весьма малое количество свѣта. По этой причинѣ выгодно разсматривать изображеніе спектра въ воздухѣ посредствомъ лупы или увеличительнаго стекла; но такое сочетаніе двойнаго выпуклаго стекла съ луною есть ничто иное, какъ астрономическая зрительная трубка. Разсматривая солнечный спектръ въ спектроскопѣ, даже посредственный, можно видѣть, что спектръ представляетъ непрерывную цвѣтную полосу, поперекъ которой, т. е. параллельно щели, танутся темныя, весьма узкія полоски, или темныя линіи. Эти линіи суть не что иное, какъ разрывы въ спектрѣ, доказывающіе отсутствіе лучей въ томъ мѣстѣ, гдѣ линіи находятся; онѣ могутъ впрочемъ происходить отъ сравнительнаго слабого направленія свѣта, въ этихъ мѣстахъ, — напряженія, которое не равно полю. Темныя линіи спектра найдены были въ первый разъ Валластономъ безъ посредства зрительной трубы. Фраунгоферъ, не зная объ этомъ открытіи, искалъ въ спектрѣ постоянныхъ значевоу, которые позволили бы опредѣлять показателя преломленія съ большою точностью, тѣмъ можно было суредѣлять прежде. Наблюдая въ зрительную трубу солнечный спектръ, составленный хорошою призою, Фраунгоферъ увидѣлъ въ немъ множество темныхъ линій, ко-

торы и были названы впоследствии по его имени. Кроме солнечного спектра Фраунгоферъ исследовалъ спектръ Сиріуса и некоторыхъ другихъ небесныхъ свѣтилъ, онъ также открылъ въ свѣтѣ лампы одну характеристичную свѣтлую линію, въ электрическомъ свѣтѣ свѣтлыя линіи, и слѣдовательно положилъ начало исследованію искусственныхъ, или точнѣе, земныхъ источниковъ свѣта. Главное вниманіе Фраунгофера было обращено на опредѣленіе показателей преломленія лучей свѣта, составляющихъ разныя части спектра, и онъ вполне достигъ своей цѣли. Впоследствии Гершель и Миллеръ и многіе другіе ученые указали на важность исследования разнаго рода спектровъ въ связи съ составомъ источниковъ свѣта, а также исследование прозрачныхъ тѣлъ, чрезъ которыя свѣтъ проходитъ; но самый значительный шагъ въ этой части оптики сдѣлалъ Вунденъ и Баркгофъ. Спектры лучей свѣта вообще представляютъ 3 различныя вида, а именно одни: изъ нихъ непрерывные, другіе спектры съ перерывами, т. е. съ темными поперечными линіями, а спектры третьяго рода переходятъ отъ одного конца до другаго безъ разрывовъ (т. е. темныхъ линій) и безъ внезапныхъ усиленій свѣта (свѣтлыхъ линій), получаютъ отъ раскаленныхъ твердыхъ и жидкихъ тѣлъ и отъ некоторыхъ газовъ. Платиновая проволока, раскаленная гальваническимъ токомъ, раскаленный уголь, расплавленный чугунъ, производятъ непрерывный спектръ. Солнечные лучи даютъ спектръ съ темными линіями; такого же рода спектры происходятъ отъ свѣта большей части звѣздъ. Лучи отъ бузеновой лампы, въ которой сжигаются равныя соли, образуютъ спектры, состоящіе изъ свѣтлыхъ линій или полосъ, перемежающихся темными; подобный же спектръ даютъ газы, черезъ которые пропускаются электрическія искры; туманныя патна и солнечные выступы (protuberances) даютъ спектръ, сходный съ спектромъ газовъ. Наконецъ спектры, составленные лучами свѣта, которые прежде разложенія прошли чрезъ поглощающую средину, состоятъ изъ темныхъ и свѣтлыхъ полосъ и темныхъ линій на свѣтлыхъ полосахъ. Въ земныхъ источникахъ встрѣчается также большое разнообразіе спектровъ; они представляютъ возможность исследования химически простыхъ тѣлъ. Спектръ кислорода состоитъ изъ многихъ свѣтлыхъ полосокъ, а спектръ азота изъ свѣтлыхъ полосъ и темныхъ линій. Фраунгоферъ насчитываетъ до 700 линій въ солнечномъ спектрѣ; Врестеръ находитъ, что число линій доходитъ до 2000, и что вообще оно увеличивалось съ приближеніемъ солнца къ горизонту. Многія изъ этихъ линій невидимы, когда солнце стоитъ высоко, изъ чего заключили, что онѣ происходятъ отъ поглощенія части солнечныхъ лучей земною атмосферою и преимущественно парами воды. Такія линіи носятъ названіе земныхъ и не выражаютъ свойства солнечныхъ лучей; поэтому обыкновенно ихъ не помѣщаютъ въ таблицахъ спектральныхъ линій. Ничто не общается, чтобы можно было когда нибудь найти и описать всѣ линіи солнечнаго спектра. Подобно тому, какъ съ увеличеніемъ силы телескоповъ открывается все болѣе и болѣе звѣздъ, такъ съ употребленіемъ большаго числа призмъ и болѣе сильныхъ зрительныхъ трубокъ въ спектроскопѣ возрастаетъ число открываемыхъ темныхъ линій. Подобно это увеличивается еще тѣмъ, что въ спектрахъ замѣчены туманныя линіи, которыя могутъ быть, будутъ разрѣшены сильнѣйшими спектроскопами на линіи, какъ и туманныя патна астрономическія разрѣшаются частію на группы звѣздъ. Солнечный спектръ, по причинѣ предполагаемаго постоянства въ немъ линій, всегда можетъ быть принятъ за нормальный, съ которымъ должны быть сравниваемы другіе спектры. Солнечная фотосфера даетъ спектръ, состоящій изъ свѣтлыхъ линій, и потому имѣющій всѣ свойства газоваго спектра. Что касается спектровъ земныхъ источниковъ, то видъ ихъ и число линій зависятъ, повидимому, отъ температуры пламени; такимъ образомъ, спектръ одного и того же вещества, накаливаемаго въ одномъ опытѣ бузеновой горѣлкой, а въ другомъ электрической искрой, будетъ различенъ. Спектры газособразныхъ тѣлъ мѣняютъ свой видъ отъ температуры, а также и отъ давленія, подъ которымъ газы находятся. Спектры многихъ металловъ содержатъ во въ-

сколько есть линий, и по смотря на это, вообще линий каждаго металла отличаются своимъ положеніемъ отъ линий другаго. Однако есть исключенія. Ни одинъ изъ земныхъ источниковъ не даетъ спектра съ темными линиями; темныя полосы и линии образуются только послѣ поглощенія свѣта. Пары йода и брома даютъ болѣе или менѣе характерные спектры поглощенія. Соотношеніе фраунгоферовыхъ линий со спектрами металловъ зависитъ отъ явленій, такъ называемаго, обращеннаго спектра. Явленіе это состоитъ въ томъ, что вмѣсто свѣтлаго спектра, соответствующаго металлу, можно получить, при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ, такой же темный спектръ въ видѣ фраунгоферовыхъ линий. — Спектральныя изслѣдованія вносили въ науку не только представленія о составѣ удаленныхъ отъ насъ небесныхъ тѣлъ, но еще дали новую методу для изученія находящихся въ нашемъ распоряженіи тѣлъ земной поверхности. Посредствомъ такого рода изслѣдованій Вундтъ открылъ два новыхъ простыхъ тѣла, изъ группы щелочныхъ металловъ, и тѣмъ же способомъ впоследствии Лампъ и Круксъ открыли еще одинъ металлъ, такій, а повѣе тѣмъ же путемъ были открыты индій.

Спектры, привидѣніа, призраки. Въ концѣ 1868 г. на парижскихъ театрахъ начали показывать спектры въ пьесахъ, посредствомъ особаго аппарата, устроеннаго похъ поломъ сцены, гдѣ лица, освѣщенные сильнымъ электрическимъ свѣтомъ черезъ отверстіе въ полу и зеркальное стекло, расположенное въ глубинѣ сцены незамѣтно для зрителей, отражались черезъ стекло и являлись публикѣ въ видѣ призраковъ. У насъ первый опытъ появленія спектровъ введенъ былъ въ балетѣ Фіаметта, игранномъ въ 1864 г. и въ посту того же года Фокусникъ Веккеръ давалъ подобныя же, но болѣе удачныя представленія въ театрѣ пассажа въ Петербургѣ.

Спекулуиъ, металлическое зеркало, употребляемое врачами при осмотрѣ внутреннихъ полостей человѣческаго тѣла, въ особенности матки и дѣтородныхъ женскихъ частей.

Спекулятивная философія, тоже, что умозрительное ученіе, по которому истина открывается не черезъ опытъ, но путемъ чистаго размышленія.

Спекуляторъ, лицо, занимающееся только такими предпріятіями, цѣль которыхъ состоитъ единственно въ полученіи барыша. — *Спекуляція*, въ торговлѣ, расчетъ какаго-либо предпріятія на вѣроятный барышъ; можетъ удасться, если строго слѣдовать теоріи вѣроятностей; спекуляція обыкновенно употребляется въ смыслѣ предпріятія, имѣющаго цѣлью только полученіе выгоды.

Спенсеръ (нѣм.) женская одежда въ родѣ куртки, застегивающейся спереди.

Спенсеръ, Филиппъ Жамъ, основатель секты піетистовъ (1636 † 1705), проповѣдникъ въ Страсбургѣ, Франкфуртѣ и 1690 при дрезденскомъ дворѣ, пасторъ въ Берлинѣ. У него были религіозныя собранія піетистовъ, гдѣ читали и толковывали библію. Галльскій университетъ былъ главнымъ мѣстомъ піетизма. Сочиненія его: «*Historia insignium illustrium, opus heraldicum*» 1690 — 1736; «*Sylloge genealogicum, historicum, quibus suos principes Germania debet*» 1665 и др.

Спенсеровъ каналъ, глубоко пдается въ южный берегъ Новой Голландіи.

Спенсеры, два саворита, отецъ и сынъ, Эдуарда II, короля Англіи. Изгнанные по просьбѣ бароновъ 1320, они возвратились въ слѣдующемъ году, стали еще болѣе могущественны, отправили многихъ дворянъ на вѣшадь и даже принудили королеву Изабеллу удалиться во Францію къ брату своему Карлу IV. Изабелла возвратилась съ войскомъ подъ командою графа Гено 1326, осадила Спенсеровъ въ Бристолѣ, взяла въ плѣнъ и повѣсила 1327 г. — С. Джорджъ Джемъ, графъ, англійскій библіофилъ (1758 † 1834). У него была замѣчательная библіотека, типографскія рѣдкости, которыя описаны въ «*Bibliotheca Spenceriana*» (4 т. Лондонъ 1814), сочиненіе Диббинса, библіотекаря Спенсера; онъ же описалъ богатое собраніе картинъ Спенсера въ «*Aedes Althorpianae*» (2 т. Лондонъ 1822). — С. Джемъ Чарльсъ, графъ, сынъ предыдущаго, извѣстенъ какъ политическій дѣятель подъ именемъ лорда Альторпа (1782 † 1835); въ 1803 г.

поступилъ въ нижній парламентъ и присоединился къ партіи виговъ; въ 1830 г. канцлеръ казначейства; по смерти отца поступилъ въ верхній парламентъ, объявлялъ себя за систему свободной торговли. — С. Эдмундъ, одинъ изъ замѣчательныхъ англійскихъ поэтовъ (1553 † 1599), пріобрѣтшій славу поэмою «Fairy Queen». Первое полное изданіе его сочиненій 1806; третье 1858 г. — С. Гербертъ, современникъ англійскій мыслитель; на русскомъ его: «Основанія психологій», «Основанія социалогій», «Классификація наукъ», «Собраніе сочиненій». Самонаблюденія и разсужденія были главными орудіями старыхъ психологовъ. Вѣкъ, Гербертъ Спенсеръ и ихъ послѣдователи не имѣютъ другихъ орудій и не прибѣгаютъ къ экспериментальнымъ методамъ, а довольствуются наблюденіями, и не объясняютъ, а описываютъ, желая создавать законченныя психологическія системы, тогда какъ современное состояніе научной психологій допускаетъ только малкіе отходы отдѣльныхъ психическихъ функцій, неизбежно создаютъ метафизическія психологій. Правда, они чаще прибѣгаютъ къ фیزیологической терминологіи и даже къ фیزیологическимъ фактамъ; правда, они стараются облечь свои системы въ строгія научныя формы; но развѣ ихъ предшественники этого не дѣлали? Разумѣется, имъ легче заимствовать у фیزیологій и у психіатріи, чѣмъ ихъ предшественникамъ прошлаго столѣтія, когда объ эти науки едва существовали по имени.

Свинецъ (старин.), металлическая проволочка, на которую надѣвались жемчужины зерна, корольки и камни.

Сперанскій, Михаилъ Михайловичъ, графъ, русскій юристъ (1772 † 1869), сынъ сельскаго священника, учился въ семинаріи, кончилъ курсъ, въ 1792 г.; опредѣлился въ Александро-Невской семинаріи преподавателемъ словесности; въ 1797 г. поступилъ въ гражданскую службу, пользовался особенною благосклонностію Александра I и быстро повышался по службѣ; въ 1810 г. директоръ комисіи составленія законовъ, но въ 1812 г. былъ удаленъ изъ Петербурга, впасть въ немилость, отправленъ въ ссылку, въ Пермь; въ 1815 г. ему велѣно было преобразовать управленіе Сибири, что онъ сдѣлалъ во многихъ отношеніяхъ, написалъ уставъ для частныхъ волостныхъ приписковъ. Два, самые важныя труда С. были совершены въ царствованіе Николая: «Полное собраніе законовъ Россійской Имперіи» въ 45 т., вышедшее въ 1830 г. и содержащее въ себѣ русскіе законы въ хронологическомъ порядкѣ отъ Алексѣя Михайловича до 1826 г.; «Сводъ законовъ Россійской Имперіи»; явившійся въ 1833 г. въ 15 т. и представляющій русскіе законы въ систематическомъ порядкѣ. Кромѣ того С. оставилъ нѣсколько философскихъ и другихъ сочиненій «Руководство въ познанію законовъ», переводъ Огюста Кемпійскаго и «Правила высшаго управленія», написанныя для слушателей его въ семинаріи. Замѣчательно письмо его къ императору Александру, писанное имъ изъ Перми и заключающее въ себѣ изображеніе всей его государственной дѣятельности. С. принадлежитъ къ замѣчательнѣйшимъ людямъ Русской земли, какъ по своему обширному уму, такъ и по чистотѣ нравственнаго характера. Онъ отличался необыкновенною простотою и искренности въ дни величія, а въ дни ссылки терпѣніемъ и кротостію. См. «Жизнь графа Сперанскаго», сочиненіе барона М. Корфа, 2 т. (С.-Петербургъ 1861 г.).

Сперисеръ, такъ называется воздухоплавательный снарядъ, изобрѣтенный въ 1863 г. Надаромъ и состоящій изъ 2-хъ горизонтальныхъ крыльевъ, укрѣпленныхъ на вертикальной оси и наклоненныхъ къ горизонту подъ небольшимъ угломъ. Все это приводится въ движеніе машиной въ родѣ часовой и управляется двойнымъ рулемъ, который дѣйствуетъ сверху внизъ и справа на лѣво.

Сперматинъ, вещество, находящееся въ сѣмени жлекопитающихъ животныхъ. — Сперматозоиды, см. Живчики. — Сперматология, наука о человѣчьемъ сѣмени. — Сперматорея, отдѣлъ сперматологій, изслѣдующій потерю сѣмени. — Спермацетъ, средний жиръ, бѣлаго цвѣта, блестящъ и твердъ до того

что может быть растерть въ порошокъ, находится въ особенныхъ полостяхъ головы бабочки, вмѣстѣ съ оленномъ. Основное начало его окисъ цѣтла, неизвѣстно въ свободномъ состояніи. С. получается кристаллизацией и прессованиемъ, плавится при 45°, растворяется въ эфирѣ. Служитъ для приготовления роскошныхъ свѣчей. — *Спермолиты*, окаменѣвшія сѣмена растений — *Спермо*, сѣмя человѣка и животныхъ, см. *Сѣмя*.

Сперонаро, небольшое мальтійское судно безъ палубы, плоскодонное, съ шпринтовымъ парусомъ и одною передною мачтою.

Спессартитъ, минералъ, довольно рѣдкая разновидъ граната; состоитъ изъ 36,5 кремнезема, 20,3 глинозема и 43,2 закиси марганца, часть котораго бываетъ обыкновенно замѣщена закисью желѣза. Цвѣтъ буровато-прѣслага. Находится въ Спессартѣ. — *Спессартъ*, горы западной части Баварскаго округа, Нижней Франконіи и Ашафенбурга, на сѣверо-востокѣ соединяются съ отрогами Рена.

Спецификація, то же, что и самоотличеніе: въ философіи монадистовъ означаетъ дѣятельность, кою обнаруживается различіе каждаго надѣльнаго отъ всѣхъ другихъ, такъ сказать—заявленіе единичности о томъ, что не существуетъ никакой другой, ей равной единичности. По Лейбницу, спецификація и индивидуация такъ неразрывно связаны, что одна не мыслима безъ другой, и составляютъ неразрушимую жизненную силу, которая и есть сущность всѣхъ силъ, дѣйствующихъ въ мірѣ.

Специфическій (лат.), извѣстный, свойственный существу дѣла, по естественнымъ качествамъ, означаетъ въ физикѣ степень или величину свойства, переходящую на опредѣленную матерію или опредѣленный объектъ. — *Специфическій вѣсъ*, см. *Удѣльный вѣсъ*. — *Специфическія средства* (*Spesifica*), такъ вообще называется лекарство, производящее только одному ему свойственное вліяніе на больной организмъ или органъ. Гомеопатическая школа означаетъ именемъ с. с. такіа, которыя производятъ въ здоровомъ организмѣ особенно припадки и потому средства эти употребляются въ болѣзняхъ съ такими же припадками. По Радемахеру, специфическимъ называется лекарство, подъ лечебнымъ вліяніемъ или силою коего находится извѣстная болѣзнь органа или всего организма, и согласно этому Радемахеръ называетъ болѣзни именемъ излечивающаго ихъ лекарства. напр. желѣзное воспаленіе легкихъ, т. е. воспаленіе легкихъ, которое излечивается желѣзомъ и проч. Въ научной медицинѣ именемъ специфическихъ, означаютъ средства, кои, по долговременному опыту, оказываются полезными во всѣхъ сходныхъ болѣзненныхъ формахъ, какъ хининъ въ перемежающейся лихорадкѣ, іодъ противъ зоба и друг.; преимущественно дѣйствующія на извѣстные органы, какъ белладона и атропинъ (алколондъ белладонны), дѣйствующія на вращекъ, наперсточная трава на сердце, рвотный камонъ—на желудокъ для вызыванія рвоты и много друг. Первый рядъ такихъ средствъ называется общими, послѣдній—мѣстными специфическими средствами.

Спеціальность (лат.), родъ занятія, или знанія, коему, исключительно предавшись, достигаютъ особенной ловкости. — *Специалистамъ* называютъ человѣка, посвятившаго себя исключительно изученію какой нибудь науки, искусства или ремесла.

Спеціель, придаточное слово для отличія звонкой монеты отъ одноименной банковской, ассигнаціонной, мелкой и проч.; преимущественно прлагается къ слову талеръ.

Спеціи (лат.), лекарственные снадобы или приправы къ кушанью, преимущественно пряныя.

Спеція (*Spexia*), городъ и укрѣпленная гавань въ провинціи Генуи, въ Италіи на берегу залива того же имени, 24,127 жителей, производитъ превосходное оливковое масло, — *С.* или *Пеца*, греческій островъ при вхождѣ въ Напалійскій заливъ, 10,000 жителей, которые большею частью живутъ въ мѣстечкѣ *Пеца*.

Spianato, музыкальное выраженіе, означающее просто, безъ украшеній.

Синка (астроном.), звезда первой величины из созвездия Дельты.

Спикеръ (Speaker), ораторъ, название президента палаты общинъ въ Англіи; онъ служилъ посредникомъ между палатою и короною.

Синкль, нѣмецкій натуралистъ (1781 † 1826). Въ 1817 г. отправился путешествовать по Бразиліи, 1820 г. въ Германіи сталъ издавать, при содѣйствіи другихъ ученыхъ, классическое сочиненіе о животныхъ Бразиліи. Кромѣ этого сочиненія написалъ еще «Geschichte und Beurtheilung aller Systeme der Zoologie» (Нюрнберъ 1811).

Спина (antisternum, dorsum), названіе части отъ послѣдняго замычного позвонка до послѣдняго поясничнаго (lumbalis), состоитъ изъ собственно спины, поясницы и зада. Собственно с. включаетъ лопатки, спинной хребетъ (см. Позвоночный столбъ) и мускулы спины.

Спинель, названіе, данное Гаюи кристаллической породѣ рубиновъ.

Спинетъ, небольшой старинный музыкальный инструментъ изъ роду фортепіано.

Спинной мозгъ (Medulla Spinalis), въ каналѣ позвоночнаго столба, цилиндрическая часть центральной нервной системы. Безъ рѣзкихъ границъ, а. м. переходитъ вверхъ въ продолговатый мозгъ (medulla oblongata) и оканчивается около втораго поясничнаго позвонка, тупой конусообразной верхушкой (conus medullaris terminalis), продолженіе которой — пучекъ отдѣльныхъ нитей въ видѣ лошадиного хвоста (cauda equina). С. м. состоитъ изъ двухъ полуцилиндрическихъ боковыхъ половинъ, снаружи бѣлаго, внутри сѣраго вещества. Почти всѣ нервы тѣла складятся въ спинномъ мозгѣ. Отъ него происходитъ 31 пара нервовъ, выходящихъ чрезъ межпозвоночныя дыры (foramina intervertebralia). Каждый изъ этихъ нервовъ имѣетъ передній и задній корешокъ. С. м., со включеніемъ продолговатаго, — мѣсто и средоточіе всей рефлекторной дѣятельности организма. Наиболѣе важныя, въ фیزیологическомъ смыслѣ, особенности строенія спиннаго мозга слѣдующія: на поперечныхъ разрѣзахъ его отличаютъ: 1) узкій центральный каналъ, покрытый эпителиемъ; 2) сѣрое вещество, окружающее послѣдній и выдающееся въ бѣлое вещество мозга роговидными отростками (передніе и задніе рога, отростки); 3) бѣлое вещество, въ которомъ по обѣ стороны срединныхъ вырѣзовъ различаютъ три отдѣла: передній, боковой и задній столбы. Между переднимъ и боковымъ столбомъ лежитъ передній отростокъ сѣраго вещества, и выходящія изъ него волокна переднихъ корешковъ спиннаго мозга, между заднимъ и боковымъ столбомъ — задній отростокъ и волокна заднихъ корешковъ. Бѣлое вещество состоитъ, помимо горизонтальныхъ волоконъ спинномозговыхъ корешковъ, проходящихъ чрезъ него, изъ вертикальныхъ продолжныхъ нервныхъ волоконъ и промежуточнаго соединительнаго вещества (neuroglia). Сѣрое вещество состоитъ изъ нервныхъ клѣтокъ и изъ однородной сѣрой массы, въ которой большинство наблюдателей видитъ сѣтъ тонкихъ, нлущихъ по всемъ направленіямъ осевыхъ цилиндровъ. Нервные клѣтки лежатъ въ переднихъ и заднихъ отросткахъ. Въ каждой нервной клѣткѣ отличаютъ вернистую массу (протоплазму), большое ядро съ ядрышкомъ и отростки. Между отростками рѣзко отличается по своимъ очертаніямъ одинъ осевой цилиндръ, стоящій, повидимому, въ связи съ ядромъ. Остальные отростки имѣютъ видъ тонкихъ, разнообразно вѣтвящихся и заостренныхъ по концамъ волоконъ (отростки протоплазмы), въ которыя входятъ однородные тонкіе, неутончающіеся на всемъ своемъ протяженіи осевые цилиндры втораго рода. Послѣдніе направляются къ тонкой сѣтѣ волоконъ, изъ которой состоитъ главная масса сѣраго вещества и откуда волокна, соединившись въ болѣе толстыя нити, переходятъ въ бѣлое вещество. Клѣтки состоятъ изъ тонкой сѣтѣ волоконцевъ и отростковъ ихъ имѣютъ то же волокнистое строеніе. Большіе осевые цилиндры клѣтокъ (цилиндры перваго рода) представляютъ окончанія волоконъ спинныхъ корешковъ. Клѣтки, въ которыя входятъ волокна переднихъ корешковъ (двѣ-

тельные нервные клетки), крупнее и имеют большое число отростков, нежели перетекшие нервные клетки, въ которыхъ поступаютъ нервныя волокна заднихъ корешковъ (чувствующія нервныя волокна). Уже анатомія показиваетъ, что спинной мозгъ, независимо отъ тонкихъ симпатическихъ соединительныхъ вѣтвей, представляетъ единственную связь между головнымъ мозгомъ и нервами туловища и конечностей. Поэтому спинной мозгъ долженъ соединять въ себѣ всѣ проводящія пути для всѣхъ произвольныхъ движеній туловища и конечностей, для всѣхъ ощущений въ этихъ частяхъ и для вліяній на нихъ изъ всѣхъ мозговыхъ центровъ, за исключеніемъ психическихъ (напр. дыхательнаго центра). Но анатомическимъ путемъ доказано, что нервы туловища проходятъ черезъ спинной мозгъ въ головному не прямо, а всѣ соединяются сначала съ цѣлымъ рядомъ нервныхъ клетокъ. Физиологическія явленія тоже говорятъ противъ прямого окончанія нервовъ туловища въ головномъ мозгу. Результатомъ возбужденія чувствующихъ волоконъ туловища или конечностей бываетъ или ощущение, которое относится сознаниемъ болѣе или менѣе точно къ мѣсту окончанія этого волокна, или рефлексъ, т. е. возбужденіе двигательныхъ волоконъ безъ участія сознания. Что касается путей, по которымъ проходятъ черезъ спинной мозгъ описанные нервныя процессы, то примѣне опыты, патологическія наблюденія и изслѣдованія анатомическаго строенія мозга не дали еще удовлетворительныхъ результатовъ. Опыты съ перерѣзкой спиннаго мозга дали слѣдующіе результаты: 1) пути для локализованныхъ ощущений и произвольно-ограниченныхъ движеній лежатъ въ бѣломъ веществѣ спиннаго мозга. Частныя перерѣзки послѣднѣя ставятъ извѣстныя части кожи и группъ мышцъ внѣ контроля нашего сознания (нечувствительность къ осязательнымъ впечатлѣніямъ — анестезія; неспособность къ произвольнымъ движеніямъ). Пути эти остаются на всемъ протяженіи до головнаго мозга на одной и той же сторонѣ (перекрещиванія не происходитъ). Возбужденія чувствующихъ нервовъ идутъ по заднимъ бѣлымъ столбамъ; двигательныя — по переднимъ и боковымъ. Пути для возбуждающихъ (*pressarische*) волоконъ, идущихъ отъ нижнихъ конечностей, лежатъ въ боковыхъ столбахъ и до нѣкоторой степени перекрещиваются. 2) Пути для болевыхъ ощущений и непроизвольныхъ рефлекторныхъ движеній лежатъ въ сѣромъ веществѣ, притомъ во всей его массѣ, безъ подраздѣленій на чувствующіе и двигательныя пути. Отсюда перерѣзки сѣраго вещества вызываютъ между прочимъ такое состояніе, при которомъ механическое раздраженіе производитъ осязательныя, но не болевыя ощущенія. Заключаетъ ли въ себѣ спинной мозгъ еще другіе автоматическіе аппараты, по мимо перечисленныхъ, не рѣшено окончательно; ему во всякомъ случаѣ приписываютъ слѣдующія автоматическія вліянія: 1) *Тонъ жевательныхъ мышцъ*, 2) *Тонъ гладкихъ мышцъ*. Раздраженіе спиннаго мозга способно повышать температуру, тогда какъ наоборотъ — перерѣзка спиннаго мозга, равно какъ парализованіе сосудо-двигательныхъ нервовъ извѣстными ядами (никотиномъ, кураре) понижаютъ температуру. Если предупредить усиленную потерю тепла, помѣстивъ животное въ теплую среду, то, послѣ перерѣзки спиннаго мозга, обнаруживается приведенное выше пониженіе температуры. Очень низкую температуру имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводится къ *минимуму*, и отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. С. м. считается исходною точкою всѣхъ непроизвольныхъ, необходимыхъ для животной экономіи, отпращиваній, какъ дѣятельность сердца, процессъ дыханія, движеніе кишечнаго канала и проч. Разстройство этой части центральной нервной системы — самая частая причина судорогъ, паралича, боли, возвышенной или уменьшенной чувствительности. Къ болѣзнямъ спиннаго мозга относятся: гиперемія, гліома, опухоли, ракъ, соркома, сифилома, склерозъ (боковыхъ или заднихъ пучковъ, множественный обрывчатый), туберкулы, эхинококки, такъ называемая *irritatio spinalis* или возвышенная раздражительность, судороги, параличъ (воспаленіе, мѣлится) самого мозга и его

оболочекъ, апонлексія и спинная сухотка (tabes dorsalis), какъ слѣдствіе трескѣрныхъ усилій или распутной жизни. Между пороками развитія извѣстна водянка спинного мозга (hidrorhachis), сопряженная съ неполнымъ зарощеніемъ позвоночнаго канала. — *Спинножаберники* (Dorsibranchiata), названіе составныхъ животныхъ (см. это слово).

Спинной плавникъ у рыбъ, плавники, сидящіе на спинѣ; ихъ бываетъ до трехъ (у тресковыхъ). Рыбы, у коихъ с. н. состоитъ изъ жесткихъ лучей, называются *жесткоперыми* или *мелоперыми*, напротивъ, такіе рыбы, у коихъ несъ с. н. состоитъ изъ однихъ мягкихъ лучей, называются *мягкоперыми* или *безимиальными*. У нѣкоторыхъ рыбъ, позади настоящаго с. н., на верхней сторонѣ хвоста встрѣчается *жировой н.* Есть рыбы, у коихъ с. н. изъ зачаточномъ состояніи (сомъ электрическій).

Спинножаберники (Notobranchiata), группа моллюсковъ изъ разряда брюхоноговъ. Всѣ гермафродиты. Жабры расположены на спинной сторонѣ животнаго и бываютъ или совершенно открыты, или закрыты только небольшою складкою. Въ первой молодости имѣютъ маленькую раковину, извитую въ одной плоскости и закрываемую крышечкою; съ возрастомъ раковина спадаетъ и вполне развитыя животныя бываютъ большею частью голы, или только нѣкоторыя имѣютъ нѣжную раковину, заключенную внутри епанчи. Живутъ въ моряхъ. Сюда относится морской зацѣ (Aplysia).

Спинномозговые нервы. Нервы, родящіеся изъ спинного мозга, по большой части своей длины смѣшанные, но смѣшиваются волокна не съ самаго начала: каждый нервъ начинается двумя корнями, изъ которыхъ задній содержитъ центробѣжные волокна, а передній—центробѣжные; первый называютъ также чувствующимъ, а второй двигательнымъ корешкомъ; на первомъ всегда сидитъ узелъ.

Спиноза, *Барухъ*, замѣчательный философъ (1632 † 1679), за свои философскія воззрѣнія былъ изгнанъ изъ іудейской общины, преданъ исключительно философіи и жилъ тѣмъ, что полировалъ оптическія стекла; умеръ 1679 г. въ Гагѣ. Только 2 его сочиненія издали имъ самимъ: «Renati Cartesii principia philosophiae» (1663) и «Tractatus theologico—politicus» (1670). Послѣ смерти Спинозы появились его «Opera posthuma» (1677), издавныя врачомъ А. Мееромъ. Собраніе сочиненій издали Паулузъ (2 т., Іена 1802—3) Герререръ (Штутгардъ 1839) и друг. Ученіе С. пантеизмъ, котораго форма обуславливается картезианскимъ дуализмомъ. По ученію С. только одна безконечная субстанція (Богъ) съ безконечными атрибутами, изъ которыхъ человѣкъ познаетъ только два: мышленіе (Denken) и протяженіе (Ausdehnung). Богъ есть внутренняя причина всего, что существуетъ и совершается; міръ есть самовыраженіе Бога. Добродѣтель человѣка происходитъ изъ стремленія духа удержаться въ своемъ бытіи и дѣйствіи, высочайшая добродѣтель есть—познаніе Бога какъ единство всего безконечнаго.

Спиноза, *Амеросій*, маркизъ, испанскій генералъ (1569 † 1630); одинъ изъ полководцевъ, которые въ правленіе Филиппа II и Филиппа III, въ войнѣ съ отпавшими Нидерландами, поддерживали завоеваніе Испаніи; въ 1604 году приобрѣлъ славу взятіемъ Остенде, которую осаждалъ болѣе двухъ лѣтъ вице-король нидерландскій, эрцгерцогъ Альбрехтъ. Валтіе Вреды, 1625 г. было послѣднимъ воюющимъ подвигомъ.

Спинорогъ (Balistes), родъ рыбъ изъ сем. твердокожныхъ; тѣло сжато съ боковъ и покрыто большими твердыми костяными пластинками; первый спинной плавникъ замѣняется большимъ типомъ съ нѣсколькими прибавочными лучами; брюшные плавники замѣнены однимъ непарнымъ плавникомъ; жаберныя отверстія небольшія и находятся выше грудныхъ плавниковъ. Тропическіе виды красиво расписаны. Въ Средиземномъ морѣ с. пятнистый (B. maculatus), сѣробураго цвѣта; съ голубоватыми пятнами.

Спираль, винтообразная линия, кругъ, расходящійся отъ центра или сходящійся къ нему.—Спиральная линия, кривая, дѣлающая безчисленное множество оборотовъ около одной точки. Обороты эти могутъ лежать либо въ одной плоскости (Архимедова, Ферматона, логарифмическая, гиперболическая спираль) либо на поверхности цилиндра, конуса или шара.—Спиральникъ, красная (tubipora), названіе кораллового полипа.

Спирейное масло, встрѣчается въ растеніяхъ spiraea, ulmaria, digitata, lobata и въ некоторыхъ другихъ; получается искусственно изъ салицина и популина, изъ экстракта ивовой коры, перегонкою его съ слабымъ хромовокислымъ кали и съ слабою сѣрною кислотой; запахомъ похоже на бензойной водородъ, плотность—1,17, замерзаетъ при -20° , даетъ съ основаніемъ—соли и потому его называютъ также спиройдиетю кислотой.

Спиральная или винтовая воздуходувка, спиральный насосъ, примѣняемый для скатія воздуха; для этого нужно только, чтобы ось спирали находилась надъ извѣстнымъ угломъ, а въ приемникѣ, въ который поступаютъ воздухъ и вода, должна быть воздухопроводная труба; спираль должна быть настолько погружена въ воду, чтобы верхнее устье ея при каждомъ оборотѣ описывало половину круга въ воздухѣ и половину подъ водою.—Спиральное водоподъемное колесо, такое, въ которое вода входитъ внутрь сквозь отверстіе на окружности колеса и наливается черезъ пустую ось; перегородки его поставлены не по направленію радиусовъ, а по спирали. Замѣчательны с. в. к. де Лафайя, Перонне и Каве.—Спиральный насосъ, машина, служащая для подъема воды на значительную высоту; состоитъ изъ трубы, изогнутой въ видѣ спирали около какого нибудь вала, ось всего устанавливается горизонтально и притомъ какъ можно ближе къ поверхности воды. Выпускное отверстіе этой спирали сообщается съ отвѣсно поставленной трубой, въ кою и гоцится вода при каждомъ оборотѣ спирали.

Спиридовъ, Григорій Андреевичъ, русскій адмиралъ (1713 † 1790). Поступилъ въ морскую службу въ 1729 г., посланъ въ Персію, возвратился въ 1782 г., участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ азовской экспедиціи, въ 1750 году сдѣланъ командиромъ надъ 4-мя яхтами. Въ 1756 г. участвовалъ въ походѣ къ Копенгагену и Стральзунду, а въ 1760 и 61 г. подъ Кольбергомъ, командовалъ десантомъ; въ 1764 г. командиръ Ревеля и потомъ Кронштадта. Въ 1770 г., въ сраженіи при Суэзскомъ каналѣ, командовалъ первой линіей судовъ. Корабль «Евстафій», на которомъ онъ находился, былъ взорванъ на воздухъ, но С. успѣлъ спастись. Потомъ устроилъ на островѣ Паросѣ адмиралтейство, верфь, больницу; въ 1774 году сдѣланъ адмираломъ и вышелъ въ отставку.—С. Матосъ, сенаторъ; извѣстенъ сочиненіями «Сокращенное описаніе службъ российскихъ дворянъ, расположенное по родамъ ихъ» (1805—1800), «Словарь родословный российский» (1803) и «Краткій опытъ историческаго извѣстія о российскомъ дворянствѣ».

Спиритизмъ, ученіе, по которому духъ, или души человѣческихъ тѣлъ блуждаютъ въ мірѣ и могутъ быть вызываемы и вопрошаемы. Въ Соединенныхъ Штатахъ около 1850 г. обратили на себя вниманіе нѣкоторые явленія, удары, стукъ и движеніе неодушевленныхъ вещей подъ вліяніемъ лицъ, которыя могли вызывать эти явленія по своей волѣ. Этихъ людей прозвали медиумами. Они заставляли вертѣться столы, шпалы и даже производить положенное число ударовъ. Сперва приписывали ихъ магнетизму, или электричеству, потомъ придумали, что это должно происходить отъ невидимыхъ существъ, съ которыми посредствомъ числа ударовъ и составили родъ азбуки, или условный способъ разговора; на сдѣланные вопросы получали отвѣты, что удары производятъ духи. Дѣлали вопросъ спиритамъ о свойствахъ душъ,—и тѣ отвѣчали: духи, это реальные и индивидуальныя существа, определенной формы. Въ самомъ человѣкѣ три сущности: 1) душа, или духъ, принципъ, одаренный волею и нравственнымъ смысломъ; 2) тѣло, матеріальная оболочка, служащая связью духа съ вѣншимъ

ируютъ; 3) периспиритъ, видная оболочка, служащая этою саваню. Когда оболочка износилась, то разрушается и духъ улетаетъ: это смерть. Духъ не умираетъ, онъ сохраняетъ часть периспирита, посредствомъ котораго имѣетъ свою форму. Человѣческіе глаза не видятъ этой формы, и только избранные медиумы могутъ сообщаться съ ними, а иногда видятъ ихъ въ разныхъ формахъ. С., основанный въ Америкѣ, вскорѣ перешелъ и въ Европу, но здѣсь ученымъ доказали, что удары могутъ производить сами люди, при нѣкоторыхъ особенныхъ условіяхъ организма, а всѣ толки о духахъ порожденіе болѣзненнаго воображенія или обманъ. См. *Philosophie spiritualiste de Kardek; Livre des médiums; la rhénologie spiritualiste*. Не смотря на это, ученіе с. продолжаетъ развиваться: всѣ существа раздѣлены на одновѣрные, двухвѣрные, трехвѣрные и четырехвѣрные (избранники); нѣмецкіе ученые Целльнеръ, Фитте, В. Воберъ, Перто, Шейбнеръ, Гофманъ и др. исповѣдуютъ с. (у насъ профессора Вагнеръ, Вутлеровъ, А. Аласовъ, журналъ «Русскій Вѣстникъ» и др.). Изъ медиумовъ замѣстительъ Сладъ и др. Надаются даже особые журналы, въ которыхъ описываются чудеса. См. Менделѣевъ, *Спиритизмъ*. — *Спиритуализмъ*, философское ученіе, признающее въ противоположность матеріализму, духовное начало въ видимомъ мірѣ. Одни послѣдователи с. допускаютъ существованіе одного только духовнаго міра и вовсе отвергаютъ существованіе матеріи; другіе же, допуская духовное начало, допускаютъ также и существованіе матеріальнаго міра. Последняя система называется также дуализмомъ; ей слѣдовали еще Сократъ, Платонъ, Пифагоръ, неоплатоникъ; изъ новѣйшихъ Декартъ и Лейбницъ. Первая система или идеализмъ поддерживается Беркесомъ, Юмомъ и Фихте.

Spiritus или spiritoso, музикальное выраженіе, означающее съ вдохновеніемъ, съ жаромъ.

Spiritus asper (лат.), густое придыханіе, означающее, что гласная буква, надъ которой она стоитъ и которою начинается слово, произносится, какъ бы передъ нею стояло h.

Spiritus levis (лат.), легкое придыханіе, ставимое надъ словомъ, начинающимся съ гласной буквой, въ знакъ того что эта буква произносится какъ обыкновенно.

Спиритеръ московскій, окаменѣлая раковина, характеризующая бѣлый московскій известнякъ каменноугольной формации. — С. стѣнный, окаменѣлая двусторчатая раковина, истрѣчающаяся въ известняковыхъ плитахъ девонской формации. — Обѣ створки выпуклыя, на спинной треугольная пазуха, на брюшной такое же ребро.

Спиритантъ, дубовый поясъ внутренней обшивки корабля, находящейся между ватервейсомъ важдаго дека и нижними кослями портовъ того-же дека.

Спирометръ, см. Логія.

Спирохета (*Spirochaete Obermeieri*), грибокъ, паразитъ изъ класса спиральныхъ бактерій, представляетъ микроскопическія спиральныя нити; считается причиною ковартаго тифа.

Спирогира, нитчатая водоросль, состоящая изъ нѣсколькихъ цилиндрическихъ кѣлочекъ, еросшихся концами. Отличается отъ другихъ нитчатокъ тѣмъ, что хлорофилъ въ кѣлочкахъ располагается всегда лентами, закручивающимися спиралью. Кѣлочки размножаются чрезъ дѣленіе поперечными перегородками. Кроме того, размножаются еще спорами, образующимися вслѣдствіе слиянія содержимаго кѣлочекъ, двухъ равныхъ особей или двухъ вѣтвей одной и той же особи. См. Нитчатка.

Спиртъ есть такое соединеніе, въ которомъ находится углеродъ, только одною атомностью соединенный съ кислородомъ. Другая атомность послѣдняго соединена съ водородомъ. Водородъ, соединенный въ спирѣ съ кислородомъ, имѣетъ характеръ отличный отъ водорода, соединеннаго съ углеродомъ; онъ обыкновенно называется калий, или натрій при дѣйствіи этихъ металловъ, образуя такъ называемые спиртоалюминаты. При замѣщеніи этого водорода углеродными группами

образуются *первичные* и *вторичные эфиры*. Спиртъ по количеству группъ, въ немъ заключающихся, раздѣляется на одно-двухъ-трехъ-четырехъ и шестистонные спирты. Присущая особая, совершенно характерная для органическихъ соединений функція, спирты способны нейтрализовать кислоты, и, входя съ ними въ сочетанія, образовать *сложные эфиры*. Смотри по тому, сколько атомъ водорода удерживается тѣмъ атомъ угля, съ которыми соединены остатки, спирты различаются на: 1) *Первичные* спирты, способные при окисленіи образовывать альдегиды и кислоты; 2) *Вторичные* спирты, способные при окисленіи образовывать только альдегиды (кетоны); 3) *Третичные* спирты, не образующіе при окисленіи ни кислотъ, ни альдегидовъ, но распадающіеся на соединенія съ меньшимъ содержаніемъ угля. Кроме того, спирты различаются на *нормальные* и на *изоспирты*, смотри по тому, образуются ли они изъ нормальныхъ углеводородовъ или изъ ихъ изомеровъ.

Спиртомѣръ, спиртометръ, см. Алкогометръ.—**С. винный**, см. Алкоголь.—**С. древесный** образуется при сухой перегонкѣ водныхъ углеводовъ и преимущественно дерева, находится въ получаемой при этомъ водной жидкости, изъ которой перегонкою и насыщеніемъ известью добывается древесный спиртъ; плотность его = 0,79, кипитъ при 66°, свойствами сходенъ съ алкоголемъ.—**С. сусловъ**, называется с. лучшаго качества, который при горѣніи сгораетъ совершенно. **Спиртовое броженіе** (*Fermentation alcoolique, geistige Gährung*), видъ броженія, при коемъ бродящимъ веществомъ служитъ глюкоза, а главные продукты броженія — спиртъ и углекислота. Азотистое вещество или ферментъ с. б. носитъ названіе дрожжей. Долгое время считали появленіе дрожжей во время броженія явленіемъ побочнымъ, одновременнымъ съ началомъ с. б.; но опыты и составленія причину распада глюкозы. С. б. играетъ большую роль въ практикѣ: чрезъ с. б. винограднаго сока получаютъ виноградныя вина; чрезъ с. б. мучнаго тѣста съ солодомъ—пиво и пр. Появленіе дрожжей при с. б. гетерогенисты приводили какъ примѣръ самозарожденія растительныхъ организмовъ, но наиспермисты доказали, что зародыши этихъ организмовъ берутся изъ воздуха, потому что прикосновенію бродящаго вещества съ воздухомъ необходимо для начала спиртоваго броженія.

Синь (малорос.), конья.

Спитгоудъ (Spithead), или Спиттедскій рейдъ, см. Портсмутъ.

Спитта, *Karl Jakob Philipp*, нѣмецкій сочинитель духовныхъ пѣсень (р. 1801), съ 1853 г. суперинтендентъ въ Нейбѣ, въ княжествѣ Гилдесгеймѣ. Кроме проповѣдей «*Psalter und Harfe*» (Лейпцигъ 1833, 16 изданіе 2 т.) 1851 г. издавъ собраніе духовныхъ пѣсень.

Спитцеръ, *Симонъ*, математикъ (р. 1826); 1860 г. профессоръ въ политехнической школѣ въ Вѣнѣ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Allgemeine Auflösung der Zahlengleichungen*» (1851) «*Studien über d. Integration linearer Differentialgleichungen*» (1860), «*Auflös. Transcendent. Gleichungen*» (1862) и ин. др.

Спица, небольшой деревянный колышекъ, которымъ приколачивается дернъ при выстилкѣ канавъ и проч.; расходящійся въ волосъ отъ оси къ ободкамъ жерди; длинное проволоочное прутья, употребляемое для вязанья косынокъ, чулокъ, колпаковъ и т. п.; родъ рогатицы, употребляемой архангельскими рыбопромышленниками для закаливанья тюленей; маленькія палочки, которыми удерживается солома при покрѣпкѣ ея концы сѣна.—**С.** (горн.), деревянный клинъ; препятствующій кричному молоту подвигаться по молотовищу впередъ.

Спицлагеръ (латинск.), такъ называется сборникъ документовъ, исторія, сочиненій и пр.

Спитчечникъ, молодой олень, у косяго показались спитчи—пачатки роговъ, появляющіеся на второй годъ.

Спитчи, такъ называются небольшія деревянные щепки, намазанныя на одномъ концѣ горючимъ составомъ; прежде такіе спитчи обмазывали въ растопленную сѣру и, добывъ огня посредствомъ кремня и огнива на трутъ, зажигали.

гиди потомъ спичку отъ тлѣющаго трута. Теперь составъ спичекъ воспламеняется отъ тренія объ твердое тѣло и состоитъ изъ фосфора.

Спички (англ.), рѣчь, касающаяся по поводу поднятаго вопроса, или сообразно съ значеніемъ торжества. Спички произносятся англичанами, преимущественно на митингахъ и публичныхъ обѣдахъ.

Сплавъ лѣса, обыкновенно лѣсъ доставляется водою. Всѣ различные виды транспорта лѣса водою можно раздѣлить на три категоріи: сплавъ ровенью, сплавъ въ рамкахъ и сплавъ плотами. Первыми двумя способами сплавляются преимущественно короткій дровяной лѣсъ, а послѣднимъ крупный, напримѣръ строевой, пилыной. Ровенью сплавляется лѣсъ по небольшимъ, несудоходнымъ рѣчкамъ и ручьямъ, а въ рамкахъ и плотами по большимъ судоходнымъ рѣкамъ и озерамъ. Главнѣйшія условія всякаго сплава лѣса при гонкѣ плотами и въ рамкахъ болѣе частью уже существуютъ. Глубина озера и большихъ рѣкъ обыкновенно болѣе чѣмъ достаточна, слѣдуетъ только обходить мели и подводные камни. Не такъ проста гонка ровенью. Здѣсь необходимы: 1) известная степень паденія ручья или рѣки, 2) достаточное количество воды, 3) укрепленные берега; 4) отсутствіе сильныхъ поворотовъ ручья; 5) сборъ разсѣянаго лѣса. Всѣ эти условія влекутъ за собою часто сложныя и дорогія работы и постройки. Плотами или параллели, какъ ихъ называютъ въ Германіи, хотя и достигаютъ своей цѣли, какъ оказалось на опытѣ полѣмѣ, чѣмъ другія подобныя постройки, но сами въ свою очередь, со временемъ испытываютъ важныя поврежденія. Для предотвращенія этого дѣлаются необходимыми другаго рода постройки, частію въ самыхъ ручьяхъ, частію внѣ ихъ. Сюда принадлежатъ искусственные пороги, запруды, каминныя подушны. Подушны суть плотны, идущія отъ берега въ ручей въ видѣ жеса, но не доходящія до другаго берега. Шлюзы строятся изъ камня, дерева или земли. Земляные шлюзы строятся болѣе частью на медленно текущихъ ручьяхъ, при озерѣхъ и прудахъ, когда для спусканія воды, необходимой для гонки лѣса, достаточно бываетъ поднять уровень воды на 2 фута. Различаютъ спуски: главные, предохранительные и очистительные. Для задержки воды напаламъ запираются воротами, которыя бываютъ двухъ родовъ: отводныя и подъемныя. На удобныхъ мѣстахъ сплавной рѣки устраиваютъ запани, т. е. перемычки или заборы по всю ширину рѣки, состоящія изъ соединенныхъ въ известномъ порядкѣ бревенъ и жердей. Запани бываютъ двухъ родовъ: плавучія и стоячія. Для пропуска лѣса изъ кошелѣ, на средину запани вытаскиваютъ порывъ приплывшій бревно и складываютъ въ дѣй кучи, между которыми оставляютъ промежутки въ нѣсколько саженъ шириною. Это гостинныя ворота. Существенныя части стоячей запани суть: стойки, перекладины и затворныя жерди. Для болѣе равномернаго распредѣленія дѣйствія толчковъ и давленія приплывающихъ дровъ на всѣ жерди, передъ ними кладутъ напаны, горизонтальныя и параллельныя перекладинамъ, хорошо просушенныя сучья бревна, плавающія на водѣ. По назначенію можно отличать нѣсколько видовъ запаней. Главными называются тѣ, которыя устраиваются на мѣстахъ выгрузки лѣса на берегъ; ими оканчивается водной его транспортъ. Предохранительныя запани устраиваются въ видахъ предосторожности, въ главнѣйшихъ и нѣсколько ниже по теченію. При устьяхъ рѣкъ, впадающихъ въ озеро или очень большія рѣки, устраиваютъ запани для сбора толпача. Въ числу весьма интересныхъ и важныхъ вопросовъ, касающихся сплава, принадлежатъ опредѣленіе утона. Подъ общимъ именемъ утона понимаютъ всю убыль въ лѣсѣ, происшедшую во время его сплава. — **С. металловъ**, въ химіи, соединенія металловъ, съ практическою мануфактурною цѣлью. Въ обществѣ употребительнѣе всего сплавъ изъ мѣди, къ которому принадлежатъ латуна, томпакъ, сепальоръ, бронза, нейзильберъ или аргентинъ (см. это слово, также полуда). С. свинца съ оловомъ дѣлаютъ въ разныхъ количествахъ; всѣ они болѣе тверды и легковѣсны, чѣмъ каждый металлъ отдѣльно. Для трубъ и другихъ приборовъ употребляется сплавъ изъ 8 частей свинца и 92 олова. Сплавъ изъ 4 частей

свинца и 1 фунтъ употребляютъ для оживленія буквы. Слѣдъ висмутъ отличается легкорастворимостью.

Слазиферія (греческ.), часть анатоміи, заключающая строеніе внутреннихъ члвчвческихъ тѣлъ.

Слазиферія, боль въ слезенкѣ.—Слазиферія, средства противъ этой боли.—Слазиферія, наука о слезенкѣ.—Слазиферія, часть этой науки, занимающаяся только нѣ слезенки.

Слазиферія (англ.), родъ гипохондриі или меланхоліи, происходящій часто отъ пресыщенія жизнью, часто встрѣчается въ Англіи.

Слазиферія, грибокъ, томе, что Опонюкъ, съѣдобный.

Слазиферія, названіе растенія *Regalium Notmala*.

Слазиферія, такъ называется подѣла, въ которую, по уставу церкви, вѣрующіе освобождаются отъ поста въ среду и пятницу. Такихъ подѣлъ 6-ть въ году: 1) подѣла митаря и фарисея (на 3 подѣлы до великаго поста) въ обличеніе гордаго фарисея, который напрасно хвалился своимъ двукратнымъ постомъ въ каждую подѣлу; 2) сырная или масляница для постепеннаго приготовленія къ великому посту; 3) сырная или пасхальная ради праздника, 4) прощальная или пятидесятница, также въ честь праздниковъ Троицы и сошествія Святаго Духа на апостоловъ, 5 и 6) святки, въ честь праздниковъ Рождества Христова и Богоявленія.—С. величины, непрерывныя величины.

Слазиферія, кривизна (жест.), какъ называли прежніе авторы тѣ кривизны, коихъ площади могутъ быть выражены посредствомъ функций алгебрнч., логарифмнч. и круговыхъ, напр. параболу, гиперболу, эллипсъ.

Слазиферія, минералъ, одинъ изъ видовъ некристаллическихъ минераловъ, представляющійся въ родѣ сжатого шара съ углубленіемъ въ срединѣ.

Слазиферія, одна изъ главныхъ вѣтвей Ретійскихъ Альпъ, возвышающаяся до 6000 фут. надъ поверхностью моря.

Слазиферія, гранитъ, въ которомъ вмѣсто полевого шпата сподуменъ, имѣетъ зернистое строеніе. Находится въ Штерцингѣ и Тироли.

Слазиферія, минералъ моноклинноокрической системы; цвѣтъ зеленовато-бѣлый до яблочно-свѣтло-зеленовато-сѣраго, часто просвѣчиваетъ; $\gamma = 6,5-7$; уд. в. — 2,07—3,2. Въ Тироли, въ Шотландіи и др. м.

Слазиферія (простон.), см. Госпожники.

Слазиферія, въ минералогіи: раздѣлъ между листьями спайныхъ или листоватыхъ минераловъ. Въ геогнозіи: раздѣлъ между двумя смежными пластами горной породы.

Слазиферія, архіерейскіе пѣвчіе.

Слазиферія, городъ въ Италіискомъ королевствѣ при Мареджі, 9000 жител., въ древности одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Умбрін, за 240 л. до Р. Х. сдѣлался римскою колоніею. Во время господства лангобардовъ въ Италіи, составилъ особое герцогство; впоследствии изъ него образовался маркъ анконскій. Съ XIII в. вошелъ въ составъ Церковной области.

Слазиферія, комната въ циркѣ или амфитеатрѣ древнихъ римлянъ близъ арены. Туда вытаскивали гладиаторовъ и убитыхъ животныхъ, и добивали тѣмъ опасно раненныхъ, которые не имѣли уже надежды на выздоровленіе.

Слазиферія (лат.), кража; литературная кража.

Слазиферія, стихотворная стопа изъ 2 длинныхъ слоговъ (— —), встрѣчается вмѣстѣ съ дактилемъ въ гекзаметрѣ.—Спазиферическій стихъ, изъ 6 стопъ, безъ дактиля. Совершенный очень рѣдокъ. Въ Илиадѣ и Одиссеѣ ихъ не больше 123. Съ Виргиліа они уже исчезли изъ латинской поэзіи. У грековъ онъ былъ естественнѣе и лучше.

Слазиферія, омазиферія рыбы позвоночной.

Слазиферія, оперный композиторъ (1778 † 1851), поступилъ въ консерваторію, гдѣ оставался до 17-ти лѣтъ; въ 1804 г. приглашенъ въ Парижъ, гдѣ сдѣланъ директоромъ музыки и написалъ первую большую оперу

«Весталла», которая надолго упрочила его славу; слѣдующія затѣмъ двѣ оперы, «Фернандо Кортесъ» и «Олимпія», были приняты гораздо холоднѣе. Споретти оставался директоромъ до 1842 г., жилъ во Франціи и Италіи. Музыка С. по своему характеру близко подходитъ къ тому времени, когда писалась; на ней лежитъ военный оттѣнокъ, она непрерывный рядъ самыхъ воинственныхъ маршей; оттого «Весталла» и произошла такой восторгъ во французской публикѣ.

Спонтонъ (Espronon), родъ короткой алебарды, которою прежде вооружены были нѣкоторые офицеры и унтеръ-офицеры.

Спорадическая болѣзнь, поражающая отдѣльныхъ недѣльниковъ.

Спорады (греч.) отдѣльно лежація, такъ называются въ противоположность Цикладамъ, тѣ острова греческаго архипелага, которые лежатъ у береговъ Малой Азіи. Они всѣ вулканическаго происхожденія. Наибольшія: Родосъ, Талосъ, Косъ, Самосъ, Хиосъ, Лесбосъ и Тенедосъ.

Спороангія (Sporangia), коробочки, въ которыхъ образуются и развиваются споры, у нѣкоторыхъ тайнобрачныхъ растений; материнская вѣточка споры. У папоротниковъ онѣ обыкновенно собраны въ большомъ числѣ вѣтвей, на нижней сторонѣ листьевъ, и образуютъ кучи различной формы, называемыя спороангіевыми группами.

Спорная вода (горн.), вода, скопившаяся отъ запруженія рѣки плотиною.

Споровыя растенія, размножающіеся спорами. Первый періодъ жизни производятъ нѣтъ производящаго ихъ растенія. Настоящихъ цвѣтовъ нѣтъ. Корни иногда не составляютъ непосредственнаго продолженія стебля. Иногда ихъ вовсе нѣтъ. Высшее мѣсто между споровыми растеніями занимаютъ тѣ, въ конкхъ, кромѣ вѣточекъ, находятся и сосуды, какъ-то: папоротники, хвощи и плауны (сосудистыя споровыя растенія); сложныя ихъ органы представляютъ характеръ оси и листа. Къ нимъ принимаютъ вѣточныя споровыя растенія (мхи), въ сложныхъ органахъ которыхъ хотя также выражается характеръ оси и листа, но сосудовъ нѣтъ, а однѣ вѣточки. Самые низшія изъ с. растеній тѣ, въ которыхъ нельзя отличить ни осевыхъ, ни листовыхъ органовъ, а все тѣло состоитъ изъ одного слоевища, въ которомъ какъ бы сливаются эти оба вида органовъ; такія растенія называются слоевищными споровыми.

Спортель, случайный доходъ; канцелярскій сборъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ.

Спортсменъ (англ.), охотникъ до лошадей и собакъ, хорошо бѣгающій верхомъ.

Спортула, раздача мелкой монеты у древнихъ римлянъ, богатыми патронами бѣднымъ кліентамъ. Прежде раздавались также жизненные припасы, но мало по малу это вывелось и осталась только раздача денегъ. С. раздавалась на дѣтницѣ дома. При послѣднихъ императорахъ этия монеты назывались также подаркомъ, посылаемый новымъ консуломъ своимъ друзьямъ.

Смърть (англ.), собственно значить игра, увеселеніе; но обыкновенно подъ этимъ именемъ разумѣютъ охоту, конскія скачки и т. под.

Споры (Sporae). Спорами можно называть тѣ простыя производятельныя вѣточки, которыя образуются при обыкновенныхъ условіяхъ у растеній. Въ большинствѣ случаевъ это простыя вѣточки, окруженныя простою же или двойной оболочкой. Большое различіе, существующее у грибовъ относительно формы, функций, продолжительности существованія и способа образованія споръ, послужило поводомъ къ множеству названій. Образованіе споръ происходитъ при обыкновенныхъ нормальныхъ условіяхъ жизни; при недостаткѣ послѣднихъ вѣтви споръ появляются выводковыя вѣточки. Хотя выводковыя вѣточки и называютъ тождественными со спорами, но какъ по всей справедливости можно отличать отъ нихъ, такъ какъ онѣ только болѣзненные продукты.

Спорынья или черная рожь (Vesale cognitum), у злаковъ болѣзненно-важливое зерно, увеличенное въ объемѣ, сдѣлавшееся чернобурнымъ или буровато-зеленымъ и выставляющееся изъ колоса; преимущественно у ржи, гдѣ она достигаетъ иногда дюйма длины. Это бываетъ особенно въ сырые годы и прохлад-

дуть отъ развитія микроскопическаго гриба. Эта порча зерна на волосокъ происходитъ отъ зароденія въ немъ чужездннхъ грибовъ. Такое зерно содержитъ дурную муку, которая труднѣе и позже переходитъ въ кислое броженіе, чѣмъ настоящая мука, и значительная примѣсь ея дѣлаетъ хлѣбъ адоритимъ; въ спорышннхъ есть также жирное масло.

Спорышнь (*Polygonum aviculare*), изъ сем. гречишннхъ, повсюду обильное однолѣтнее растеніе, съ стелющимися, вѣтвистыми стеблями и плоскими мелкими цвѣточками; сѣмена составляютъ кормъ для птицъ; изъ листьевъ получается синій краска. Употребляется какъ укрѣпляющее и вяжущее лекарство.—С., яйцо въ мягкой скорлупѣ, содержащее въ себѣ одинъ только желтокъ и потому пригодное для высиживания. Подобныя яйца несутъ жарныя, неимѣющія достаточнаго движенія кури.

Способъ вознагражденія погрѣшностей или противуошибокъ; способъ, по коему, когда, при вычисленіи какой нибудь величины, замѣчашь, что родъ выкладки доставляетъ погрѣшности въ известную сторону: для уничтоженія ихъ или для прегражденія дальнѣйшаго ихъ распространенія вводится новыя погрѣшности въ противную сторону.—С. наименьшихъ квадратовъ въ математикѣ, способъ, весьма важный по своимъ приложеніямъ въ наукахъ, основанный на наблюденіи, изобрѣтенномъ Лежандромъ; преимущественно употребляется въ тѣхъ случаяхъ, когда, по приближеннымъ значеніямъ элементовъ, требуется опредѣлить величины ихъ еще съ большею точностью посредствомъ наблюденій; основывается на томъ, что самыя выгодныя поправки суть тѣ, кои обращаютъ въ наименьшую величину сумму квадратовъ погрѣшностей.

Спотанги (*Spatangus*), видъ иглокожнхъ; амбулакри короткіе, листообразные.

Спотевудъ, *Джонъ*, реформаторъ въ Шотландіи (1509 † 1585). Ученикъ Крамера, много писалъ, одинъ изъ первыхъ послѣдователей пресвитеріанской церкви.—С., *Джонъ*, сынъ предыдущаго (1565 † 1639), канцлеръ въ Шотландіи въ 1636 г. Преслѣдуемый народными смутами, умеръ въ Лондонѣ. Его сочиненіе «Исторія шотландской церкви» (1655), чрезвычайно уважается протестантами.

Справка, подлинъ, свидѣтельствующая о вѣрности судебной бумаги.—С., освидѣдовленіе изъ дѣлъ.—*Справочными учрежденіями* называются такія, гдѣ можно получить свѣдѣніе о томъ, въ чемъ имѣется надобность; таковы справочныя или адресныя столы, конторы, словари и т. под.

Спрагъ (*Sprague*), *Чарльсъ*, американскій поэтъ (р. 1791). Сочиненія его, сюжеты которыхъ вѣсти болѣею частью изъ жизни прислуги, пользуются болѣею популярностію въ Америкѣ: «Poetical and prose writings» (Востонъ 1850); «Annals of the amer. pulpit.» (Нью-Йоркъ 1856); «Curiosity» и друг.

Спрангеръ, *Вирмелемъ*, живописецъ въ Антверпенѣ (1546 † 1582). Стиль С. подражаніе Мнвель Анджело. Замѣчательныя картины его: «Страданіе св. Серафима», «Влагодѣшеніе», «Геркулесъ и Омфала», «Мария», «Венера» и друг. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Грація, прислуживающія Венерѣ».

Спринкъ, *І. В.*, художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія, работалъ въ 1647 г. Изъ картинъ его въ Петербургскомъ эрмитажѣ: «Мужской портретъ».

Спросъ, запросъ, требованіе на рынкѣ предметовъ потребленія или услугъ, зависящъ отъ свойства потребностей челоѣка и полезности вещей, а по отношенію къ предложенію опредѣляетъ цѣнность вещей и услугъ. Ближайшимъ послѣдствіемъ спроса представляется мѣна.

Спрутовыя (*Octopodida*), сем. животннхъ класса головоногнхъ, короткій сплантеныи мѣтнхъ, безъ раковины. Носовидные отростки часто одинаковой длины, для различія въ величинѣ ихъ незначительна, ихъ 8 и они расположены въ 1 рядѣ вокругъ пищеварительнаго отѣрстія. Замочныхъ хрящей никогда не бываетъ. Тѣло часто бородавчатое. Надъ глазами почти всегда кожистыя оторочки.—Родъ *Октупусъ* (*Octopus*) или осьминогъ, имѣетъ носовые отростки, почти всегда свѣданные при основаніи болѣе или менѣе широкою перепонкою; сосальца рас-

положены въ 2 ряда; у различныхъ видовъ относительная длина носовыхъ отростковъ различна. Иногда достигаютъ значительной величины (6 футовъ). Чаше встрѣчается с. обыкновенный (*O. vulgaris*); его носовые отростки въ 6 разъ длиннѣе тѣла; надъ каждымъ глазомъ 8 костяныхъ оторочекъ; очень распространенъ въ Средиземномъ морѣ. Древніе принимали его за полнаго.

Спряжение, грамматическое измѣненіе глаголовъ по видамъ, наклоненіямъ и временамъ, числамъ и лицамъ; самое сложное изъ всѣхъ грамматическихъ дѣйствій во всѣхъ языкахъ, подверженное многочисленнымъ неправильностямъ и исключеніямъ. Особенно запутано спряженіе глаголовъ въ русскомъ языкѣ.

Спрычь, толстуха (*Gnaphalium uliginosum*), травянистое однолѣтнее растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ; стебель вѣтвистый, вышиною до 1 фута; листья линейные или линейно-ланцетные; цвѣточки желтовато-бѣлые. На болотахъ.

Спрямленіе, въ математикѣ означаетъ превращеніе кривыхъ линій въ такой же длины прямыя; если такое превращеніе помощью высшей математики возможно, то кривая называется спрямлемою; въ противномъ же случаѣ длину можно опредѣлить только приблизительно.

Судъ, еврейская мѣра хлѣба, содержащая 8 четвертой.

Суриина, *Вестриній*, римскій полководецъ и поэтъ, жилъ въ половинѣ I в. по Р. X., сражался съ германцами на Рейнѣ. Отрывки его лирическихъ стихотвореній изданы Аветомъ, 1840.—С., амгуръ, предсказавшій Цесарю смерть его 15 марта.

Сурій, *Мелій*, всадникъ, раздававшій хлѣбъ бѣднымъ бесплатно или по низкой цѣнѣ, для достиженія царской власти. Онъ отказался явиться на судъ передъ Цинцинатомъ и былъ убитъ посредникъ Форума К. Сервилиемъ Агалою, начальникомъ конницы, 438 г. до Р. X.

Сусковое колесо, механизмъ, у котораго зубья сложены всѣ въ одну сторону, при помощи 2 крючковъ, кои производятъ вращательное дѣйствіе этого колеса и въ то же время препятствуютъ ему вращаться въ противоположную сторону; с. к. служитъ для измѣненія качающагося движенія въ медленное, непрерывное, круговое.

Сускъ, родъ пластира изъ воска и прованскаго или пастосеннаго нацѣлованныхъ травахъ масла, употребляется въ случаѣ нагноенія ранки, нарыва и т. п. Сускъ—на горныхъ заводахъ: труба, проводящая воду изъ лара на водяное колесо.

Сустникъ, вадка или чанъ, въ который, по настоѣ пивнаго или кваснаго затора, спускаютъ пиво или квасъ.—С., хирургическій инструментъ, то же что катетеръ.

Спутники планетъ или луны, тѣла движущіяся около планетъ и сопровождающія послѣднія при движеніи около солнца. Земля имѣетъ одного спутника—луну (см. луна). Юпитеръ—4, Сатурнъ—8, Уранъ—6, Нептунъ—2.

Спячка (*Soma*), въ медицинѣ высшая степень сонливости, отъ которой больного желая разбудить иными средствами. Гангены участвуютъ въ спячкѣ животныхъ, въ которыхъ живутъ; пиявки и дождевые червяки, а также улитки на зиму залгаютъ въ спячку. Многія насекомыя причуютъ въ дырки и щели, подъ мохъ, въ землю и т. д.; другія собираются въ рои, тогда какъ обыкновенно живутъ по одиночѣ; даже у неподверженныхъ спячкѣ, назови напр. комнатныя мухи и комары, жизненная дѣятельность ослабѣваетъ. Рыбы зимою уходятъ на большую глубину или зарываются въ илъ. Особенно ярковыя и глубоки земныя сонъ у пресмыкающихся; даже подъ трониками они, при незначительномъ пониженіи температуры, впадаютъ въ полусонное состояніе. Птицы только въ исключительныхъ случаяхъ приходятъ въ оцѣненіе, когда ихъ неожиданно застигнетъ сильный холодъ. Изъ млекопитающихъ зимней спячкѣ подвержены летучія мыши и большая часть грызуновъ сѣверныхъ странъ; польскій или сибирскій сурокъ (байбакъ) зарывается въ землю футовъ на 20; альпійскій фатовъ на 6

Всѣ эти трупы, даже земленики, очень чувствительны въ морозу, только альпійскія мыши бодрствуютъ въ спягу. Варсукъ и медвѣдь, кажется, не подвержены снѣгу; но бѣлый медвѣдь, во время длинной полярной ночи, иногда впадаетъ въ зимній сонъ. Продолжительность этого сна у различныхъ животныхъ зависитъ отъ температуры, и съ возобновленіемъ холода возвращается въ спячку; однако, старшія и слабыя особи спятъ долѣе, чѣмъ молодыя и сильныя. Относительно некоторыхъ животныхъ извѣстно, при какой температурѣ они пробуждаются. Подобное же явленіе замѣчается подъ тропиками въ жаркое время года, когда растительность частью терлетъ свою листву, какъ у насъ зимой; отъ зноя и засухи животные погружаются тогда въ сонъ. Насѣкомыя на мѣстѣ Доброй Надежды, также какъ и въ Южной Америкѣ, проводятъ жаркое время частью во снѣ, подъ камнями; даже амёбии въ сильныя жары сидятъ попрятавшись. Ежи и другія животныя въ Африкѣ, на все лѣто до періода дождей, залегаютъ въ спячку. Вообще полуденный зной заставляетъ смолкнуть животное царство не только въ тропическихъ лѣсахъ, но даже въ лѣсахъ умереннаго пояса.—Впрочемъ историческая земля спячки можетъ продолжаться даже цѣлые годы, какъ это замѣчено, напр. на жабахъ, которыхъ находили живыми въ тѣнѣ и другихъ твердыхъ каменныхъ породахъ.

Сравненіе, риторическая фигура, состоящая въ приравнаніи между несходными предметами точекъ подобія или сопряженія. Часто употребляется въ поэзіи, но въ логическое значеніе сравненія маловажно, и французы совершенно справедливо составили поговорку, что сравненіе не есть доказательство.—С. неизвѣстныхъ въ алгебрѣ, дѣйствіе, посредствомъ коего рѣшаются уравненія первой степени съ нѣсколькими неизвѣстными; состоитъ въ томъ, что изъ двухъ уравненій выводятъ величину одной и той же неизвѣстной и, приравнявъ ихъ другъ другу, составляютъ одно уравненіе съ одной неизвѣстной, находящей уже черезъ исключеніе ея. Подставивъ ея величину въ одно изъ первоначальныхъ уравненій, получимъ величину другой неизвѣстной. Это дѣйствіе распространяется на уравненіе съ какими бы то ни было числомъ неизвѣстныхъ.—С. коэффициентовъ, также одинъ изъ способовъ уравненія первой степени, состоитъ въ томъ, что сдѣлавъ коэффициенты одной и той же неизвѣстной въ двухъ уравн. равными чрезъ умноженіе, складываютъ ихъ или вычитаютъ одно уравненіе изъ другого, для того, чтобы уничтожить эту неизвѣстную. Такимъ образомъ получается уравненіе, въ коемъ число неизвѣстныхъ одной меньше; продолжая это дѣйствіе, получимъ одно уравненіе съ одной неизвѣстной, величину коей найдемъ чрезъ ея исключенія, а посредствомъ подстановленія ея величины въ др. уравн., найдемъ величину другой неизвѣстной и т. д.

Сравнитель или компараторъ Фортона въ физикѣ, приборъ, служащій для сравненія двухъ мѣръ длины. Устройство его слѣдующее: на одномъ концѣ гладкой чугунной доски находится прибавокъ изъ стали, укрѣпленный неподвижно помощію винтовъ и служащій точкою опоры, положимъ метра. На другомъ концѣ прибора находится стальной прутъ, могущій двигаться взадъ и впередъ по направленію своей оси. Онъ окруженъ упругою спиралью, которая давитъ на него по направленію къ прибавку, такъ что какое бы направленіе ни бы сообщали пруту, онъ всегда возвратится въ прежнее мѣсто, если только предоставить ему свободу. Близъ другого конца прута находится ломаный рычагъ, у коего одно плечо въ сто разъ короче другого. Длиннѣйшее плечо въ видѣ стрѣлки движется по дугѣ, раздѣленной на градусы. Самое сравненіе производится слѣдующимъ образомъ: метръ кладутъ такъ, чтобы однимъ концомъ онъ опирался на ножъ (прибавокъ), боковую стороною на два возвышенія, а другимъ концомъ въ стальной прутъ. Послѣдній отъ давленія, нажимая на плечо рычага, заставляетъ стрѣлку двигаться по дугѣ и показывать соотвѣтствующее дѣленіе. Потомъ нормальный метръ вынимаютъ и кладутъ другой, который хотѣли подтвердить. Результатъ долженъ быть одинъ и тотъ-же. При этомъ необхо-

дно брать въ расчетъ температуру металловъ и металлы, изъ коихъ они сдѣланы, если та и другіе различны.

Сраженіе, такъ называется бой вооруженныхъ непріятельскихъ арій, или частей ихъ; главные сраженія, рѣшающія участь націй или цѣлой войны, называются генеральными. Маловажный бой аванпостовъ и небольшихъ отрядовъ называется сечкой.

Срачица, собственно рубашка, нижняя одежда на престолахъ, представляющая плащаницу, воюю нагнито было тѣло І. Христа въ гробѣ.

Сращеніе (медиц.), соединеніе въ одно отдѣльныхъ частей; изъ болѣзненныхъ даленій этого рода замѣчательны: с. верхушекъ клапановъ сердца, с. листовъ плевры, с. околосердочной сумки съ сердцемъ, с. почекъ между собой.

Сребреники, иначе Сикль (Мо. 26, 15), еврейская древнѣйшая серебряная монета, заключающая въ себѣ четыре драхмы, т. е. стоявшая на наши деньги 86 коп. серебр. Съ одной стороны ея изображался иногда жертвенникъ съ возрѣвшимъ оміакомъ и надписью: «Сикль Израилъ», съ другой процѣптъіи жезлъ Аароновъ съ надписью: «Святій Іерусалимъ». Подобныя монеты получилъ Іуда за преданіе І. Христа; см. еще Сикль.

Среда, день воспоминанія преданія І. Христа на страданіи и смерти и поклоненія (съ IV вѣка) кресту. Постъ въ среду установленъ при апостолахъ (69 Апостольскихъ правилъ).

Средиземное море, между Европой, Азіей и Аерікой, въ центрѣ Старого свѣта, огромный заливъ Атлантическаго океана, соединяющійся съ нимъ Гибралтарскимъ проливомъ, шириною въ 3 м., обнимаетъ съ своими морями: Адриатическимъ, Эгейскимъ и Мраморнымъ, при 515 м. длины, 240 м. наибольшей и 80 средней ширины, 176,000 кв. миль. Важнѣйшія изъ впадающихъ въ него рѣкъ: съ африканской стороны: Нилъ; съ европейской: Этъ, По, Рона и Эбро. Части его: заливы: Валенскій, Ліонскій, Генуэзскій; моря: Тирренское, Адриатическое, Іоническое съ заливами: Тарентскимъ и Коринфскимъ или Лопантскимъ, Эгейское или Греческое; проливы: Дарданельскій, или Геллеспонтъ, Мраморное море или Пропонтида; заливы: Смирискій, Адалія или Свандерунтъ, и Большой и Малый Сирты. С. м. изобилуетъ разнообразными рыбами и кораллами. На немъ много острововъ, изъ которыхъ нѣкоторые вулканическаго происхожденія, гдѣ огонь дѣйствуетъ и теперь; приливовъ и отливовъ не бываетъ. Огромная убыль воды въ С. м., зависящая отъ сильнаго испаренія, пополняется постояннымъ притокомъ жидкой массы изъ Атлантическаго океана. Посредствѣ Гибралтарскаго пролива, въ разстояніи около $\frac{2}{3}$ т. м. отъ каждаго берега, вода течетъ изъ океана въ море. Это теченіе довольно опасно для судовъ, идущихъ изъ С. м.; такъ какъ соленость его нежного болѣе солености Атлантическаго океана, то полагаютъ, что лежащая внизу тяжелая соленая вода вытѣсняется изъ этого моря чрезъ Гибралтарскій проливъ въ океанъ. Соскоръ нашелъ близъ Нидды 2,000 ф. глубины, а Вераръ во многихъ мѣстахъ не досталъ дна даже на глубинѣ 6,000 ф. Подводный хребетъ или порогъ между Африкой и Сицііей, образуемый мелями Adventure и Medina, которыя лежатъ на глубинѣ 200 саж., дѣлитъ С. м. на два бассейна—восточный и западный. Между Мальтой и Критомъ море, по изслѣдованію кап. Спратта, имѣетъ 2,300 сажень глубины. Теченіе изъ С. м. идетъ по срединѣ даже на востокъ, приближаясь болѣе къ Африкѣ, чѣмъ къ Испаніи, и противъ мыса Гата совершенно переходитъ въ африканскому берегу. Отъ Филиппиды оно поворачиваетъ почти прямо на сѣверъ и дѣлится на три рукава, изъ которыхъ одинъ идетъ на западъ отъ Сардиніи и Корсики, другой вступаетъ въ Тирренское море, третій направляется къ острову Мальтѣ. Теченіе направляется къ заливамъ Большой и Малый Сирты и слѣдуетъ вдоль африканскаго берега до устья Нила; затѣмъ оно направляется на сѣверъ вдоль береговъ Сиріи и заворачиваетъ въ Греческій архипелагъ. Здѣсь оно присоединяется къ теченію, идущему изъ Чернаго моря. Вообще въ С. м.

обращеніе жидкості въ жидкость преимущественно отъ дѣйствія вѣтровъ и измѣненія атмосфернаго давленія, и потому тамъ существуютъ многочисленныя поключения атмосфернаго общаго движенія.

Среднее, такъ называется въ физикѣ истинное вещество: твердое, жидкое или газообразное, внутри котораго могутъ проникнуть другія вещества и дѣйствовать въ немъ. Такъ воздухъ, снѣгъ, теплота, электричество, средина, въ коей мы живемъ.

Средне вѣка, пространство времени отъ паденія Западной Римской имперіи 476 г. до Р. Х. до реформации 1517 г. Главными историческими дѣятелями этой эпохи были германскіе народы. Средне вѣка дѣлится на 3 періода: первый отъ паденія Западной Римской имперіи до распада карловой монархіи, представляетъ борьбу элементовъ древней римской жизни съ новой германскою. Образуется феодалное и ленное устройство, возмущается аристократія, которая становится опасною для королей и народовъ; начинается усиливаться папская власть. Во второмъ періодѣ, отъ паденія карловой династіи до XIII в., возникаетъ значеніе и богатство городовъ, устанавливаются равновѣсія между королемъ, аристократіей и народомъ. Іерархія достигаетъ высшаго могущества, но напрасно домогается пріобрѣсти въ Европѣ верховную власть. Аристократія обнаруживаетъ стремленіе къ образованію. Въ третьемъ періодѣ, отъ конца XIII в. до начала XVI в., феодализмъ и іерархія падаютъ, а городское сословіе усиливается; дѣлается много важныхъ открытій: пороха, книгопечатанія, компаса, Америки и проч. См. Лео: «Lehrbuch der Geschichte des Mittelalters».

Среднее число, арифметическое двухъ или нѣсколькихъ чиселъ найдется, если сложить всѣ числа и потомъ сумму раздѣлить на число слагаемыхъ. Геометрическое среднее двухъ чиселъ найдется, перемноживъ оба числа и извлекая изъ произведенія квадратный корень; раздѣливъ удвоенное произведение 2 чиселъ на ихъ сумму, получается гармоническое среднее, относящееся къ геометрическому такъ же какъ геометрическое относится къ арифметическому. — **С. планетъ** см. Планеты отъ солнца, половина большой оси орбиты. — **С. соль** см. Соль.

Среднеколымскъ, окруж. городъ Якутской области, на лѣвомъ берегу рѣки Колымы. Жителей 499 ч. Среднеколымскъ имѣетъ нѣкоторое значеніе какъ торговый пунктъ, такъ какъ въ немъ собираются для торга всѣ окрестные жители, а именно тунгусы, якуты и якуты. Окруж.; см. Колымскій округъ.

Срединка, мѣст. Конопской г. п. у., при рѣкахъ Нѣманъ и Дубисѣ. Полагаютъ, что еще въ X в. здѣсь существовала норманская крѣпость Псеень, сдѣлавшаяся въ XIII в. особенно извѣстною подъ именемъ Виссени. Крѣпость эта получила особую важность, потому что охраняла верховное святилище Литовцевъ язычниковъ, гдѣ горѣлъ священный огонь и произрасталъ священный дубъ.

Средняя Азія (Asie centrale), терминъ, принятый въ географіи еще до Гумбольдта, и имѣющій болѣе или менѣе обширное значеніе; въ обширномъ смыслѣ разумѣется подъ С. А. весь Туркестанъ (русскія владѣнія, независимыя ханства и Восточный Туркестанъ) и часть Хорасана; въ тѣсномъ же смыслѣ собственно туранскія земли, независимыя и покоренныя. Идя съ з. на в. имѣются слѣдующія части С. А.: по ю. берегу Аму-Дарьи Кундузъ (см. эт.), а за тѣмъ Бадахшанъ; къ с. лежатъ нѣсколько мелкихъ горныхъ владѣній, правители которыхъ считаютъ себя потомками Александра Великаго, равно какъ и правители владѣній на ю.-в. за Гиндукушемъ до Кашира: Читралъ, Гильгитъ, Искардо, мало извѣстныя; въ в. отъ Бадахшана простирается Намиръ, обитаемый бугрутами (киргизами), на ю.—страна кафировъ Сіяхпушъ. На с. берегу Аму-Дарьи находятся владѣнія Хисаръ, Кулябъ, Дарвазъ, Шагнанъ и Ваханъ. Огромное пространство азіатскаго материка, заключающееся между Каспійскимъ моремъ, рѣками Ураломъ, Ишимомъ, Тоболомъ и Иртышемъ и горными хребтами Алтаевскимъ, Тянь-шанскимъ, Волгорскимъ, Гиндукушемъ и Параномизскимъ, составляютъ такъ называемую Арало-Каспійскую впадину или котловину, направленіе повзности

которой определяется течением рр. Урала, Тургай, Иргиза, Сары-су, Или, Чуа, Сыра и Аму-Дарьи. Впадина эта иначе называлась Татарією, Туркестаномъ, Великою Бухарією, у персіанъ — Тураномъ, а въ средніе вѣка — Джагатаемъ. Все это пространство, заключающее до 82 тыс. квадр. миль, имѣетъ одинаковый географическій характеръ, и представляетъ самую печальную и не привлекательную страну на земномъ шарѣ. Какъ ни однообразна эта громадная часть азиатскаго материка по своимъ географическимъ и топографическимъ свойствамъ, однако вслѣдствіе климатическихъ причинъ ее можно еще подраздѣлить на двѣ половины: сѣверную и южную. Чертою раздѣла можетъ служить 44 градусъ широты, или нѣсколько точнѣе, линія, проходящая черезъ устье Сыръ-Дарьи, вверхъ по этой рѣкѣ до горъ Кара-тау, затѣмъ по Каратаускому и Александровскому хребтамъ до озера Иссыкъ-Куль. Обширная часть степи къ с. отъ этой линіи еще болѣе дика и безпирютна, чѣмъ южная. Гористыя пространства въ этой части Азии пока еще недостаточно изслѣдованы. Главнѣйшіе горные хребты залегаютъ на юго-востокѣ края. Самый важный хребетъ это — Тянь-шань или Небесныя горы; другіе: Хисарскій, Альботанъ, Алай, Гиндукушъ и плато Памиръ. Гористыя пространства болѣе удобны для хлѣбопашества, чѣмъ равнины. Изъ горныхъ хребтовъ особенный интересъ представляетъ Памиръ, высокое плато (36°37' с. ш. 71°—15'—75°36" отъ Грин.) перерѣзанное хребтами, въ 300 в. дл. и 250 в. шир. Дѣлятъ на семь Памировъ и насчитываютъ здѣсь нѣсколько оверъ. По холоду это плато зимой не обитаемо. Южную половину Турана составляетъ собственно бассейнъ двухъ аналогичныхъ рѣкъ Сыръ-Дарьи (см. эт.) и Аму-Дарьи (см. эт.). Последняя образуется изъ двухъ рѣкъ—Сурхаба (Кизиль-су) и Панджа. Притоки Аму: Кафирнаганъ, Сурханъ, Ширъ-Абадъ-дарья, Кокча, Аксарай и др. Эти имѣютъ также свои притоки. Лучшія климатическія условія при одинаковомъ характерѣ территорій, дали возможность развиться здѣсь нѣкоторой гражданственности, зачатки которой возникли еще во время самой глубокой древности. Болѣе благоприятныя условія для развитія въ южной части Турана заключаются въ томъ, что здѣсь человѣкъ избавленъ отъ убійственной стужи и бурановъ зимою. Лѣтніе жары, хотя и сильны, но, благодаря возвышенному положенію страны не нестерпимы. Оазисы раскинуты по долинамъ рѣкъ и рѣчекъ, вслѣдствіе особой системы обработки земли посредствомъ орошенія — системы, принятой въ значительной части Азии. I. Въ бассейнѣ рр. Сыръ-Дарьи Ложбина. р. Или-Дарьи и Куванъ-Дарьи. Долина р. Арыса и другихъ меньшихъ рѣчекъ, текущихъ въ Сыръ сѣвернѣе изъ хребта Кара-тау. Долина рѣкъ Чирчикъ, Ангрене и Каджигена. Долина Фергана или верхняго Сыра. II. Въ бассейнѣ р. Аму, съ правой стороны: долина р. Заравшана. Долина р. Кашка-Дарьи. Оазисъ Хисарскій. Земля Каратигенъ. Съ лѣвой стороны Аму: область Вадахшанъ. Длина около 200 м., ширина около 150 м. Подраздѣленія его: Фейзабадъ, Жермъ (самой большой округъ), Рустанъ, Киширъ; подвластныя части — Ишканимъ и др. Жители собственнаго Вадахшана—Таджики (большинство), турки и арабы. Къ югу-западу отъ Вадахшана внизъ по Аму лежатъ земли Кундузъ (что значитъ бобръ). Немного далѣе къ западу отъ Кундузской долины существуетъ другая поменьше, тоже упирающаяся въ Аму, именно долина р. Хульмъ. Еще западнѣе находится долина р. Балхъ. Западнѣе Балха, на берегу солоноватой рѣки, текущей отъ Маймена въ сѣверо-восточномъ направленіи, и если не впадающей въ Аму, то по крайней мѣрѣ близко къ нему подходящей, лежитъ незначительное ханство Андуи, окруженное степями. Къ юго-западу отъ этого ханства близъ верховья ручья, лежитъ болѣе значительное ханство Маймена. Въ 5 фарсангахъ (около 40 верстъ) на юго-востокъ отъ Андуя лежитъ ханство Шиборганъ. Въ 5 фарсангахъ отъ Шиборгана, по дорогѣ въ Балхъ, лежитъ ханство Акче, съ городомъ того же имени. Ханство Сирапуль имѣетъ населенія до 18 т. душъ. По рѣкѣ Мургабу лежитъ владѣніе Мервъ, съ городомъ того же имени. *Ливинскій оазисъ.* Какъ о плодородной и населенной части Турана, необходимо еще упомянуть о среднемъ теченіи Аму. Владѣніе Ваханъ простирается по до-

лихъ Памиръ имѣетъ до 3,000 жит.—Шагнавъ съ Ропикомъ можетъ выдержать до 7,000 ч. войска. Каратегинъ владѣніе самостоятельное, съ 1868 г. подчинено Бухарѣ. Гиссаръ и Кулябъ подвластны бухарскому Эмиру. Населеніе Каратегина 100,000 ч. таджиковъ и киргизовъ. Въ Дарвазѣ главный городъ Кля-Кхумбъ. Гиссаръ раздѣляется на 7 ханствъ, а Кулябъ на 2. Наконецъ лихъ Сыръ и Аму-Дарьинскихъ бассейновъ, какъ на плодородные разнцы слѣдуетъ указать на долины рѣкъ Атрека и Гургени, впадающихъ въ Каспійское море. Климатъ разсматриваемой нами части Турана вообще также однообразенъ, какъ и поверхность. Не смотря на различныя широты, онъ почти одинаковъ, потому что болѣе южныя части территоріи лежатъ выше ихъ поверхностію моря, такъ что напр. климатическія условія въ Самаркандѣ, либо въ Гиссарѣ, почти одинаковы съ таджикскими. Господствующіе вѣтры сѣверные и сѣверо-восточные. Землетрясенія случаются довольно часто, особенно въ южной и юго-восточной (гористой) части Турана. Дожди лѣтомъ весьма рѣдки; градъ и града не бываетъ. За малыми исключеніями климатъ вообще здоровый. Господствующія болѣзни суть: 1) перемелавшіяся лихорадки, 2) горячки, 3) простудный кашель, 4) оспа, — хотя прививка ея и извѣстна, но по безпечности и невѣжеству не вошла во всеобщее употребленіе, 5) чахотка, 6) воспаленіе глазъ, 7) сифилисъ, 8) ринита (волосатикъ). Эта болѣзнь поражаетъ только жителей Міанкальской долины и городъ Джизахъ, 9) яры ауганги или пашахурда, порождающая язвы на тѣлѣ особенно на лицѣ и рукахъ; язвы эти по заживленіи, оставляютъ весьма замѣтные слѣды; болѣзнь эта происходитъ вѣроятно вслѣдствіе нечистоты воды, которою туземцы умываются. Обѣ послѣднія болѣзни поражаютъ преимущественно въ теченіе іюня и іюля мѣсяцевъ, наконецъ 10) зобъ, свирѣпствующій только въ Ферганской области.—Распределеніе народонаселенія Турана можно также раздѣлить на двѣ части, сообразно вышеупомянутому географическому дѣленію. Въ сѣверной части живутъ исключительно кочевники—киргизы (если не считать незначительнаго числа русскихъ, поселившихся въ укрѣпленіяхъ и слободахъ); въ южной преобладаетъ осѣдлое и полuosѣдлое населеніе. Лучшія климатическія условія, въ которыхъ находится южная половина Аралокаспійской именности, служатъ причиною того, что здѣсь еще издавна водворилась осѣдность и даже извѣстная степень цивилизаціи. Густо населенные оазисы постоянно привлекали сюда различныхъ завоевателей. Такъ еще за тринадцать вѣковъ до Р. Х. Никъ, царь Ассиріи, доходилъ до Аму-Дарьи. За пять съ половиною вѣковъ до Р. Х. Киръ, царь Персидскій, и впоследствии Александръ Македонскій (за три вѣка до Р. Х.) доходили даже до Сыръ-Дарьи. Послѣ смерти Александра Македонскаго греки хотя и основали здѣсь бактрійское царство и владѣли краемъ болѣе двухъ столѣтій, но повидимому не успѣли утвердиться въ немъ. За тѣмъ явились сюда другіе завоеватели—арабы, турки, монголы, а наконецъ нагрянули сюда не менѣе разрушительные узбеки: послѣдними являются русскіе. Главнѣйшія отрасли народонаселенія Турана можно подраздѣлить на двѣ группы: племена иранскія и племена тюркскія. Къ первымъ принадлежатъ: Таджики, Персіяне. Къ тюркскимъ племенамъ принадлежатъ: Каракиргизы, Киргизъ-казахи, Каракалпаки, Курама, Туркмены, Узбеки.—Затѣмъ живутъ еще слѣдующія племена: Аравитяне, Евреи, Индусы. Наконецъ одно изъ самыхъ малочисленныхъ, но самое главнѣйшее есть русское, владѣющее болѣею половиною Турана. Несмотря на разнообразіе племенъ, населяющихъ С. А., различіе ихъ болѣе всего обуславливается образомъ жизни; въ этомъ отношеніи раздѣленіе туземцевъ на осѣдлыхъ и кочевниковъ наиболѣе важно, чѣмъ раздѣленіе на племена. Осѣдлое населеніе, будь то таджики, узбеки, курама и пр., составляетъ окрѣпшее тѣло, твердо сплоченное мусульманскою религіею и потому трудно доступное для европейской цивилизаціи. Кочевники же, не составляя прочнаго организма, являются какъ бы сырымъ матеріаломъ, изъ котораго легко можно сдѣлать все, что угодно. Администрація независимыхъ средне-азіатскихъ ханствъ весьма проста и не сложна. Правители ханствъ пользуются неограниченною

этого края, преслѣдованію котораго не помѣшала даже и отъѣздъ Наполеона отъ сѣвера въ этомъ дѣлѣ съ Россією. Наконецъ, наши первіе, хотя медленные, но зато вѣрные, шаги въ глубину Азіи начинаются съ царствованіемъ Николая I. Вторичный походъ русскихъ въ Хиву съ графомъ Перовскимъ хотя и кончается снова неудачей, но, вслѣдъ за тѣмъ, мы успѣваемъ укрѣпиться въ нѣсколькихъ пунктахъ по р. Сиръ-Даръѣ и беремъ съ боя, значительную коканскую вѣрность, Ак-Мечеть, низкій Перовскъ. Вся слава нашего водворенія въ азіатскихъ степяхъ принадлежитъ управленію бывшаго Оренбургскаго военнаго губернатора В. А. Обручева. До сороковыхъ годовъ, наша администрація имѣла совершенно ложныя понятія о степяхъ и ихъ природѣ. Эти ложныя понятія, приложенныя на практикѣ, были увѣнчаны памятнымъ исходомъ Хивинскаго похода 1841 г. Тутъ выказалась съ очевидностью вся несообразность понятій прежнихъ управленій, и это конечно способствовало Обручеву убѣдиться въ возможности прохожденія степей въ благодатное весеннее и лѣтнее время. Къ сожалѣнію на этомъ открытіи и ограничилось все до сей минуты достигнутое на поприщѣ изученія природы степей. Степь сдѣлалась для насъ доступной, и мы постепенно углубляясь все далѣе и далѣе, стали строить одно за однимъ тѣ укрѣпленные пункты, которыми мы владѣемъ уже теперь до самыхъ дальнихъ предѣловъ центральной Азіи. Съ природою степей мы мало ознакомились, и хотя небольшое число ученыхъ были допущены къ изученію ея, труды ихъ оставались безъ всякаго приложенія и по своей ученой формѣ дѣйствительно недоступны для тѣхъ лицъ, которымъ вѣрено управленіе. Мы не внесли въ степную жизнь почти ни одного элемента образованности. Такимъ образомъ продовольстіе войскъ, во всемъ своемъ объемѣ, производится на счетъ казны, и все по этой части доставляется изъ Россіи на громадныя суммы, на основаніи общепринятой системы подрядовъ. Въ весьма многихъ мѣстахъ въ степи устроены огорода, но нигдѣ эти огорода не соотвѣтствуютъ сотовъ части потребностей гарнизоновъ. Первыми проводниками нашего вліянія и пионерами нашими между кочевниками являются военные. Кочевникъ Средней Азіи — несовершеннопольный правитель; онъ еще стоитъ на весьма низкой ступени развитія; онъ отвратительно унизителенъ передъ сильными и свирѣпо жестокъ передъ слабыми. Такимъ сдѣлали его историческія условія существованія. Долговременная практика безпрерывныхъ войнъ и постоянныхъ смутеній, въ которыхъ переходы отъ величій къ гибели бывають такъ рѣзки и неожиданны, приучила его не просить и не давать пощады и цѣнить ни во что какъ чужую, такъ и собственную жизнь. Къ тому же, религія, въ которой главную роль играетъ вѣра въ предопредѣленіе, заставляетъ его безучастно относиться ко всему происходящему вокругъ него, терпѣливо и безропотно переносить даже неаппетитные удары судьбы. Отдавая должную справедливость мужеству и военной выправкѣ нашего солдата, кочевникъ, по меньшей мѣрѣ, не понимаетъ нравственныхъ его качествъ. Пока онъ не перевоспитается нравственно, пока не измѣнится основная точка его міросозерцанія, до тѣхъ поръ эти качества не будутъ имѣть на него вліянія. Онъ будетъ пользоваться ими, будетъ стараться эксплуатировать ихъ, но не приметъ ихъ въ основаніе своихъ дѣйствій и своей жизни. Вторымъ факторомъ и проводникомъ нашего вліянія въ Средней Азіи могутъ считаться казаки. Казакъ — семейный и осѣдлый между киргизами; онъ живетъ среди нихъ, постоянно сопрягается съ ними, а между тѣмъ, вліяніе солдатъ на бытъ кочевниковъ несравненно сильнѣе. Отъ самаго Омска вплоть до китайской границы, длинною линіей тянутся казачьи станицы. Уже давно вѣдалась онѣ въ глубину среднеазиатскихъ степей, а между тѣмъ, ни что не измѣнилось въ міросозерцаніи кочевниковъ отъ столкновенія съ поселившимися среди нихъ казаками. Хотя и странно, а между тѣмъ, это такъ, и казаки, сравнительно высшая раса по цивилизаціи, не повліяли на киргизовъ своимъ бытомъ и понятіями; но сами приняли многое изъ быта и понятій киргизовъ. На всей сибирской казачьей линіи господствующій языкъ — киргизскій,

Казаки говорятъ на немъ не только въ походахъ и на сходахъ, но даже и въ сѣняхъ. Третій факторъ распространенія нашего вліянія въ Средней Азіи — крестьяне, выселившіеся сюда изъ малоземельныхъ губерній Россіи и нашедшіе себѣ здѣсь второе отечество. Этотъ факторъ, по своимъ нравственнымъ качествамъ и по благотворности своего вліянія на бытъ и понятія кочевниковъ, имѣетъ огромное значеніе. Переселеніе крестьянъ на богатія, тучныя мѣстности Средней Азіи, кромѣ вліянія этой мѣры на бытъ и обстановку кочевниковъ, могло бы упрочить болѣе крѣпкими связями, нежели сила оружія, обладаніе наше этими землями и, при развитіи путей сообщенія, могло бы благотворно отразиться на экономическомъ благосостояніи Европейской Россіи. Кочевники, съ боязнью относящіеся къ солдату и къ казаку, къ крестьянину относятся съ уваженіемъ и перенимаютъ у него много для себя полезнаго. Благодаря трудамъ крестьянъ, значительно улучшилась культура обитаемой ими земли. Пчеловодство, табакководство, разведеніе овощей и т. п. процвѣтаютъ въ мѣстностяхъ, заселенныхъ крестьянами. Изъ всего сказаннаго выводъ прежде всего тотъ, что связь новыхъ нашихъ пріобрѣтеній въ Средней Азіи съ общими государственными тѣломъ пока преимущественно основывается на силѣ физической; факторы же нашего вліянія на бытъ и обстановку кочевниковъ еще довольно слабы. — С. А. была уже извѣстна древнимъ, въ особенности рѣка Оксусъ (Аму-Дарья); болѣе вѣрную характеристику страны даетъ Квинтъ-Курцій. Затѣмъ посѣщаютъ и описываютъ эту страну китайскій путешественникъ Сюань-цзанъ, Чанъ-чунъ, венеціанецъ Марко Поло, арабъ Ибнъ-Батута, испанскій посланникъ въ Тамерлану Клавихо, Сиди-Алибенъ Гусейнъ, Бенедиктъ Говесъ, Абдулъ-Керимъ и Хрисанфъ новопатрасскій. Въ новѣйшее время Англія и Россія соперничаютъ можно сказать въ изученіи С. А. со стороны англичанъ назывемъ Муркрофта, Бернса, Конолли, Муни-Моханъ-Далъ, Мессонъ, Берлемъ, Вулъ, Феррье, Мирза, Санеръ (Хавильдаръ), Гордонъ и Троттеръ; изъ многочисленныхъ русскихъ изслѣдователей Муравьева, П. Небольсина, Н. Ханькова, Маешиева, Венюкова, Валиханова, П. Семенова, Скворцова, Голубева, Потанина, А. Фѣдченко, Костенко, Маева, Мушкетова, Куропаткина и др. См. *Минаевъ*: Свидѣнія о странахъ по верховьямъ Аму-Дарьи (Сиб. 1879); *Костенко*, Средняя Азія.

Средняя жизнь, такъ называется въ статистикѣ выводъ, получаемый если раздѣлимъ сумму лѣтъ умершихъ въ данномъ году на число самихъ умершихъ: это весьма вѣрное вычисленіе при изслѣдованіи данныхъ о движеніи населенія и представляющее отношенія между рождаемостью и смертностью въ данной странѣ. Очевидно, что это отношеніе даетъ понятіе не только о климатическомъ, но и объ экономическомъ условіяхъ страны. Въ Россіи вопросъ этотъ не разработанъ по причинѣ неутрости результатовъ, получаемыхъ отъ существующихъ у насъ способовъ собиранія цифръ о населеніи, ревизии и метрической записи. Средняя продолжительность жизни для мужскаго пола 35—40 лѣтъ, а для женщинъ 38—42 л.; наибольшая она въ Норвегіи и въ странахъ съ высшей культурой, во Франціи и Англіи. Во Франціи, Бельгіи и Англіи рождаемость небольшая сравнительно съ другими государствами, но за то и въ отношеніи смертности эти страны находятъ въ наиболѣе благоприятномъ положеніи, и кромѣ того Франція поражаетъ многочисленностью своего населенія въ производительномъ возрастѣ, отъ 20 до 60 лѣтъ; въ Англіи это населеніе составляетъ гораздо меньшій процентъ (47,32), что должно приписать вреднымъ вліяніямъ на здоровье во многихъ отношеніяхъ фабричной промышленности, и скученности населенія въ промышленныхъ городахъ, тогда какъ во Франціи фабрики и заводы болѣе равномерно распределены въ странѣ, и земледѣліе занимаетъ относительно большее число жителей, вслѣдствіе преобладанія мелкаго землевладѣнія. По средней сложности, въ общемъ числѣ жителей страны немного болѣе одной трети (33,66%) — дѣти до 15 лѣтъ, почти одна десятая (9,72%) молодежь въ возрастѣ 15—20 л., около половины (48,88%) — лица 20—60 лѣтъ; эта производительная часть населенія въ полной силѣ и дѣятель-

ности; $\frac{1}{3}$ приходится на долю 20—40-лѣтн. и $\frac{1}{3}$ на долю 40—60-лѣтн. Въ старческомъ возрастѣ 60—70 л. около одной двадцатой (4,92%), преклоннѣе лѣтъ—2,81%.

Названіе государствъ.	Средняя продолжительность жизни въ лѣтахъ.		Среднее количество рожденій на одного умирающаго.		Средняя продолжительность жизни въ лѣтахъ.	Среднее количество живущихъ на одного умирающаго.	Околомо жителей въ возрастѣ.		
	м. ж.	м. ж.	1 рожд.	1 смер.			10—20	20—30	30—40
Австрія . . .	28,2		25,8	29,7	27,8	—	—	—	—
Англія . . .	39,9	42,0	30,1	43,8	36,9	26,6	—	57,20	47,32
Баварія . . .	32,6		28,3	34,7	31,5	—	29,3	—	—
Бельгія . . .	37,4	39,0	32,8	40,1	36,5	28,6	—	49,78	—
Виртембергъ .	29,9		24,9	32,0	28,4	—	—	—	—
Голландія . .	35,4	38,8	29,0	36,8	32,6	27,8	—	58,92	49,64
Норвегія . . .	43,6		30,4	51,8	41,1	27,5	—	56,10	47,55
Пруссія . . .	36,42		25,5	33,9	29,7	27,5	27,5	—	48,33
Саксонія . . .	31,2		24,8	34,1	29,5	27,3	—	—	—
Франція . . .	39,8	40,9	35,8	41,7	37,8	31,1	37,7	61,37	52,98
Швеція . . .	35,2	35,7	31,4	46,7	39,0	27,7	—	59,31	49,54
Россія	30	32	20	28	24	—	—	56,39	46,24

По вычисленіямъ Вушена, средняя ежегодная прибыль населенія въ Россіи составляетъ $1\frac{1}{2}\%$ (отъ 1—2 на сѣверной, отъ 2—3 на восточной и южной, отъ 1 — $\frac{1}{2}\%$ на сѣверо-западн.), наименьшая прибыль приходится на губерніи: Петербургскую, Московскую, Вологодскую и Олонецкую. Средняя жизнь въ Россіи 18 лѣтъ; такого minimum нельзя найти ни въ одномъ европейскомъ государствѣ, но и эта цифра раздѣлена по губерніямъ не равномерно; въ Лифляндской и Вологодской 27 лѣтъ, въ центральной и средней полосѣ 18, въ Московской 15, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ 13. Это показываетъ, что смертность дѣтей въ Россіи весьма значительна: въ годъ умираетъ 1.200,000 дѣтей отъ 1 до 5 лѣтъ.—Средняя Франконія, округъ въ Баваріи, между Верхней и Нижней Франконіей, Верхнимъ Пфальцомъ, Швабіей и Виртембергомъ въ 186,1 кв. миль съ 667,684 жителей (протестантовъ 462,617), орошается Рейномъ и Альт-мюлемъ, соединенными Людвигскимъ каналомъ. Главный городъ Нюрнбергъ.

Средогрудіе, перепонка, раздѣляющая грудную полость, грудобрюшная преграда или діафрагма.

Средо-сѣмныя (Centrospermae), отрядъ чужеземныхъ растений двусѣмяно-дольныхъ съ простыми зелеными листьями. Живутъ или на корняхъ (Santalaceae), или на стволахъ и вѣтвяхъ деревьевъ. Тычинки или только прикрѣплены къ 3—6-ми раздѣльному околоцвѣтнику, или же срослись съ нимъ по всей своей длинѣ (Viscum). Нижняя завязь заключаетъ въ себѣ, у Santalaceae, центральный, многосѣмный сѣмяносецъ, а у Lorantaceae сѣмяночки срослись съ завязью. Сѣмяночки непокрытыя. 1. Сем. Сандаловыя (Santalaceae). Околоцвѣтникъ трубчатый, 3—5 лопастный, створчатого почтосложненія, и на внутренней поверхности—пестро окрашенъ; 3—5 тычинокъ прикрѣплены къ основанію лопастей. Одногубчатая завязь содержитъ 2—4 сѣмянный сѣмяносецъ съ вслѣдками сѣмяночками. Santalum album доставляетъ сандальное дерево. 2) Семейство: Рамноцеттимиовыя, Loranthaceae. Ихъ часто относятъ къ подклассу Polypetalae, потому что нѣрѣдко ихъ околоцвѣтникъ состоитъ изъ нѣсколькихъ члѣнцовъ листьевъ. Впрочемъ вѣтшій вѣнецъ представляетъ только рядъ зубчиковъ, или же просто небольшую оторочку, тогда какъ внутренний вѣнецъ 4—8-ми раздѣльный или 4—8 листный, и у тропическихъ формъ великъ и гибо

окраціонъ. Тычинокъ столько же сколько лопастей или листьевъ внутренняго вѣтви околочѣтника; они или свободны, или срослись съ листьями околочѣтника (*Viscum*). Завязь нижняя. У *Loganthus* длинный столбикъ, у *Viscum* же его вовсе нѣтъ. Сѣмяночка вросла въ стѣнку завязи. Плодъ односѣмянный, рѣдко двухъ или трехъсѣмянный; сѣмя содержитъ масляный бѣлокъ. *Viscum album*, омела и *Loganthus*.

Срезневскій *Измаилъ Ивановичъ*, академикъ и профессоръ петербургскаго университета, по кафедрѣ Славянской филологіи, знатокъ русской археологіи (р. 1811). Сынъ харьковскаго профессора, кончилъ курсъ по юридическому факультету въ томъ же университетѣ, куда поступилъ въ 1837 г. адъюнктомъ по кафедрѣ политической экономической и статистики; въ 1840 г. отправленъ въ путешествіе по славянскимъ землямъ; 1842 г. едѣланъ профессоромъ по кафедрѣ славянской филологіи въ харьковскомъ университетѣ, а въ 1847 г. перешелъ на ту же кафедру въ петербургскій университетъ. Напечаталъ множество статей и изслѣдованій, изъ нихъ главныя: «Записъ родная XIII в.—изслѣдованіе» (1851); Мысли объ исторіи русскаго языка (1849); О древнемъ русскомъ языкѣ (1856); «Древности Приливнскія» (1851); «Изслѣдованіе о языческомъ богослуженіи древнихъ славянъ» (1848); «Повѣсть о Цареградѣ» (1855); «Древнія письменна славянскія» (1848); «Матеріалы для сравнительнаго и объяснительнаго словаря и грамматики» (2 т. 1853—56); «Пѣсня о судѣ Любуши» (1852); «Объ изученіи роднаго языка» (1861); «Древнія памятники русскаго языка и письма» (1863); «Древнія памятники письма и языка ю. запад. славянъ» (1865); «Обозрѣніе матеріаловъ для изученія славяно-русской палеографіи» (1867); и др. Кроме ихъ С. заведывалъ редакціей разныхъ изданій.

Срн. одно изъ именъ Лаэми, жены Вишну.

Сродство, въ химіи, стремленіе тѣлъ соединяться одно съ другимъ, вообще химическое притяженіе, отличающееся отъ прочихъ частичныхъ притяженій тѣмъ, что является между тѣлами различной природы и даетъ начало сложнымъ тѣламъ, свойство которыхъ совершенно отлично отъ свойства составляющихъ тѣлъ. Химическія соединенія—слѣдствія химическаго сродства. Слово с. было въ первый разъ употреблено химикомъ Варгузономъ (1703). Чтобы составить представленіе о ходѣ химическихъ явленій, необходимо еще характеризовать природу той силы, которая производитъ химическія явленія. Эту силу называютъ сродствомъ или химическимъ сродствомъ. Сила эта подобна всякой притягательной силѣ. Она опредѣляетъ совокупленіе разнородныхъ веществъ въ одно цѣлое, новое вещество. Химическія явленія опредѣляются существованіемъ взаимнаго притяженія разнородныхъ веществъ, подобно тому какъ паденіе тѣлъ опредѣляется притяженіемъ ихъ къ землѣ. Сложность химическихъ процессовъ зависитъ оттого, что существуютъ силы, дѣйствующія, подобно сродству тѣлъ, на безконечно малое разстояніе, но опредѣляющія другое распределеніе матеріальныхъ частицъ. Явленіе разложенія можно себѣ объяснить такимъ образомъ, что притяженіе однородныхъ частей беретъ верхъ надъ притяженіемъ разнородныхъ и соединеніе разрушается на отдѣльныя свои составныя части. Тѣ роды химическихъ явленій, въ которыхъ изъ двухъ тѣлъ являются два новыхъ тѣла, могутъ зависеть или оттого, что сродство вновь образующихся тѣлъ значительно, чѣмъ первоначально бывшихъ, или оттого, что притяженіе однородныхъ частицъ происходящихъ тѣлъ больше, чѣмъ дѣйствовавшихъ, или, наконецъ, отъ совокупности того и другаго рода явленій. Эти представленія о природѣ химическихъ процессовъ имѣютъ, однако, въ себѣ весьма много метафизическаго, неяснаго, произвольнаго, вызываются общечеловѣческой привычкою вездѣ отыскивать борьбу и ея причины. Можно излагать всю химію, несколько не касаясь понятія о мѣрѣ сродства разнородныхъ элементовъ. Одно только и есть построеніе, которое даетъ возможность, по крайней мѣрѣ до нѣкоторой степени, судить о мѣрѣ сродства. Оно основывается на измѣреніи физическихъ явленій, сопровождающихъ химическія. Когда два тѣла соединяются, то замѣ-

чается при этомъ всегда или отдѣленіе, или поглощеніе тепла. Если при соединеніи происходитъ отдѣленіе тепла, то при разложеніи существуетъ совершенно одинаковое поглощеніе—тепла. С. въ ботаникѣ, исчисленіе признаковъ, общихъ описанному виду или роду съ другими сродными имъ растеніями.

Сростноглоточныя (*Pharingognathi*), отдѣлъ рыбъ изъ разряда костистыхъ; жаברי гребневидны; нижнеглоточныя кости срастаются въ одну кость и усажены обыкновенно мелкими зубами; брюшныя плавники помѣщаются на груди или на брюхѣ. Между *сростноглоточными* встрѣчаются и жесткоперыя, и мягкоперыя. Плавательный пузырь, если существуетъ, безъ выводимой трубки. См. *Губастыя* круглочешуйныя и *Макрелешуки*.—**Сростножаберныя**, хрящевыя или *пластинкожаберныя* см. *Пластинкожаберныя*.—**Сростночелюстныя**, отдѣлъ рыбъ см. *Твердочелюстныя*.

Сростнонылѣнниковыя, растенія, у которыхъ тычинки соединены пыльниками, а нити остаются свободными.—**Сростноноглыя** (*Asagira*) отрядъ пауковъ. Головогрудь слита съ брюхомъ, на коемъ нѣтъ явственныхъ суставовъ. Мелкія, едва въ нѣсколько линій длиною животныя, ведущія жизнь разнообразную, какъ и организація ихъ. Большая ихъ часть несутъ яички (немногія живородны), изъ которыхъ выходятъ животныя, частью несходныя со взрослыми пауками, а иногда отличающіяся отъ нихъ только отсутствіемъ одной или двухъ паръ ногъ (другими словами, подвержены превращенію; личинки имѣютъ 4 или 6 ногъ). Ротъ у взрослыхъ, живущихъ паразитами, имѣетъ видъ хоботка; такіе виды безглавы и ноги ихъ теряютъ видъ суставчатыхъ прибавковъ, или съ возрастомъ совершенно исчезаютъ.

Срочная книга (*Verfallzeit-Buch*), въ бухгалтеріи, книга, въ коей отмѣчаются ближайшіе мѣсяцы число за числомъ, и къ каждому числу приписываются суммы, кои контора должна платить или получить.

Срубъ, приготовленный для постройки бревна и сложенный такимъ образомъ, что составляютъ форму того строенія, для котораго они приготовлены.

Срѣтеніе Господне, дванадесятый праздникъ христіанской церкви, въ память принесенія 40-дневнаго Младенца Іисуса въ іерусалимскій храмъ и встрѣчи его тамъ Симеономъ Богопріимцемъ. Въ Греціи, кромѣ того, въ этотъ день (2 февраля) воспоминается избавленіе нѣкоторыхъ ея городовъ отъ моровой язвы и землетрясенія.

Срѣтенскій монастырь, въ Москвѣ, мужской, заштатный, съ 3 древними церквами и мощами Маріи Египетской, основанъ въ 1396 г. въ память избавленія Москвы отъ татаръ. Сюда ежегодно бываютъ 2 крестныхъ хода: 23 іюня и 26 августа изъ Успенскаго собора.

Срѣтенскъ, заштатный городъ Забайкальской области, жалкая деревушка.

Ссудныя кассы и банки, учрежденія, частныя или государственныя, въ которыя закладываютъ недвижимое или движимое имущество на извѣстное время, съ ежегодною уплатою процентовъ и суммы, потребной для погашенія занятаго капитала. Въ западныхъ государствахъ выдаютъ ссуды даже подъ вещи, назначаемыя для ежедневнаго употребленія, какъ носилное платье. Во Франціи заведенія такого рода называются *Monts de piété*. Въ Россіи съ 1860 г. государственный заемный банкъ и опекунскіе совѣты дѣлали ссуды подъ недвижимыя имущества, но ссуды эти прекращены съ учрежденіемъ государственнаго банка, дѣлающаго ссуды только подъ залогъ товаровъ (металлы, сахаръ, кожи, пенька, пакля, ленъ, сало, поташъ, хлѣбъ, шерсть, хлопчатая бумага и кожи) или подъ залогъ процентныхъ бумагъ. Ссуды подъ недвижимыя имущества предоставлены городскимъ общественнымъ банкамъ, но съ тѣхъ поръ въ Петербургѣ учредилось только одно городское кредитное общество, дѣлающее ссуды подъ дома петербургскихъ владѣльцевъ. Опекунскому совѣту оставлено право дѣлать ссуды подъ залогъ драгоценныхъ металловъ и камней. Сверхъ того, ссуды въ Петербургѣ подъ громадкія вещи дѣлаетъ особая частная компанія; есть еще для ссудъ подъ вещи С.-Петербургскій частный

ломбардъ. Въ Германіи такъ называемыя «Votchschaftvereine», образовавшіеся по влиянію Шульце-Делпха на принципі самопомощи, служатъ преимущественно классу горожанъ-ремесленниковъ, исключая, по краткосрочности выдаваемыхъ ссудъ, возможность участія класса земледѣльческаго. Наоборотъ, русскія ссудосберегательныя товарищества, хотя и основанныя на тѣхъ же началахъ, имѣли и имѣютъ главнымъ образомъ въ виду нужды сельскаго населенія. Отъ нѣкоторой искусственности, однако, въ постановкѣ такихъ учреждений въ селахъ, — съ теченіемъ времени высились слѣдующія послѣдствія: Во первыхъ, большинство ссудосберегательныхъ товариществъ принуждены были создать ту обычную практику, что, перечисляя выданную ссуду, только фактивно возвращаемую въ срокъ, вновь на заемщика, стали искусственно краткосрочную ссуду превращать въ долгосрочную. Этотъ обычай, вызванный необходимостію, увеличивая цѣну ежегодныхъ оборотовъ, нѣсколько затрудняетъ возможность доискаться точныхъ цифръ количества сдѣланныхъ займовъ, дѣлаетъ далѣе кредитъ не особенно дешевымъ и, наконецъ, создаетъ невозможность для большаго числа обывателей пользоваться кредитомъ, такъ какъ капиталы товариществъ дѣйствительно, а не фактивно обращающіеся, невелики. Во вторыхъ, нѣкоторыя товарищества попали въ руки мѣстныхъ кулаковъ, которые пользуются изъ нихъ кредитомъ, прямо или косвенно (напр., влияя на выдачу ссудъ однимъ заемщикамъ и на отказъ въ нихъ другимъ) — для той самой эксплуатаціи немущаго населенія, отъ которой ссудосберегательныя товарищества должны ограждать его. Наконецъ, третьихъ, развитіе ссудосберегательныхъ товариществъ болѣе возможно тамъ, гдѣ въ селахъ имѣются промыслы, гдѣ занятіе сельчанъ не исключительно сельскохозяйственная промышленность. Въ 651 ссудосберегательныхъ товариществахъ въ Россіи было въ 1877 году 131,457 членовъ и въ ссуды было выдано 20 миліоновъ рублей. Т. Н.

Ссуда, на языкѣ юридическомъ — договоръ, посредствомъ коего одно лицо безвозмездно предоставляетъ другому на извѣстное время (а иногда и безъ опредѣленія срока) право пользованія какимъ либо движимымъ имуществомъ, причемъ ссужаемое лицо обязывается возвратить (по минованіи надобности) полученную вещь собственнику въ томъ же видѣ, въ какомъ она была принята. Въ общепринятѣ с. также есть и отдача вещи на поддержаніе и заемъ, причемъ безмездность вовсе не считается непремѣнною принадлежностью сдѣлки.

Ссылка, одинъ изъ видовъ наказаній, въ настоящее время чаще всего употребляемый правительствами всѣхъ странъ, такъ какъ с. не лишаетъ человѣка возможности исправиться и не вводитъ государство въ особые расходы по содержанію тюремъ; хотя Бентамъ утверждаетъ, что с. не уничтожаетъ зла, а только переноситъ его. Въ Россіи с. въ Сибирь бываетъ двухъ видовъ: на кааторгу и на поселеніе; сверхъ того, ссылаютъ виновныхъ въ губерніи, отдаленныя отъ мѣста ихъ родины. Въ 1879 г. сдѣланъ опытъ перевозки ссыльныхъ, изъ Одессы моремъ на островъ Сахалинъ. Еще въ XVII столѣтіи Московское государство имѣло точныя свѣдѣнія о числѣ ссыльныхъ, которыя и въ настоящее время можно найти въ старомъ московскомъ архивѣ. Число ссыльныхъ, какъ препровождаемыхъ ежегодно въ Сибирь изъ Европейской Россіи — по свѣдѣніямъ 1874 года — 18,622 человѣкъ, такъ и находящихся тамъ въ настоящее время — до 300,000 человѣкъ. Основанія неудовлетворительнаго положенія нашей ссыльной системы выходятъ изъ разсмотрѣнія числа ссыльныхъ по отношенію къ ихъ полу, званію, преступности и состоянію здоровья. Изъ общаго числа ссыльныхъ, вопреки общимъ началамъ народонаселенія, женщинъ оказывается значительно менѣе, нежели лицъ мужскаго пола, именно въ Западной Сибири 38%, а въ Восточной 28%; но если принять во вниманіе, что это процентное отношеніе имѣетъ въ виду всѣхъ, прибывающихъ изъ Европейской Россіи, а въ томъ числѣ и женъ ссыльныхъ, а также и дѣтей, между которыми число мальчиковъ одинаково съ дѣвочками, что изъ прибывающихъ въ ссылку женщинъ значительная часть, какъ вслѣдствіе разврата, такъ и вслѣдствіе перене-

соинихъ въ пути трудностей, оказывается неспособными къ образованію семьи на правильныхъ началахъ, то придется признать, что женскій элементъ между ссыльными крайне недостаточенъ—не болѣе 20% въ западной части Сибири и 15% въ восточной. А это обстоятельство имѣетъ особенно важное значеніе для Азіатской Россіи, въ мѣстномъ населеніи которой женщинъ значительно меньше мужчинъ. По званію, изъ общаго числа ссыльных 31½% приходится на бродягъ, около 60% крестьянъ и 8½% всѣхъ остальныхъ сословій. Относительно рода преступленій, за которыми ссылаются въ Сибирь, свѣдѣнія крайне неточны; одно только представляется констатированнымъ, что изъ ссылаемыхъ судебнымъ порядкомъ ¼ составляютъ бродяги, остальные же подвергаются этому наказанію за весьма разнообразныя, болѣе или менѣе важныя преступленія, но, что весьма существенно въ этомъ случаѣ, ссылка весьма часто примѣняется безъ предварительнаго выдержанія въ заключеніи или въ каторжныхъ работахъ, а слѣдовательно и безъ необходимыхъ для исправленія мѣръ. Отсюда и нравственное состояніе ссыльных до чрезвычайности мрачно. Состояніе здоровья ссылаемыхъ оказывается крайне неудовлетворительно; какъ по причинѣ весьма продолжительнаго заключенія во время слѣдствія и суда, такъ и вслѣдствіе трудностей пути. Въ Томской губерніи, изъ общаго числа сосланныхъ, больныхъ оказывается 42½%. Экономическій бытъ вполнѣ неудовлетворителенъ. Отлучки и побѣги достигаютъ значительныхъ цифръ. Необходимость реформъ въ области сибирской ссыльной системы сознается какъ правительственными органами, такъ и частными изслѣдователями. Разногласіе между ними происходитъ лишь въ размѣрѣ и видѣ реформъ. Всѣ предложенія въ этомъ отношеніи сводятся къ четыремъ видамъ реформъ: а) предложенія частныхъ измѣненій, съ сохраненіемъ ссыльной системы въ ея существующемъ объемѣ; б) предложенія, направленные къ ограниченію ссылки; в) предложенія, касающіяся измѣненія формы управленія ссылкой, и г) предложенія, направленные къ полной отміну ссылки въ Сибирь. Частныя реформы, предлагаемыя для улучшенія быта ссыльныхъ, многочисленны. Всѣ онѣ сводятся къ двумъ формамъ: пособіе въ различныхъ видахъ и требованіе расширить права ссыльныхъ въ Сибири. Частныя мѣры не въ состояніи принести положительныхъ результатовъ при томъ громадномъ числѣ ежегодно высланныхъ въ Сибирь лицъ, на которое указываютъ статистическія объ этомъ свѣдѣнія; поэтому преобразование ссыльной системы должно быть начато съ возможно большаго сокращенія ежегоднаго поступленія ссыльныхъ въ Сибирь. Предлагаемыя ограниченія ссылки касаются или ограниченія по времени, или по мѣсту, или по лицамъ. Какъ временное прекращеніе ссылки въ извѣстныя мѣстности, такъ особенно и совершенное освобожденіе опредѣленной мѣстности отъ ссылочной повинности оказывали всегда благотворное вліяніе на эту мѣстность. Русскому уголовному законодательству пришлось уже время отказаться отъ двойственности, лежащей въ основаніи нашей карательной системы. Ссылка окончательно должна быть поглощена заключеніемъ. Относительно дороговизны тюремнаго устройства оказывается что ссылка обходится весьма дорого; не говоря уже о стоимости надзора за ссыльными, одно ихъ передвиженіе на мѣсто назначенія стоитъ отъ 325 до 375 рублей за человѣка, а эта сумма въ Англіи считается достаточною для содержанія въ заключеніи лица въ теченіи четырехъ-шести лѣтъ. Между тѣмъ, для Сибири такое устраненіе ссылки принесло бы неслыханную пользу. Ссылка инѣ порядка судебного, главнѣйшимъ образомъ, основывается на приговорахъ общества объ изгнати лицъ изъ ихъ среды. Первоначально эта власть принадлежала помѣщикамъ, а со временъ Екатерины она перенесена на общество купеческое, мѣщанское и крестьянское; впоследствии, однако, купеческое общество было лишено этого права. Для Англіи мѣстомъ с. служатъ въ австралійскія колоніи и одинъ изъ лучшихъ городовъ этихъ колоній—Вотани-бей образовался преимущественно изъ ссылочныхъ. Франція ссылаетъ въ Гвіану, гдѣ ссыльные умираютъ во множествѣ отъ убійственнаго климата.

Н. К.

Ссылка, указаніе на какое нибудь сочиненіе для подтвержденія достоверности сказаннаго или для усиленія нашихъ словъ.

Ссынной товаръ, такъ называется вообще всякой зерновой товаръ: хлѣбъ, сѣмя и т. под.

Сѣкъ, названіе части говядины, употребляемый въ пищу и находящейся между задними ногами быка; см. Говядина.

Стааль, *Маргарита Жанна Корде*, французка (1693 † 1750); была горничной у герцогини Лю-Менъ, которая заплатила ей неблагодарностью за ее любовь и привязанность. При открытіи заговора Чолламаре, ее хотѣли навсегда запретить въ Бастилю, если она не откроетъ подробности всего заговора. Но она отказалась и, просидѣвъ два года, возвратилась въ Со, гдѣ въ благодарность испытала всѣ оскорбленія. Вышла за барона Стааль. Оставила записки о своей жизни и дворъ Со. Полное собраніе ее сочиненій издано въ Парижѣ 1821 г.

Stabat mater, гимнъ, напоминающій страданія Богородицы, во время распятія І. Христа; у католиковъ поется въ четвергъ вечеромъ, на страстной недѣлѣ; сочиненіе его относится къ XIII вѣку; переложено на музыку, лучшими музыкантами: Перголезомъ, Глюкомъ, Генделемъ, Россини и другими.

Стабиа (Stabiae), приморскій городъ въ Кампаніи (въ провинціи Неаполитанской), близъ Кастелламаре, въ древности славился своими цѣлительными водами и въ 70 г. послѣ Р. Х. засыпанъ пепломъ Везувія, вмѣстѣ съ городами Геркуланомъ и Помпеей.

Стабрукъ, прежнее названіе Джортоуна, главнаго города британской Гвіаны.

Ставень, затворъ, продѣлываемый въ окнахъ снаружи и закрывающійся желѣзнымъ болтомъ.

Ставасеръ, замѣчательный скульпторъ; работы его находятся въ петербургскомъ армітажѣ.

Ставка, наметъ, шатеръ; въ нѣкоторыхъ играхъ: кладъ денегъ въ общую сумму.—**С. очина**, сведеніе допрашиваемыхъ или свидѣтелей одного съ другимъ, для обвиненія въ случаѣ заирательства, также ложнаго, или равнорѣчиваго показанія.

Ставленая грамота, письменное свидѣтельство, даваемое отъ архіерея священникамъ, діаконамъ и причетникамъ, въ доказательство ихъ посвященія.—**Ставленникъ**, предназначенный къ посвященію въ священники, діаконы, или причетники.

Ставная сѣть, названіе сѣти, употребляемой въ рѣкахъ южной Россіи, для ловли большихъ рыбъ, которая сшивается вдвое, вышиною въ 4 аршина и длиною въ 15 сажень.

Ставицковыя (Idotheidae), сем. разнообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ, послѣдній брюшной щитокъ весьма длиненъ, безъ прибавковъ свадн; послѣднія ложныя ноги расширены и закрываютъ всю нижнюю поверхность туловища. Живетъ въ моряхъ. Родъ:—*Ставица* (Idothea), боковыя доли послѣдняго щитка закрываются на брюшной сторонѣ тѣла подобно половникамъ дверей, и закрываютъ жабры. Весьма обыкновенны въ Балтійскомъ морѣ, особенно *Ставица балтійская* (I. baltica), 1 дюйма длины, и тараканъ (см.) морской (I. entomon).

Ставролитъ, минералъ ромбической системы; цвѣтъ красновато-до черновато-бураго, блескъ стеклянный, просвѣчивающій до непрозрачнаго; т.—7—7,5; уд. в.—3,52—3,75. Въ Ст. Готтарѣ, въ Альпе-Шюрѣ, въ Херонико, въ Тироли, на Уралѣ, въ Финляндіи, близъ Петербурга и др. м.

Ставропитіа (престоводруженіе) монастырь, подчиненный не епархіальному архіерею, а непосредственно патриарку или синоду. Нынѣ 7 ставропитіальныхъ монастырей: Новоспасскій, Симонѣвъ, Воскресенскій, Донскій, Соловецкій, Яковлевскій и Заиконоспасскій.

Ставрополь, уездный городъ Самарской губерніи, на лѣвой, луговой сторонѣ р. Волги, при протоцѣ ея Кушней-Воложѣ; основанъ въ 1788 г. для калмыковъ. Уже въ 1784 г. ставропольскихъ калмыковъ было 8,698 ч. об. п. Но всѣ старанія правительства приучить калмыковъ въ осѣдлой жизни не удалось, а потому въ 1842 г. Ставропольскій полкъ былъ переведенъ въ нѣмѣшную Оренбургскую губ. Жит. 4,265 ч. Несмотря на то, что Ставрополь расположенъ при р. Волгѣ, онъ не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія. — Уѣздъ занимаетъ с.-в. уголъ губерніи. Пространство 216,41 кв. м. (10471,5 кв. в.). Площадь уѣзда, лежащая по лѣвую сторону р. Волги, имѣетъ общее склоненіе къ ю.-з. Между Ставрополемъ и устьемъ р. Сока тянутся нѣвышнія Сокольи горы. Почва уѣзда болѣею частію глинистая, смѣшанная съ черноземомъ и уже нѣсколько истощена отъ усиленной запашки. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Волги. Въ Волгу впадаютъ: Майна, Большой Черемшанъ, Сусканъ. Изъ нихъ только на рр. Майнѣ и Черемшанѣ имѣются довольно значительныя пристани; на этихъ пристаняхъ грузъ почти исключительно состоитъ изъ хлѣба. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 27% всей площади; сосновый и лиственный растетъ въ долинѣ р. Майны и по прибрежью Волги на Сокольихъ горахъ, одинъ же лиственный внутри уѣзда по р. Черемшану и его притокамъ. Жит. 210,435 (муж. 162,968 ч.). Жители почти исключительно занимаются хлѣбопашествомъ, вслѣдствіе чего остальные промыслы развиты мало.

Ставрополь, губернский городъ Ставропольской губер. Кавказскаго наместничества, занимаетъ обширное пространство, представляющее изъ себя мѣстность, усеянную нѣсколькими холмами и небольшими оврагами. Годъ основанія города съ точностію неизвѣстенъ; одни указываютъ на 1776 г., другіе на 1777 г.; во всякомъ случаѣ онъ принадлежитъ въ числу новѣйшихъ городовъ и основанъ съ цѣлю стратегическою. Въ 1802 г. Ставрополь сдѣланъ уѣздн. городомъ Кавказской губерніи. Жит. 23,612 чел.; доходъ городской 14,097 р., расходъ 12,725 р. Главное занятіе жителей составляютъ садоводство, огородничество, хлѣбопашество, отчасти разведеніе винограда. Ставропольскими свотопромышленниками ежегодно отправляется рогатаго скота до 25 т. головъ и овецъ до 10 т. — Уѣздъ занимаетъ с.-з. часть губерніи. Простр. 382,82 кв. м. (18523,0 кв. в.; подъ землею кочующихъ 108,96 кв. м.). По характеру мѣстности площадь уѣзда можетъ быть подраздѣлена на гористую и степную; первая изъ нихъ занимаетъ ю. половину, вторая всю сѣверную. Пространство, заключенное между Манычемъ, Егорлыкѣмъ, притокомъ его Кугультою и частію теченія Калауса, представляетъ безводную и безлѣсную степь, мало способную, а мѣстами и вовсе неспособную въ хлѣбопашеству. Она покрыта множествомъ солончаковыхъ и соляныхъ озеръ, повдѣсь взаимѣя того произрастаютъ въ изобиліи кормовыя травы, почему осѣдлаго населенія въ этой части почти нѣтъ, а кочевые инородцы содержатъ здѣсь большія стада скота. Вообще уѣздъ скудно орошенъ, особенно сѣверная его часть, гдѣ балки наполняются водою лишь весной. Озера, преимущественно соленныя и горькосоленныя, сосредоточены въ сѣв. части, т. е. на степи. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ; жит. 174,452 (муж. 89,549 ч.). Кромѣ осѣдлаго населенія, въ степи кочуютъ калмыки; ставка приставы для управленія ими находится близъ с. Ивановскаго, отъ котораго отдѣлена теченіемъ Большой Егорыллы; здѣсь же находится и калмыцкое училище. Въ 16 в. отъ Ставрополя находится нѣмецкая колонія Іогансъ-Дорфъ. Главное занятіе жителей составляютъ земледѣліе и скотоводство; въ второстепеннымъ же относится садоводство, пчеловодство, пивовъ, ломка камня.

Ставропольская губернія, входя въ составъ Кавказскаго наместничества, лежитъ въ тагъ называемомъ Сѣверномъ Кавказѣ (см. Кавказское наместничество). Степной характеръ площади беріи въ зап. ея части прерывается довольно возвышеннымъ отрогомъ, составляющимъ одну изъ вѣтвей предгорія

Главнаго Кавказскаго хребта. На всемъ своемъ протяженіи отъ Тамань-Сирта и до Ставрополя гребень служитъ водораздѣломъ между бассейнами Каспійскаго и Червлаго морей, далѣе же онъ отдѣляетъ теченіе р. Калауса отъ притоковъ р. Егорлыка, которыя обѣ впадаютъ въ р. Манычъ; спорадически разбѣнныя горы составляютъ такъ называемую Вештаусскую группу горъ или Пятигорье. Группа эта состоитъ изъ 16 горъ, не считая меньшихъ; высочайшія изъ нихъ имѣютъ слѣдующую абсолютн. высоту: Машукъ 4,593 фут., Змѣиная 3,253, Развалъ 3,041, Верблюжья 2,898, Желѣзная 2,818. Нагорная полоса Ставр. губ. отъ степной полосы отличается и своимъ геологическимъ строеніемъ. Юж. часть Пятигорскаго у. занята плутоническими и вулканическими породами. Эта часть губерніи получила громкую извѣстность по находящимся здѣсь минеральнымъ источникамъ въ Пятигорскѣ и Желѣзноводскѣ; неподалеку отъ нихъ, въ предѣлахъ низинной Терской области, лежатъ источники Кисловодскіе и Ессентуковскіе. По обѣ стороны Ставропольскаго нагорья разстилаются степи; къ зап. степи эти сливаются съ Черноморскими, къ вост. достигаютъ Каспійскаго моря и служатъ какъ бы продолженіемъ степи Астраханской. Степь, лежащая въ а. и заключенная между рр. Манычемъ, Егорлыкомъ, Кугультою (прит. Егорлыка) и Калаусомъ, во всѣхъ направленіяхъ перерѣзана крутыми балками, наполняющимися водою только весной и осенью. Въ гидрографическомъ отношеніи губернія принадлежитъ двумъ морскимъ бассейнамъ: Каспійскому и Азовскому; единственною представительницею перваго служитъ р. Кума, а втораго — Манычъ (притокъ Дона), незначительная верхняя часть р. Еи и притокъ Кубани — Барсуки, получающій лишь начало въ зап. части Пятигорскаго у. Изъ притоковъ Маныча замѣчательны: Средній Егорлыкъ, Большой Егорлыкъ и Чогра. Вообще должно замѣтить, что Ставропольская г. весьма бѣдна проточными водами. За исключеніемъ озеръ, сопровождающихъ самое русло Маныча, всѣ они малы по величинѣ и содержатъ воду соленую и горькосоленую; къ само-садочнымъ соленнымъ озерамъ принадлежитъ оз. Джелга. Въ лѣсахъ чувствуется недостатокъ не только въ степныхъ мѣстностяхъ губерніи, но даже и въ гористой ея части; въ прикаспійской же степи лѣсовъ совсѣмъ нѣтъ. Какъ Ставрополь, такъ и Пятигорскъ имѣютъ почти одинаковую годовую температуру съ Каменецъ-Подольскомъ (+ 7,2), Астраханью (+ 7,7) и Одессою (+ 7,6). Климатъ вообще непостояненъ, часто въ одинъ и тотъ же день бываетъ нѣсколько переменъ отъ тепла къ холоду, и наоборотъ; лѣтомъ жара доходитъ до 30°, зимой ртуть понижается до—24°. Къ мѣстамъ невздорнымъ и губительнымъ по климату принадлежатъ въ губерніи низовья Кумы и побережье Маныча. Песчанія пространства также губительны для здоровья. Такъ какъ ставропольскія степи частью входятъ въ составъ обширной Арало-Каспійской котловины и имѣютъ съ тѣмъ разстилаются у подножия Кавказскаго хребта въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ пересѣкается главными путями, ведущими черезъ него изъ Азіи, то низинная Ставропольская губ. лежала на перенутьи великихъ народныхъ переселеній, происходившихъ въ перше и послѣдующіе вѣка по Р. Хр., и въ эти вѣка она была занята народами, выходившими изъ Азіи и тянувшимися въ Европу. Слѣдствіемъ одинъ другому, кочевники не оставили по себѣ никакихъ слѣдовъ; единственными памятниками о бывшихъ здѣсь мѣстителяхъ служатъ курганы, которые однакоже могли быть насыпаны и въ болѣе позднѣйшія времена. Славяне издавна были знакомы съ сѣверными предгоріями Кавказа, и въ нашихъ лѣтописяхъ похвально въ XI в. о Тмутараканскомъ князествѣ. Однакоже первое начало вліянія Россіи на дѣла Кавказскаго края было положено въ полов. XVI в. царемъ Іоанномъ Грознымъ, который вошелъ въ миротворныя сношенія съ кабардинцами, а въ 1559 г., по покореніи ап. Агима, владѣтеля гор. Терки, построеннаго на одномъ изъ рукавовъ р. Терекъ, заселили этотъ городъ стрѣльцами и казаками; въ 1561 г. царь даже сочетался бракомъ съ кабардинскою княжною Маріей Темрюковною. Съ того времени цари москов-

своѣ неоднократно сближались съ владѣтелями Кавказа и посылали даже войска какъ напр. въ 1604 г. войска дѣйствовали на рр. Сулакѣ и Сунджѣ. Первое заселеніе сѣверныхъ предгорій Главнаго Кавказскаго хр. началось съ 1711 г., когда были выведены на новыя Терска Гребенскіе казаки, образовавшіе 5 станицъ; въ 1786 г. была уже основана первая крѣп. Кизляръ; въ послѣдующіе годы колонизація, впрочемъ военная, потянулась вѣрхъ по Терсу, дагѣ по верховьямъ рр. Малки и Кумы перешла на Кубань и уже къ концу XVIII ст. достигла устьевъ Кубани; сверхъ того, при имп. Екатеринѣ II поселилось на берегахъ Азовскаго и Черноморскаго войско. Въ числѣ укрѣпленныхъ пунктовъ былъ построенъ и г. Ставрополь. По мысли кн. Потемкина-Таврическаго началось водвореніе русскихъ крестьянъ въ степи между Кумою и Калаусомъ; многія земли были пожалованы въ частное владѣніе (кн. Трубецкому, гр. Воронцову, гр. Зубову и др.), которыя стали быстро заселяться изъ внутреннихъ губерній. Въ 1847 г. изъ бывшей Кавказской области была образована Ставропольская губ. Въ 1867 г. изъ нея образованы собственно Ставропольская губ., области Терская и Кубанская, при чемъ къ послѣдней присоединена и Черноморія. При послѣднемъ преобразованіи отъ Ставропольской г. отошли города Кизляръ, Мовдокъ, Владикавказъ и Георгіевскъ, слѣдовательно остались лишь Ставрополь и Пятигорскъ. По вѣроисповѣданіямъ неправославныхъ, было:

	Города.	Уѣды.	Въ губерніи.
	О б о е г о п о л я .		
Раскольничьѣ	127	2,176	2,808
Католическѣ	1,210	2,614	3,824
Армяно-григоріанѣ	844	6,395	7,239
Протестантскѣ	175	430	605
Еврейскѣ	556	8	562
Магометанѣ	173	50,108	50,281
Язычниковъ	—	9,376	9,376
Итого	3,085	71,105	74,190

Къ кочевымъ инородцамъ губерніи принадлежатъ ламанки, кочующіе въ с. части Ставропольскаго у. и исповѣдующіе религію ламантовъ, турукмены, занимающіе земли по обѣ стороны р. Кумы; за ними ближе къ Киспійскому м. кочуютъ погайцы, исповѣдующіе, подобно трухменамъ, магометанство. Кромѣ того, въ инородцамъ относятся армяне. Шотландцы и нѣмцы, имѣющіе свои колоніи въ Ставропольскомъ у. (Юганскъ-Дорфъ) и въ Пятигорскомъ Каррасѣ. Капона, Николаевская и Константиновская. Эсти живутъ въ с. Кагинскѣ, Пятигорскаго у.; греки въ Султанскомъ, того же уѣзда. Занятія жителей почти исключительно обращены на хлѣбопашество и скотоводство. Изъ предѣловъ губерніи ежегодно вывозятся въ Ростовъ: шерсти до 130 т. пуд., сала до 49 т. п., кожъ до 10 т. шт., овчинъ до 77 т. шт., выгоняется лошадей и скота до 97 т. головъ, рогатаго скота до 33 т., овецъ и козъ до 57 т. Остальные промыслы составляютъ какъ бы подспорье къ сельскому хозяйству. По оборотамъ лучшими армарками въ губерніи считаются въ Ставропольскомъ у.: Ооминская въ с. Среднемъ Егорлики (привозъ 240 т. р.), въ Пятигорскомъ: въ с. Александровской Едковинская 1 марта (привозъ 298 т. р.).

Ставучани, Ставчани, с. въ Бессарабской губерніи близъ Хотина; замѣчательно по сраженію 28 августа 1739 г.; въ которомъ Минихъ одержалъ побѣду надъ турками; черезъ 2 дня послѣ этого сраженія, боя боя, была одана важная крѣпость Хотинъ.

Славъ (стар.), селеніе листовъ въ столбцѣ.—С., жѣра сынутикъ или дробныя вещества.—С., въ горномъ дѣлѣ, брезентовый нѣмецъ, положенный углами на четыре стойки, въ крѣпленія шахтъ.—С., система рудничныхъ

насосовъ.—С., радъ или свой полѣновъ, составляющихъ угольную куту.—Стаки, на мельныхъ заводахъ, сооруженія, между которыми движется пила.

Стагачка (*Microstylis monophyllos*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. орхидныхъ; стебель вышиной отъ 3—9 дюймовъ, большей частію однолиственный, 3 граниный, около цвѣтника желтовато-зеленый, губа заостренная. На болотистыхъ лугахъ, торфяныхъ тонахъ.—*Станачна* (*Platanthera bifolia*), Любел.

Стагира, городъ въ Македоніи, мѣсто рожденія Аристотеля, который по этому часто называется Стагиритомъ.

Стадионъ, древній дворянскій родъ, происходящій изъ кантона Граубиндена, въ Швейцаріи и поселившійся въ Швабіи.—*Іоаннъ Филиппъ С.*, графъ, австрійскій дипломатъ (1763 † 1824); съ 1788 г. посланникъ при разныхъ дворахъ и послѣ пресбургскаго мира министръ иностранныхъ дѣлъ. Несчастный исходъ войны 1800 г., которую онъ совѣтовалъ предпринять, былъ причиною его выхода изъ министерства. Съ 1812 г. онъ вновь назначался нѣсколько разъ посланникомъ и промѣ того исправлялъ другія государственныя должности. По заключеніи мира, ему вѣрено было управленіе министерствомъ финансовъ.

Стадія, древняя греческая и египетская путевая мѣра; нынѣшняя греческая (= 587 сажен.), испанская и португальская (= 121 саж.). Стадія, у евреевъ (Лук. 24, 13, Іоанн. 6, 19), заимствована ими у грековъ—86 саж. 2 арш., 13,552 вершка. Въ 60 стадіяхъ напр. отъ Іерусалима до Эммауса, будетъ около 10 $\frac{1}{2}$ нашихъ верстъ.—С., ограда, изъ которой происходили скачки на призы въ народныхъ играхъ древнихъ грековъ. Такъ какъ ристалище происходило только въ длину одной стадіи, то и названіе мѣры произошло отъ него.

Стадлеръ, *Максимъ*, замѣчательный церковный композиторъ и органистъ (1748 † 1833). Изъ композицій его замѣчательны: «Das befreite Jerusalem» ораторія; «Requiem», «Kloppstock's Frühlingsfeier», 24 псалма и проч.

Стадная жизнь, жизнь въ стадѣ.

Стадницкій, *Казиміръ*, современный галиційскій историографъ, посвятилъ себя изслѣдованію о литовскомъ родѣ Гедимина, равно исторіи униі Польши съ Литвою.—С., *Александръ*, современный польскій историкъ, занятъ исключительно изслѣдованіемъ исторіи народа, но не дворянства (Польши).

Стадное животное, такое, которое, по своей организаціи или привычѣ, неспособно жить внѣ стадъ.—*Стадность*, исключительная потребность индивидуума-животнаго или человѣка къ жизни въ стадѣ и неспособность къ жизни внѣ его.

Стадуханъ, *Михайло*, якутскій казакъ, участвовавшій въ покореніи Сибири, основалъ 1644 г. Нижне-Колымскъ; поддѣйшая его экспедиція для отысканія рѣки Погичи была безуспѣшна.

Стайки, старину городъ въ Киевскомъ княженіи близъ Киева.

Стайнеръ или *Стейнеръ*, *Яковъ*, искусный дѣлатель скрипокъ, жилъ въ среднѣ 17 ст., ученикъ знаменитаго инструментальнаго мастера Амати въ Кромѣи; его скрипки отличаются особиннымъ устройствомъ; цѣнились имѣнно по 300 дукатовъ.—Его братъ, *Маркъ С.* былъ также инструментальнымъ мастеромъ въ Лаутенѣ, въ Австріи.

Стайо, мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Греціи, Далмаціи (8,17 четверика), и мѣра жидкостей въ Неаполѣ, равняющаяся 0,8 русскаго ведра.

Стаканъ или ставъ насоса, цилиндра, въ коемъ движется поршень.

Стаккато (*staccato*), музыкальное выраженіе, въ противоположность легато, значить несвязано, отрывисто, обозначается въ музыкѣ значками" или точками, поставленными надъ нотами.

Стаксели, треугольные паруса, поднимаемые на штагахъ; на кораблѣ бываетъ много стакселей, употребительнѣйшіе: фокъ-стаксели, фокъ-стенги-стаксели, кливеръ и бомъ-кливеръ; первый служатъ при крѣпкихъ вѣтрахъ, вторые два при умѣренныхъ, послѣдній при тихихъ.

Сталактиты, известковые натеки, образовавшіеся слѣдующимъ образомъ: атмосферная вода, просачиваясь сквозь известковые пласты, принимаютъ въ себя известъ и выступаютъ каплями на сводахъ пещеръ; здѣсь вода понемногу испаряется и на сводахъ остается бугорокъ извести; послѣдующія капли все болѣе увеличиваютъ бугорки, вытягивая ихъ конусами, вершинами внизъ, пустыми внутри, съ дольцевидными узлами снаружи. Капли, падающія на дно пещеръ, выстилаютъ его волнистымъ известковымъ помостомъ и украшаютъ такими же накинками, какъ и потолокъ, только въ обратномъ положеніи; эти формы называются *сталамитами*. Извѣстны сталактитовыя пещеры. — С. *кремнистый*, кремнистые осадки въ исландскихъ гейзерахъ.

Стали, деревянные скамьи на хорахъ церквей. На нихъ позволялось садиться и это называлось прежде «милосердіемъ», потому что по правиламъ церкви вѣтъ должно стои и можно было только облокачиваться на стали. Въ средніе вѣка скульпторы украшали стали разными арабесками. — С., названіе въ театральныхъ залахъ нумерованныхъ мѣстъ за креслами. Въ театрѣ лирическомъ и du Chatelet, построенныхъ въ 1862 г., архитекторъ Давидъ устроилъ стали такъ, какъ въ церквахъ.

Сталидъ, шерстяная, чрезвычайно плотная матерія.

Сталинена, названіе острова Лемносъ.

Сталистое или даннеморское шведское желѣзо, считается лучшимъ желѣзомъ, имѣетъ ровное, зернистое строеніе, твердо и чисто.

Сталь, занимаетъ по количеству заключающагося въ ней углерода, какъ и по важнѣйшимъ свойствамъ, средину между чугуномъ и желѣзомъ. Она содержитъ отъ 1 до 1,5 процент. углерода, плавится какъ чугунъ, но можетъ и свариваться, подобно желѣзу. Сталь отличается свѣтло-сѣрымъ цвѣтомъ, но очень сильнымъ блескомъ и мелкозернистымъ, равномернымъ сложеніемъ. Чѣмъ лучше сталь, тѣмъ мельче и равномернѣе зерно. Сталь плотнѣе и тверже желѣза, потому она легче и лучше принимаетъ полировку. Если накалившую сталь погрузить въ холодную воду, то она принимаетъ весьма большую твердость и въ такомъ состояніи чертитъ стекло и не обрабатывается напилькомъ. Такого рода сталь называется закаленной и отличается большою упругостью. При осторожномъ накаливаніи до извѣстной температуры, твердость стали уменьшается, а упругость ея остается ненамѣнною. Чѣмъ сильнѣе вторичное прокаливаніе, тѣмъ мягче будетъ сталь. Вторичное прокаливанье, называемое обыкновенно отпусканіемъ, производится погруженіемъ стали въ сплавъ съ опредѣленною точкою плавленія, оставляя ея въ сплавѣ до тѣхъ поръ, пока она приметъ температуру его. Степень отпусканія опредѣляется также по цвѣту, принимаемому сталью на огнѣ. Сталь, нагрѣтая до 230° Ц., принявшая въ огнѣ соломенно-желтый цвѣтъ, годна на производство бритвъ; сталь, нагрѣтая до 270° Ц. до сиреневаго цвѣта, идетъ на столовые ножи; нагрѣтая до 290° Ц. синего цвѣта, на бураны, пружины, тонкія пилы и т. д. Сталь сваривается легче и ржавѣетъ труднѣе желѣза. Сталь готовится изъ чистаго чугуна (свѣжеваніемъ) или изъ мягкаго желѣза (цементациею). Сталь, приготовляемая изъ чугуна свѣжеваніемъ въ кирпичныхъ очагахъ, называется въ торговлѣ сырцовою или укладомъ. Чтобы придать укладу однородность, складываютъ первоначально полученныя полосы въ пакеты, прокаливаютъ на угляхъ и свариваютъ, вновь полученную полосу ломаютъ по срединѣ, укладываютъ имѣетъ и опять свариваютъ и проковываютъ. Эта операція, называемая топленіемъ, повторяется нѣсколько разъ. Сталь, такимъ образомъ обработанная, называется топленною или очищенною (*raffinirtes Stahl*). Къ очищеннымъ сортамъ уклада относится нѣкоторые изъ лучшихъ нѣмецкихъ сортовъ, напр. сталь штирйская, моуъ и т. д. Цементная сталь (*blister-steel*) добывается чрезъ продолжительное прокаливаніе полосоваго желѣза съ грубымъ угольнымъ порошкомъ, смѣшаннымъ обыкновенно съ золою и солью. Цементация производится въ ящикахъ изъ огнеупорной глины, вставленныхъ въ пламенный, отражательный печи. Готовая це-

лентованные полосы подвергаются процессу тонения, или же плавят изъ въ самодувныхъ печахъ. Цементную сталь приготовляютъ въ обширѣйшихъ размѣрахъ въ Шеффилдѣ, Виррингамѣ и Stourbridge. Чтобы сдѣлать какъ силовую, такъ и цементную сталь равномернѣе по составу, подвергаютъ ее плавлению (въ регенераторахъ Сименса). Куски желѣза, по употребленіи превращаются въ сталь, накаливаются при этомъ на днѣ тигля въ твердомъ, нежидкомъ видѣ. Литая сталь можетъ быть получена непосредственно изъ желѣза или чугуна. Сталь Ухатіуса (Uchatius) добывается непосредственнымъ сплавленіемъ чугуна съ окисью желѣза; сталь полковника Обухова готовится чрезъ сплавленіе чугуна съ магнитнымъ желѣзнякомъ и бѣлымъ мышьякомъ. Сталь, по достоинству ничѣмъ не уступающая знаменитой крушовской стали, добываемой на Эссенскихъ заводахъ (прирейнской Пруссіи), готовится нѣмѣ въ большихъ размѣрахъ на заводѣ, устроенномъ г. Обуховымъ въ окрестностяхъ Петербурга (предполагается оставить его только для казенныхъ работъ). Высокіе сорта стали существенно состоятъ изъ желѣза и углерода; но мѣръ улучшенія ихъ качества, содержаніе сѣры уменьшается и даже совершенно исчезаетъ, фосфора они обыкновенно не содержатъ, а марганца и кремнія рѣдко болѣе $\frac{1}{1000}$.

Нѣсколько лѣтъ тому назадъ возможно было готовить изъ литой стали только мелкія вещи: какъ-то долота, напильники, ножницы, ножи и т. н., въ нѣдѣльное же время процессы добыванія этой стали усовершенствовались до того, что отливаютъ изъ нея крупныя части машинъ, пушки, колеса для вагоновъ, рельсы и т. д. Великіе успѣхи въ стальномъ-литомъ производствѣ ясно показаны были посѣтителамъ вѣнской всемірной выставки блистательною коллекціею г. Крупа изъ Эссена. Самая дешевая литая сталь готовится въ Англіи, Швеціи, Франціи, Германіи, Австріи, Россіи и Италіи по способу Вессемера. Къ высокимъ сортамъ литой стали принадлежатъ *суицъ* и *булатъ*. *Суицъ* или *восточный, остъ-индскій* привозится изъ Остъ-Индіи чрезъ Бомбей. Этотъ сортъ превосходить всѣ прочіе сорта стали твердостью и упругостью. Изъ булата выдѣлываютъ знаменитыя дамаскскія клинки. Булатъ называется также узорчатою сталью, потому что на поверхности его отъ дѣйствія яислотъ образуются красивые узоры. Булатъ, приготовляемый на Златоустовскомъ заводѣ по способу генерала Аносова, добывается плавленіемъ чистыхъ желѣзныхъ рудъ съ графитомъ въ небольшихъ тигляхъ. Поддѣльная узорчатая сталь получается скручиваніемъ и скручиваніемъ мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ полосъ (напр. для ружейныхъ стволовъ). Чрезъ сплавленіе стали съ титаномъ или вольфрамомъ получается продуктъ, отличающійся большою твердостью. Изъ стали уже дѣлаются пушки и броня судовъ. Начало судостроенія изъ стали можно отнести ко времени лишь послѣ 1866 года. Въ 1878 году, въ Англіи было уже, однако, снушено на воду одиннадцать стальныхъ судовъ, постройки которыхъ и теперь продолжается на многихъ верфяхъ Великобританіи. Поводомъ замѣна желѣза сталью обуславливается тѣмъ, что только недавнія улучшенія въ металлургіи стали доставили возможность приготовить сталь хорошаго качества и за дешевую цѣну. На одномъ изъ петербургскихъ механическихъ заводовъ сдѣланъ былъ въ первый въ Россіи опытъ постройки судовъ изъ стали. Въ Англіи, гдѣ суда изъ стали получили уже довольно значительное распространеніе, было, однако, замѣчено, что корпуса нѣкоторыхъ лодокъ изъ стали, послѣ годичнаго плаванія, весьма замѣтно пострадали отъ окисленія при дѣйствіи на нихъ морской воды, несмотря даже на самую тщательную окраску подводной части. Въ виду этого, англійское адмиралтейство сдѣлало недавно опытъ построить яхтеносную лодку изъ марганцовой брони. Изъ стальныхъ надѣлій особенно замѣчательны, по обширности потребленія, ножи, ножницы, бритвы и косы. Англійскіе ножи, бритвы, ножницы и т. д. втрое дороже произведеній кѣмпенскихъ мануфактуръ (Соллингенъ, Шмальсальденъ, Нюрнбергъ, Рейтлингенъ, Деленъ (Döhlen) въ окрестностяхъ Дрездена). Французскій ножовой товаръ отли-

чистой каленостию отдален, но относительно солидности уступает, за рѣдкими исключеніями, производимымъ Англіи и Германіи. Особенно славится фирма *Chattidge* изъ Парижѣ не только по высокому достоинству ножей и машинокъ изъ нихъ, но также по высокой степени превосходства, которую занимаетъ заводъ этой фирмы по производству хирургическихъ инструментовъ. Въ Россіи приготовленіе столовыхъ и перочинныхъ ножей особенно процѣваетъ въ селахъ Павловѣ и Ворскѣ (Запьяловѣ), Нижегородской губерніи. Производство лезвий ножей раздѣлено въ Англіи между нѣвольскими рабочими. Одинъ изъ рабочихъ выковываетъ кусокъ стали, другой рабочій обдѣлываетъ пластинку по модели съ помощью напилька и закаливаетъ составныя части ножа. Затѣмъ сталь закалываютъ въ горнахъ на раскаленныхъ угляхъ, и отпускаютъ въ водѣ или въ маслѣ. Потомъ ножъ, снабженный ручкою, передается шлифовщику и полировщику, наконецъ, сортируется и улаживается. Различаютъ слѣдующіе виды стали: англійская, боченочная, брусковая, дамаосская, закаленная, веревальная, индійская, киринтійская двойной рафинировки, киринтійская, сырая, крапаная, литая, литая ковкая, магнитная, морзянка, мягкая, пружинная, пудлинговая, пучирчатая, рафинированная, серебряная, сырая или сырцовая, томлянка, укладъ, цементная, для вырѣзки шестерней.—С. искусственная въ техническѣ, вообще соединенія желѣза, съ нѣкоторыми металлами, обладающими особенною твердостью и этимъ превосходящими сталь; къ такимъ металламъ принадлежатъ: алюминій, вольфрамъ, марганецъ и титанъ.

В. К.

Сталь, *Фридрихъ Юлій*, нѣмецкій профессоръ (р. 1802); въ 1819 г. перемѣнилъ еврейское вѣроисповѣданіе на евангелическое, изучалъ право въ Вюрцбургѣ, Гейдельбергѣ и Эрлангенѣ; профессоръ въ Вераниѣ; на шеллинговой философіи, построилъ философію права, изданную въ Гейдельбергѣ (въ 3 т. 1845).—С. *Гольштейнъ*, *Эрикъ*, *Манусъ*, баронъ, шведскій дипломатъ (1749 † 1802). До 1776 г. въ Парижѣ состоялъ при посольствѣ Швеціи, повѣренный въ дѣлахъ 1783, потомъ посланникомъ. Въ 1785 г. женился на дочери Неккера, впоследствии знаменитой г-жѣ Сталь. Въ 1795 г. будучи посланникомъ въ Царскѣ, отъ имени Швеціи призналъ французскую республику. Отозванный въ 1797 г., подавъ въ отставку, переселился въ Парижъ и умеръ во время путешествія съ женою и дѣтьми.—С. *Гольштейнъ*, баронъ, *Ануштъ*, старшій сынъ предѣдущаго (1790 † 1827), замѣчательный агрономъ. Надалъ сочиненія своей матери и Неккера.—С. *Гольштейнъ* (*M-me Stael*), известная писательница (1766 † 1817), дочь министра Неккера. Въ 1786 г. вышла за барона Сталь-Гольштейна. Во время революціи составила планъ бѣгства для Людовика XVI, и не побоялась явиться передъ революціоннымъ комитетомъ защитницею королевы. При Бонапартѣ составляла ему оппозицію; потомъ, оставивъ Францію, посѣтила Веймаръ, гдѣ занялась изученіемъ нѣмецкой литературы, при помощи Гете, Виланда и Шиллера. Сталь принадлежитъ къ замѣчательнымъ изъ женщинъ писательницъ. Она познакомила французовъ съ нѣмецкой литературой въ своей «*Allemagne*» (1803) и вообще положила начало новому литературному направленію во Франціи; въ своихъ убѣжденіяхъ оставалась вѣрною. Сочиненія ея: «*Delphine*» (1802), «*Corinne ou l'Italie*» (1807), «*Considérations sur la révolution française*» (1818) имѣли большой успѣхъ. Полное собраніе ея сочиненій издано ея сыномъ (Парижъ 1821 г. 17 т. въ 8 д.).

Сталька, стальное точило, на которомъ острять ножи.

Станатовичъ, *П.*, сербскій писатель, издававшій журналъ Сербскую пчелу.

Стамбулъ (отъ греч. истиннолинь, изъ города), турецкое названіе Константинополя.

Станадъ (пѣн.), рѣдко тканая, легкая матерія изъ шерсти: употребляется болѣею частью на подкладки.

Станеска, столярный инструментъ, употребляемый для выдалбливанія дыръ и замѣняющій долото. Дѣлается изъ стали, длиною въ 4 вершка, шириною до одного вершка. С., бываетъ круглая, плоская и токарная.

Станица, у блуждающих, отдѣльная походная казенная мѣль и табуны, гдѣ останавливается лодь.

Станица, падуанка, жила около 1523 г., любовница графа Коланте де Тревица, который ее похитилъ; известна произведеніями эротической поэм, опубликованными сестрой ея Кассандрой, послѣ ея смерти.

Станинолія или **Истамнолія**, одинъ изъ Цикладскихъ острововъ, 2 $\frac{1}{2}$ кв. миль, 1,500 жителей.

Стандеръ, въ морскомъ дѣлѣ жнеца, помещается въ палубѣ, одною кѣтвю по борту, другою по биссу.

Станина, въ артилеріи, главная часть пушечнаго лафета или мортирнаго станна, состоящая изъ досокъ съ выемками и скважинами.

Станиславскій, *Антонъ Григорьевичъ*, профессоръ харьковскаго университета (р. 1817), воспитывался въ казанскомъ университетѣ, гдѣ и былъ профессоромъ; съ 1857 года ординарный профессоръ энциклопедіи законодѣнія и российскихъ государственныхъ законовъ въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «О ходѣ законодѣнія въ Россіи и результатахъ современнаго его направленія» (Казань 1853), «О вліяніи христіанства на право семейное и имущественное у римлянъ», «О происхожденіи положительнаго права; Исслѣдованія нач. имущ. отношеній» и др.

Станиславъ I, Лещинскій, см. Лещинскій.—**С. II**, *Августъ* (1732 † 98), сынъ графа Станислава Понятовскаго, послѣдній король польскій. Посланникомъ въ Петербургъ, онъ приобрѣлъ расположеніе Екатерины II и по волѣ ея, въ 1764 г. былъ избранъ и коронованъ королемъ польскимъ. Правленіе его полно народническихъ волненій; въ 1771 г. увезенъ былъ изъ Варшавы заговорщиками, которые однако, отпустили его, вслѣдствію его убѣжденій. Въ 1771 г. онъ долженъ былъ согласиться на первый раздѣлъ Польши и, несмотря на конституцію 1791 г., не могъ удержать свое царство отъ паденія. Въ 1795 г. отрѣкся отъ престола и чрезъ 3 года умеръ въ Петербургѣ.—**С.**, краковскій епископъ (1072). Укорилъ Болеслава II въ тираніи и распутствѣ, за что и былъ убитъ имъ; католическая церковь празднуетъ его 7 мая. — **Станиславъ Котско**, сынъ польскаго сенатора, учился у іезуитовъ въ Вѣнѣ, самъ слѣдился іезуитомъ; умеръ 18 лѣтъ въ 1568 г. Католическая церковь причислила его къ святымъ и празднуетъ 13 ноября.

Станиславъ Владиміровичъ, сынъ Владиміра I, 1-й князь смоленскій въ XI вѣкѣ.—**С.** изъ Знойма, одинъ изъ лучшихъ ученыхъ и профессоровъ правъ, противникъ Гусса, вначалѣ защищалъ Вилефово ученіе и даже превосходилъ Гусса своею ревностью; но съ 1412 г. совершенно отдѣлился отъ него, съ тѣхъ поръ сталъ во главѣ его противниковъ на церковныхъ синодахъ и университетскихъ собраніяхъ, и писалъ противъ него полемичные и обвинительные трактаты. Изъ сочиненій его известны: «Комментарій къ физикѣ Аристотеля», «Uperiorialis realia» и другіе. Гуссъ былъ его ученикомъ.—**С.** изъ Окарбиморжа, первый ректоръ краковской академіи, польскій ученый, написалъ латинскую надгробную рѣчь королевѣ Ядвигѣ, женѣ Ягеллы, Вишневецкимъ переведенную на польскій языкъ.

Станица, названіе селенія казаковъ на Волгѣ и на Дону.—**С.**, отдѣленіе или отрядъ казаковъ, на которыхъ они раздѣлялись въ полкахъ, въ конвояхъ, на караулахъ и проч. — **Станичники**, казаки, принадлежавшіе къ станицѣ; также названіе разбойника.

Станичскій, псевдонимъ А. Я. Панафоев, который она употребляла для сочиненій своихъ въ Современникѣ.

Станила или **истовое олово**, употребляемое по большей части, для подставки зеркалъ и смѣшанное съ небольшимъ количествомъ угля.

Станкарь, *Франческо*, протестантскій богословъ изъ Мантуи, профессоръ въ Краковѣ, Конигсбергѣ, Франкфуртѣ на Одерѣ; известенъ какъ распростран-

таке реформаніе въ Пѣсѣхъ и своимъ спорамъ; написалъ трактаты: «De Trinitate et mediatore» (1877).

Станковичъ, Корнелій, приобрѣлъ извѣстность собраніемъ сербскихъ народныхъ и церковныхъ пѣснь. Нимъ приступилъ къ изданію этихъ пѣснь, положенныхъ на ноты, подъ заглавіемъ: «Православно-христово пѣніе у сербска народа». Вышла 1 часть этого труда, заключающая въ себѣ литургію Іоанна Златоуста.

Станкевичъ, Аванасій Евангеліевичъ, профессоръ Николаевской академіи генеральнаго штаба; подъ его редакціей издано нѣсколько военныхъ сочиненій и переводовъ (въ Военной бібліотекѣ). «Исторія войны въ Германіи 1866 г.

Станлей, Томасъ, англійскій литераторъ (1820 † 1878). Издалъ Эссая съ латинскимъ переводомъ и примѣчаніями 1868 г.; исторію философіи у всѣхъ народовъ, и теперь весьма полезную. — С., современный профессоръ церковной исторіи въ оксфордскомъ университетѣ, извѣстный «Что діали объ исторіи восточной церкви», составленными имъ на основаніи какъ изученія предмета, такъ и личныхъ наблюденій, сдѣланныхъ имъ во время путешествія на Востокъ и въ Россію.

Станнитъ, минералъ, цвѣтъ желтовато-бѣлый; просвѣчиваетъ только въ тонкихъ краяхъ; т. = 6,75; уд. в. = 3,5—3,6. Въ Корнваллсѣ.

Становая жила, въ анатоміи Medulla spinalis, простонародное названіе спиннаго, находящагося въ позвоночномъ столбѣ мозга.

Становой (Яблоновскій) хребетъ, образуетъ водораздѣлъ между притоками Сѣвернаго и Великаго океана, отъ Даурии до Чукотскаго носа. Храбрые завоеватели Сибири, при постоянномъ слѣдованіи водными путями, перешли наконецъ въ 1643 году послѣднюю, преграждавшую имъ путь горную цѣпь и дали весьма мѣткое названіе Становой хребетъ всей системѣ горъ, которая имѣетъ болѣе 4,000 вер. протяженія чрезъ Восточную Сибирь. С. х. лежитъ между 49° и 67° с. ш., 127° и 205° в. д. и занимаетъ отчасти Забайкальскую, Амурскую, Якутскую и Приморскую области. Хребетъ этотъ состоитъ изъ нѣсколькихъ составныхъ частей. Яблоновскій хребетъ, составляющій ю.-в. часть С. х., раздѣляетъ Забайкальскую область на ю.-в. и с.-в. половины и образуетъ водораздѣлъ бассейновъ Байкала и Лени съ одной стороны и Амура съ другой. Юго-западнымъ продолженіемъ Яблонова хребта, около меридіана восточной оконечности Байкала, и почти подъ 49° с. ш., еще въ китайскихъ владѣніяхъ, служитъ хребетъ Кентейханъ. У истоковъ рр. Зен, Алгана и Половинной находится, по показаніямъ Якутовъ, главный узелъ всего С. х. Отъ этого уала С. х. дѣлится на нѣсколько отраслей, составляющихъ остовъ всей сѣверо-восточной Азіи и служащихъ водораздѣломъ между значительнѣйшими рѣчными системами. Горная цѣпь, продолжающая нормальное протяженіе главнаго хребта на с.-в. до Чукотскаго носа, тянется параллельно западному берегу Охотскаго моря на большемъ протяженіи и носитъ до 60° с. ш. названіе Алданскаго хребта. У истоковъ р. Охоты отдѣляется отъ С. х. цѣпь горъ, которая направляется на с. и служитъ водораздѣломъ Колымскаго бассейна и р. Индигирки. Хребетъ этотъ, постепенно понижающійся къ с., около вершинъ р. Алазена, носитъ названіе Алазейскихъ горъ. У истоковъ р. Омолона, значительнѣйшаго притока р. Колымы, отдѣляется отъ С. х. еще цѣпь горъ, идущая на с. между рр. Омолономъ и Колымою подъ названіемъ Колымскихъ горъ. Главныя Становой и Алданскій хребты извѣстны у мѣстныхъ жителей подъ общимъ названіемъ Джугджуръ. Западный склонъ всего С. х. мѣло высокъ и крутъ, чѣмъ восточный. Всѣмъ составнымъ частямъ С. х. принадлежитъ почти одинаковая высота, для проходовъ и переваловъ отъ 2,000 до 3,500 ф., а для хребтовъ и вершинъ — отъ 3,000 до 7,000 ф. надъ ур. м.; исключеніемъ служитъ только вершина Чокондо, имѣющая 8,259 ф. вышины. С. х. слѣдовательно не достигаетъ снѣговой линіи, но снѣгъ на немъ держится, преимущественно въ сѣверной его половинѣ, благодаря сѣрому холодному климату и обилію воды, большую часть года, а въ долинахъ образуются порѣдко наледи

или ледяные пласты. Вершины главного хребта и его вѣтвей не покрыты растительностью, и потому носятъ у сибиряковъ названіе голыцовъ. Господствующая горная порода всего С. Х.—гранитъ, но чѣмъ далѣе въ с., тѣмъ толще становится слой осадочныхъ породъ, известняковъ, песчанниковъ и глинъ, и тѣмъ рѣже видны подъ осадочными породами кристаллическія, измѣнившія положеніе послѣднихъ. Только на ю.-в. склонѣ Яблоноваго хребта являются нѣкоторыя древнія породы, переступившія отъ Урала до Яблоноваго хребта, какъ-то дубы, орѣшникъ (*Corylus Avellana*), дикий яблонь и дикий абрикосъ, и нѣзъ животныхъ, также не встрѣчающихся въ Сибири, находятся тутъ раки, карпы, форели и др. На всемъ пространствѣ С. Х., за исключеніемъ узкой полосы вдоль запад. и сѣв. бер. Охотскаго моря, господствуетъ суровый, континентальный климатъ. Суровый континентальный климатъ и отсутствіе путей сообщенія служатъ главными причинами малонаселенности пространства, занятаго С. Х.

Становой приставъ, мѣстный полицейскій начальникъ въ уѣздномъ станѣ. По новому положенію о земскихъ учрежденіяхъ это званіе уничтожено.

Станокъ, снарядъ, машина для точенія, шлифованія, сверленія, вообще, для такихъ работъ, которыя исполняются помощью коловратнаго движенія колеса или вала. Бываетъ болторѣзный, винторѣзный, дырьепробивной, клепальный, листорѣзный, сверлильный радіальный, сверлильный ручной, стругальный продольной, токарный универсальный или сверлильно-стругальный, шпунтонарѣзный. — С. *мортирный*, деревянное, окованное желѣзомъ орудіе, на которое кладется мортира. — С. *ракетный*, шестъ для пусканія ракетъ. — С. *патальный*, орудіе, посредствомъ котораго фальшфейерныя и ракетныя гильзы укладываютъ на навойники. — *Станочныя сани*, движущаяся изадъ и впередъ рама, въ сверлильномъ станкѣ, въ которомъ утверждается сверло.

Стансы, стихотворенія, составленныя изъ строфъ имѣющихъ отдѣльный смыслъ. Вторая книга стихотвореній Малерба составлена изъ стансовъ. Во время Корнеля было въ модѣ раздѣлять на стансы даже монологи въ трагедіи.

Станціонн, *Маосимо*, итальянскій живописецъ (1685 † 1656); открылъ въ Неаполѣ школу, пронаведшую замѣчательныхъ художниковъ; умеръ отъ моровой язвы. Изъ картинъ его замѣчательны: «Жизнь Святаго Іакова» (въ Неаполѣ), «Сивилла» (въ Римѣ), «Астрономія» (въ Дрезденѣ), «Святой Себастьянъ» (въ Парижѣ) и проч.

Станціонный смотритель, начальникъ станціи, распорядившійся отпускомъ лошадей проѣзжимъ и записывающій ихъ подорожныя, состоитъ въ чинѣ 14 класса. — *Станція*, на почтовыхъ дорогахъ пространство, которое проѣзжается въ одну упряжку; домъ, въ которомъ мѣняють почтовыхъ лошадей. — *Станція* сельско-хозяйственная; такъ называются вновь устраниваемые учрежденія, цѣль которыхъ изслѣдованіе законовъ природы, вліяющихъ на земледѣліе и другія отрасли сельско-хозяйственной промышленности; разрѣшеніе всѣхъ вопросовъ, касающихся сельскаго хозяйства; разломеніе почвъ, разъясненіе лучшихъ способовъ удобренія, акклиматизація иноземныхъ растений и улучшенія мѣстныхъ введеніе и испытанія разнаго рода земледѣльческихъ орудій и т. под. — Ст. Агрономическія распадаются на слѣдующія двѣ группы: одиѣ занимаются производствомъ научныхъ изслѣдованій въ области сельско-хозяйственной промышленности—собственно *опытными станціями*, другія ставятъ своей цѣлью контроль торговли сельско-хозяйственными — *контрольными станціями* или агрономическія лабораторіи (*laboratoires agricoles*), какъ ихъ называютъ въ Бельгіи. Дальнѣйшее расчлененіе каждой изъ двухъ группъ опредѣляется направленіемъ, въ которомъ ведется ихъ дѣятельность, такъ: опытные станціи занимаются работами или въ области растеніеводства, или въ области животноводства; отсюда два главныхъ типа опытныхъ станцій. Контрольныя станціи дѣлятся на станціи, контролирующія торговлю: 1) сѣменами, 2) удобреніями и 3) кормовыми средствами. Далѣе перѣдко встрѣчаются станціи, имѣющія смѣшанный характеръ: кромѣ ученыхъ работъ, производящія еще изслѣдованія торговыхъ продуктовъ

съ цѣлью контроля. Практическая дѣятельность станцій развивается иногда въ ущербъ научной. Этимъ недостаткомъ страдаютъ некоторыя германскія станціи: въ особенности самая грандіозная изъ нихъ въ Галле. Мысль объ учрежденіи с. принадлежитъ нѣмецкимъ ученымъ Штѣкгардту и Рейнлигу, проектъ которыхъ былъ принятъ въ 1852 г. въ Саксоніи, въ 1855 г. въ Австріи; въ 1877 г. Меккериская станція праздновала свой 25-лѣтній юбилей. Теперь въ Германіи 60 станцій; есть с. даже въ Испаніи. Въ 1862 г. была открыта с. въ Петербургѣ при редакціи «Народнаго Богатства». Теперь есть станціи сельско-хозяйственныя въ Дерптѣ, Одессѣ и Кіевѣ. — С. метеорологическія, мѣста для наблюденія атмосферныхъ перемѣнъ (обсерваторіи и т. п.). Въ Германіи ихъ болѣе 700; въ Австріи 140, въ Швейцаріи 88, въ Италіи 38, во Франціи 34, въ Англіи 65, въ Россіи 37, въ С. Америкѣ 392.

Станицъ, главный городъ швейцарскаго кантона Унтервальденъ, на склонѣ горы Станцергорнъ; 1877 жителей. Памятникъ Ариольду Винкельриду.

Станицы, такъ назывались иногда лопы Рафаэля, находившаяся въ Ватиканѣ, Станчо или Станко, см. косъ.

Станъ, деревянный устоя, на которомъ привѣшивается основа и вообще готовится все, что нужно для ткача; бортневые улья, которые укрѣпляются на столбахъ, вкопанныхъ въ землю вокругъ дерева, и вышиною достигающихъ до сажени; особаго рода шалашъ у лѣсопромышленниковъ, дѣлаемый изъ кольевъ и покрытый хворостомъ. — С. наружное расположение частей тѣла животного отъ головы до ногъ. — С., войско со всѣми принадлежностями, расположенное въ полѣ. — С. одинъ изъ участковъ, на которые раздѣляется усадь въ полицейскомъ отношеніи. — С. часть рубахи отъ воротника до подкола. — С. машина для печатанія книгъ или какихъ либо изображеній. — С. разныя исполнительныя машины. на монетномъ дворѣ. — С. военный обозъ.

Станьо, по славянски Стонь, городъ въ австрійскомъ владѣніи (Далмаціи) на перешейкѣ Сабіончелло. 2,000 жителей, епископство; ловля сардинокъ. Вблизи него жѣстечко Станьо-Никколо, одинъ изъ лучшихъ портовъ Адриатическаго моря.

Станелія (Stapelia), растение изъ сем. ласточниковыхъ, находится на мѣстѣ Доброй Надежды, похожа на кактусъ; цвѣты воняютъ падалями.

Станель, наклонный къ водѣ помостъ, на которомъ строятся корабли и съ котораго они спускаются въ воду. — Станель-блоки, дубовыя подставки, толщиною около фута, имѣющія видъ трапеціи, на которой лежитъ киль строящагося судна; предъ спускомъ корабля въ воду станель-блоки выколачиваются.

Старатель, такъ называются на сибирскихъ золотыхъ промыслахъ, промышленники, приносящіе и добывающіе золото, не въ урочное для работы время. — Старательская работа, такъ называются занятія на приискахъ въ неурочное время.

Старая вѣра, такъ называется расколъ въ русской церкви, происшедшій послѣ исправленія церковныхъ книгъ и состоящій въ употребленіи при богослуженіи печатныхъ прежде книгъ, описанныхъ въ нихъ обрядовъ и старинныхъ пѣснѣ; придерживающіеся этой вѣры называются старовѣрами.

Старая Ладога (Успенское), село, С.-Петербургской г., Новоладожскаго у., при рч. Ладожкѣ и р. Волховѣ. Находясь на лѣв. берегу Волхова, село собственно состоитъ изъ развалинъ крѣпости Св. Георгія или Рюриковскаго замка и небольшой слободы (367 д. об. н., 43 дв.), заселенной мѣщанами. Ст. Ладога безспорно принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи; она уже существовала въ полов. IX стол. и съ 862—865 год. была столицей Рюрика, перенесшаго столицу въ Новгородъ. Ст. Ладога имѣла первоначально значеніе не только укрѣпленнаго пункта, но какъ и торговаго. Но безпрестанныя нападенія шведовъ и кореловъ не позволяли развиваться городу. Въ 1704 г., по основаніи г. Новой Ладоги, многіе жители переведены въ него изъ Старой Ладоги, которая съ тѣхъ поръ потеряла всякое значеніе и сдѣлалась бѣднымъ, простымъ селеніемъ.

Старая Руса (также **Ом. Русса**), уездный городъ Новгородской губерніи, расположенъ на равнинѣ мѣстѣ, по обоимъ берегамъ р. Полости. Старая Русса существуетъ болѣе 700 лѣтъ. Во время существованія Новгородской республики она постоянно принадлежала къ члену пригородовъ Новгорода и неоднократно подвергалась опустошеніямъ отъ литовцевъ, ливонцевъ и русскихъ, пока не вошла въ общій строй Московскаго государства. Жителей 14,766 ч. На посѣ. окончности города наводятся солонныя лѣстовины, при которыхъ существовали до послѣдняго времени варницы, а съ 1836 г. при нихъ открыто заводеніе для леченія солонными водами. Новгородцы издрѣвле производили адѣсь выварку соли, потомъ производство это было оставлено, но было возобновлено имп. Петромъ I, посѣщавшимъ нѣсколько разъ Русу. Въ періодъ 1858 — 61 г. было добыто слѣдующее количество соли:

1858 г. 151,217 пуд.

1859 • 127,489 •

1860 • 149,898 •

1861 • 153,045 •

Въ 1877 • выварки не производили.

Старорусскія воды, вошедшія въ общее употребленіе по своей несомнѣнной пользѣ во многихъ болѣзняхъ, приобрѣли въ послѣднее время славу и посѣщаются многими больными, особенно изъ С.-Петербурга. Вода самая сильная солонно-щелочно-іодисто-бромистая и сходствуетъ составными частями съ морскою водою и съ нѣкоторыми заграничными водами: Нордернейскою, Крейцнахскою, Киссингенскою, Гомбургскою и др. Вода употребляется внутрь и ваннами. Воды полезны: въ золотухѣ, во всѣхъ ея видахъ, англійской болѣзни, въ старѣлыхъ ревматизмахъ, пораженіи мочеотдѣлительныхъ органовъ, хроническихъ наклонныхъ сыпяхъ, пораженіи маточной системы и др. При источникахъ устроенъ садъ. Г-дѣ имѣетъ дохода 32,526 р. Городской банкъ. Старорусскіе купцы производятъ внутреннюю и отпускную торговлю.—Уездъ занимаетъ ю.-в. уголь губерніи. Простр. его 173,5 кв. м. (8.393 кв. в.). Площадь уѣзда принадлежитъ къ самымъ низменнымъ частямъ губерніи и имѣетъ общее склоненіе отъ ю.-ю.-в. къ с.-с.-в., т. е. къ сторонѣ оз. Ильмена. Абсол. высота, въ юж. части достигающая до 400 фут., въ сѣв. части упадаетъ съ небольшимъ до 180 фут., что можно видѣть изъ слѣдующихъ пунктовъ, высота коихъ опредѣлена:

	с. м.	н. в.	абсол. выс.
д. Халиль . . .	57°42'	49°48'	369 фут.
г. Ст. Руса . . .	57°59'	49°2'	178 •
д. Бурегн . . .	58°9'	48°44'	151 •
д. Звatz . . .	58°10'	49°9'	136 •
с. Коростинъ . .	58°18'	48°28'	133 •

Наконецъ самое озеро Ильмень лежитъ лишь на абсол. выс. 107 фут. Разливное мѣстоположеніе изрѣдка прерывается невысокими холмами, сопровождающими преимущественно теченіе рѣкъ. Вслѣдствіе низменнаго положенія, на пространствѣ площади раскинуто множество болотъ и небольшихъ озеръ; изъ первыхъ замѣчательны: 1) между дер. Выстрымъ Берегомъ, Костыковымъ, рр. Полисью и Сибжею, занимающее до 174 кв. в.; 2) между р. Полисью, дорогою изъ Ст. Руси въ Холмъ, Псковскою границей и дер. Кулаково, Рябково, Сосенки, Ракитны и Лени, имѣющее до 312 кв. в. Къ сѣв. части уѣзда прилегаетъ оз. Ильмень. Изъ всѣхъ рѣкъ только Шелонь, Ловать и Полить способны къ судоходству. Лѣсами уѣзда годъ отъ году становится обиднѣе вслѣдствіе усиленнаго истребленія его для сплава къ С.-Петербургу порту (каленнаго лѣсу 253,992 дес.). Жит. 158,766 (муж. 76,380 ч.). Главное занятіе жителей составляетъ лѣббонашество. Над.

Старая Ушица, заштатный городъ, Подольской губ., Новоушицкаго у., на лѣв. бер. р. Днѣстра, при впаденіи въ него рч. Ушицы. Городъ въ нашихъ лѣтописяхъ упоминается подъ 1144 г. Жит. 8708 ч.

Стариковина, часть раскольниковъ, которые ирять слѣпо всѣмъ мнѣніямъ своихъ стариковъ—лжеучителей. — *Старикъ*, названіе наставника бенедиктинской ордены.

Стари-Найданъ, городъ въ Босніи, при Сани; мѣстопребываніе католическаго епископа; желѣзодѣлательный заводъ и желѣзные рудники въ окрестностяхъ, 4,000 жителей.

Старина, черница, монахиня.—С., мѣсто, гдѣ прежде было теченіе рѣки, которая, принявъ другое русло, оставила въ томъ мѣстѣ стоячую воду.

Старина, уѣздный городъ Тверской губерніи, на крутыхъ и высокихъ берегахъ Волги, по обѣи ея стороны. Изъ словъ лѣтописи должно заключить, что С. была основана въ 1279 году. Ею любилъ особенно Іоаннъ Грозный, который часто посѣщалъ городъ, укрѣпилъ стѣною и валомъ и жилъ въ ней въ продолженіе войны съ Стефаномъ Ваторіемъ. Жителей 5600 ч.—С. уѣздъ лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Простр. 109,1 кв. м. (5,280 кв. в.). Площадь уѣзда, лежащая преимущественно по лѣвую сторону Волги и менѣе по правую ея сторону, представляетъ мѣстность довольно пересѣченную. Почва глинистая и песчаная, по возвышенностямъ иловатая и въ сѣв. части смѣшанная съ мелкимъ камнемъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Волги. Въ лѣсномъ отношеніи уѣздъ представляется бѣднѣйшимъ. Жителей 119,812 (муж. 59,816 ч.). Главный источникъ доходовъ мѣстные жители привлекаютъ изъ сельскихъ промысловъ и особенно хлѣбопашества.

Старичковъ, островъ, Приморской обл., у восточнаго берега Камчатки, лежитъ при входѣ въ Авачинскую губу.

Старина, итальянскій живописецъ (1354 † 1403), ученикъ Венеціано, уроженецъ флорентійскій; лучшее его произведеніе: «Смерть святаго Іеронима».

Стари-постъ, въ морскомъ дѣлѣ, четырехгранный брусь, ставимый при закладкѣ оконечности килы, нѣсколько наклонно навадъ и служащій главнымъ основаніемъ кормовой части; тоже, что ахтеръ-штевень. — *Стари-кница*, кница, скрѣпляющая стари-постъ.—*Стари-тимберъ*, дерево, помещаемое на верхней грани интранца, между боковыми контръ-тимберами.

Старобѣльскъ, уѣздный городъ, Харьковской губерніи, при р. Айдарѣ. Основаніе адѣсь поселенія относится къ 1686 г. Жителей 12.960 ч.—С. уѣздъ находится на крайнемъ востокѣ губерніи. Пространство 224 кв. м. (10,842 кв. в.). Весь уѣздъ составляетъ равнину. Въ отношеніи гидрографическомъ весь уѣздъ принадлежитъ къ бассейну р. Айдара. Почва уѣзда, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстностей песчаныхъ, весьма плодородна; адѣшній черноземъ рухляковъ, темно-бѣловатаго цвѣта. Жителей 289,310 (муж. 144,255 ч.). Селенія Бѣловодскъ (7,994 д. об. п.), Марковна (7,050 д.), Новобѣльскъ (5,423). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи и скотоводствѣ. Въ уѣздѣ находятся конскіе заводы: государственные Стрѣлецкій и Ново-Александровскій и казенный же кровный рассадникъ арабскихъ лошадей въ Лиморевскомъ государственномъ конномъ депо. Богатая производительность уѣзда въ отношеніи растительныхъ и животныхъ продуктовъ дѣлаетъ вывозную торговлю отсюда довольно значительною.

Старовъ, *Иванъ Елоровичъ*, товарищъ ректора академіи художествъ († 1808); на счетъ академіи ѣздилъ на границу, построилъ таврическій дворецъ, соборную церковь въ Александро-Невской лаврѣ, соборъ въ Софіи, въ Царскомъ Селѣ.

Стародубскій-Пестрый, *Ведоръ Давидовичъ*, князь, въ 1430 г. посланъ Иваномъ III въ Персію для защиты русскихъ, обиженныхъ персіанами; встрѣтилъ персидское войско близъ города Искора, разбилъ, палъ въ плѣнъ воеводъ ихъ и на устьѣ Почки заложилъ крѣпость.

Стародубъ воескій, раполовскій, суадальскій, въ древности городъ на Клязьмѣ въ 60 верстахъ ниже Владиміра, въ 14 верстахъ отъ нынѣшняго города Коврова.

Стародубъ (*Laserpitium latifolium*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ; стебель голый, круглый, съ маленькими ребрами. Листочки сердце-

видные кѣльни; плодъ широко-линейный. Въ горныхъ лѣсахъ.—С. уѣд-
ный городъ Черниговской губерніи, на ровной и отчасти низменной мѣстности,
по обоимъ берегамъ болотистой и заросшей камышами рѣчки Вабница. С. при-
надлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи и уже существовалъ въ
половинѣ XI в., вхождая въ составъ Черниговскаго княжества. Въ теченіи XI и
XII вв. онъ всегда являлся однимъ изъ важныхъ пунктовъ опоры въ между-
усобныхъ войнахъ князей и служилъ то убѣжищемъ какаго либо князя, то мѣ-
стомъ сбора дружинъ, направлявшихся къ Киеву, Чернигову, Смоленску, вслѣд-
ствіе чего подвергался неоднократнымъ нападеніямъ и разрушеніямъ. Въ 1408 г.
городъ былъ отданъ Витовтомъ въ уѣздъ Свидригайлу. С. подвергался порѣд-
кѣ нападеній; особенно памятенъ для города 1534 г., когда поляки и ли-
товцы, взорвавши стѣны, ворвались въ городъ, взяли въ плѣнъ воеводу Овчину
Телепнева и кн. Сидкаго, и истребили до 13 тыс. об. н. Въ смутное время для
Россіи, во время похода королевича Владислава въ Москву, въ 1616 г., поля-
камъ удалось овладѣть С., и въ 1618 г. при заключеніи договора съ Польшей
въ Деулинѣ, городъ уступленъ Польшѣ. Съ этого времени С. обращенъ въ
передовую крѣпость противъ Россіи и въ 1620 г. получилъ отъ короля Сигиз-
мунда магдебургское право. По открытіи войны съ Польшей въ 1632 г., рус-
скія войска заняли С., но въ 1634 г. онъ обратно уступленъ Польшѣ. Въ 1648 г.
С. былъ занятъ казаками Хмѣльницкаго и по Зборовскому договору перешелъ
въ непосредственную зависимость отъ гетмана, и потомъ въ 1654 г. въ поддан-
ство Русскаго царя. Жителей 17,820 ч. Въ торговомъ отношеніи С. нѣкогда счи-
тался однимъ изъ первыхъ городовъ въ Украинѣ. Нынѣ главнѣйшій торгъ про-
водится пенькою и хлѣбомъ.—С. уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Про-
странство 59,73 кв. м. (2,890,4 кв. в.). Почва уѣзда по лѣвую сторону р. Судо-
сти глинистая съ подзоломъ, въ ю.-в. части, ближе къ р. Деснѣ, песчаная. Вся
площадь лежитъ въ системѣ р. Днѣпра, представителями котораго служатъ р.
Десна и Унеча. Къ системѣ Десны принадлежатъ Судость и Споя. Всѣ рѣки
уѣзда, кромѣ Десны, несудоходны. Жителей 122,480 (муж. 59,531 ч.). Главными
промыслами мѣстныхъ жителей служатъ хлѣбопашество, воздѣлываніе конопли,
отчасти садоводство; въ посадахъ занимаются преимущественно торговлею.

Стародубье, въ Стародубскомъ уѣздѣ, одинъ изъ главныхъ притоковъ рас-
кольниковъ поповщинскаго толка, основанный около 1669 г. бѣглыми москов-
скими попомъ Козьмою, въ началѣ XVIII в. застроенъ уже 17-ю слободами; а
въ послѣдней четверти его имѣлъ 2 безпоповщинскихъ монастыря, 4 поповщин-
скихъ, до 17 церквей и 16 публичныхъ часовенъ, такъ что вся поповщина об-
ратилась къ нему, какъ прежде обращалась къ Вѣткѣ.

Староконстантиновъ, уѣднй городъ (владѣльческій) Волынской губерніи.
При слияніи р. Иконоти съ р. Случью. Когда городъ основанъ—съ точностью
неизвѣстно, такъ какъ объ этомъ существуютъ два предположенія: Руссо въ
своихъ записк. Волынскихъ говоритъ, что С. основанъ въ XV ст. Валыискій
приписываетъ основаніе города Константину кн. Острогскому около 1525 г.
Съ полов. XVIII ст. городъ перешелъ во владѣніе Сангушко, Чарторижскаго
и Любомірскаго; отъ послѣдняго перешелъ въ 1794 году. къ Константину
Ржевусскому, женившемуся на Любомірской. Жителей 15,165 ч.—Уѣздъ зани-
маетъ ю.-в. часть губерніи. Пространство 46,30 кв. м. (5240,6 кв. в.). Вся пло-
щадь уѣзда прорѣзывается отраслями Карпатскихъ горъ. Почва уѣзда преиму-
щественно черноземная, мѣстами смѣшанная съ глиною, а мѣстами каменистая.
Наибольшая часть уѣзда орошается р. Случемъ и его притоками. Жителей
137,694 (муж. 67,989 ч.). Главное занятіе жителей составляютъ хлѣбопашество
и скотоводство.

Старообрядство, русскій расколъ, отличающійся ревностью къ старинѣ; какъ
опредѣленная секта, существуетъ съ 1667 г., по основаніи, послужившія глав-
ными началами для него, возникли и обнаружилась съ XV в., умножилась и уси-
лилась въ началѣ XVI в., возводили на степень догматовъ въ половинѣ XVI в.

и внесенъ въ печатныя церковно-богослужебныя книги въ концѣ XVI и въ началѣ XVII в. (см. Расколъ).

Староста, старшина надъ крестьянскимъ селеніемъ, избранный обществомъ или, въ прежнія времена, помѣщикомъ.—С. въ богадѣльнѣхъ, надзиратель, поставленный надъ нѣкоторымъ числомъ богадѣлевныхъ.—С. зубной, см. Губа.—С. церковный, имѣющій на рукахъ церковныя деньги и свѣтскую продажу.—С. барабанный, главный барабанщикъ, заведующій другими барабанщиками, тамбуръ-мажоръ.—С. въ древней Польшѣ такъ назывался вельможа управляющій частью этого государства.—*Староство*, округъ въ Польшѣ, управляемый старостомъ.—*Старостія*, королевское помѣстье, даваемое польскимъ королемъ дворянамъ, для помощи во время военныхъ экспедицій. Четверть дохода со старостіи принадлежала государству.—*Старошенье*, нѣсколько крестьянскихъ волостей, состоявшихъ подъ однимъ старостомъ.

Старочеркасскъ, бывшій главный городъ земли войска Донскаго, построенъ въ XVI столѣтіи. Въ настоящее время, по переводѣ присутственныхъ мѣстъ въ Новочеркасскъ, совершенно опустѣлъ и обращенъ въ Старочеркасскую станицу.

Старошешинскъ, пригородъ Каванской г., Чистопольскаго у., при р. Шешмѣ. Ч. ж. 3,067 д.

Старо-юртовскія минеральныя воды, на Кавказѣ, у подошвы Каменной горы въ 1/2 верстѣ отъ Горячеводскаго укрѣпленія. Волѣе всего принесли пользу въ лишаевыхъ язвахъ, ломотѣ и брюшныхъ заважахъ.

Старческий возрастъ, наступаетъ у женщинъ съ 50, а у мужчинъ съ 60 лѣтъ. Тѣло стариковъ вообще сухо, крови мало, зубы и волосы выпадаютъ, потребности вообще уменьшены (апетитъ, жажда, сонъ), равно какъ и отправления тѣлесныя.

Старчевскій, *Альбертъ Викентьевичъ*, русскій журналистъ, издатель-редакторъ «Сина Отечества», одно время былъ редакторомъ «Библіотеки для Чтенія» и «Справочнаго Энциклопедическаго словаря». Изъ сочиненій его назовемъ: «Очеркъ русской литературы», «Н. М. Карамзинъ», статьи по русской исторіи (въ жур. Мин. Нар. Просв.): «Русская историческая литература въ половинѣ 19-го вѣка».

Старшинство, въ геогнозѣ, жаль, горныхъ породъ, пластовъ, означаетъ первенство, по времени образованія, сравнительно съ другими.

Старъ-Юнкара, по фински великій господинъ; у лзычниковъ финновъ божество, которое считается господиномъ надъ животнымъ царствомъ, но не надъ человѣкомъ.

Старый Быховъ см. Быховъ.

Старый Крымъ, безуѣдный городъ Таврической губерніи, Феодосійскаго уѣзда. 1,143 жителей. Это древнѣйшая столица крымскихъ хановъ. Здѣсь могла Мамай, до 300 домовъ, почти всѣ каменные.

Старый Осколь, уѣдный городъ Курской губерніи. Имя р. Оскола упоминается въ лѣтописяхъ еще въ XII в., но поселенія здѣсь долгое время не могло возникнуть, такъ какъ прилегающія къ нему мѣста даже въ XVI ст. носили названіе «дикаго поля», по которому проходили шляхи къ ординцамъ. Въ 1625, 1642 и 1677 года въ окрестностяхъ Оскола грабили татары и подходили къ самому городу. Кромѣ того, городъ неоднократно подвергался опустошительнымъ пожарамъ. Жит. 7,191 ч. С. О. составляетъ одинъ изъ главныхъ пунктовъ сѣнки хлѣба Курской и Воронежской г.—Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 58,50 кв. м. (2,734 кв. в.). Въ 3 части уѣзда проходитъ водораздѣлъ между Донскою (р. Осколъ) и Дѣвировскою (р. Сеймъ) водными системами. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ чернозема, но ярамъ изъ суглинка. Западная, наименьшая часть уѣзда орошается Сеймомъ, получающимъ здѣсь свое начало, а восточная—р. Осколъ съ его притоками. Всѣ рѣки уѣзда не судоходны и не разливаются. Лѣсами уѣздъ небогатъ. Населеніе состоитъ преимущественно изъ

великоросіянъ и иѣще нѣхъ малоросіянъ. Жит. 132,310 (муж. 65,926) ч. По роду занятій и вѣстныхъ жителей уѣда. принадлежить къ числу чисто-земледѣльческихъ.

Старѣйшина, почетное званіе, означающее заслуженнѣйшихъ, опытнѣйшихъ, наиболѣе уважаемыхъ лицъ, преимущественно старцевъ по возрасту въ иудейскомъ народѣ, которые считались представителями народа и принимали участіе въ дѣлахъ правительственныхъ.

Стасовъ, *Владиміръ Васильевичъ*, современный русскій писатель, сынъ извѣстнаго петербургскаго архитектора; пишетъ статьи по русской археологической и художественной: «О значеніи Брюлова и Иванова въ русскомъ искусствѣ» («Русскій Вѣстникъ» 1861 года 35), «Автографы музыкантовъ въ императорской публичной библіотекѣ» («Отечественныя Записки» 1856 года 108, 109), «Фотографія и гравюра» («Русскій Вѣстникъ» 1856 году 6), «Михаилъ Ивановичъ Глинка» («Русскій Вѣстникъ» 1857 года 11, 12), «Аббатъ Сантини и его музыкальная коллекція въ Римѣ» («Библіотека для чтенія» 1858 годъ 118, 120), «О голландской живописи» («Современникъ» 1856 года 60), «О происхожденіи русскихъ сказокъ» и др.

Стассфуртитъ, минералъ, имѣетъ мелкозернистое или плотное сложеніе; цветомъ ровный до зеленоватаго; цвѣтъ бѣлый; составъ: 26,33 магнѣсія, 61,47 борнокислоты, 7,75 хлора и 2,69 магніа. Находится въ Стассфуртѣ.

Стасюлевичъ, *Михаилъ Матвѣевичъ*, русскій журналистъ (р. 1826), воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, съ 1851 года докторъ историческихъ наукъ, съ 1858 года профессоръ всеобщей исторіи. Сочиненія его: «Годичные акты средненѣковыхъ университетовъ въ связи ихъ съ эпохою возрожденія» («Современникъ» 1858 года 69); опытъ историческаго обзора главнѣйшихъ теченій философіи, «Аѳинская гегемонія» (Сиб. 1849 г.), «Ликургово аѳинскіе» (Сиб. 1851 г.), «Осада и взятіе Византии»; «Исторія среднихъ вѣковъ въ ея писателяхъ и изслѣдованіяхъ новѣйшихъ ученыхъ» (Сиб. 1863 г.). Въ настоящее время издастъ журналъ: «Вѣстникъ Европы».

Статеръ, вѣсы или безмѣръ древнихъ римлянъ, состоявшія изъ жерновисла болѣе или менѣе длиннаго, на оконечностяхъ котораго привѣшивались на цѣпяхъ вѣдныя доски. На одну вѣсилась вещь, на другую фунтовая гири для узнанія вѣса. Для большихъ вещей вѣсто доски привѣшивался крѣкъ съ одной стороны.—С., серебряная монета древнихъ грековъ, называлась также тетрадрахма, потому что равнялась четыремъ драхмамъ. У аѳинскаго статера на одной сторонѣ голова Минервы, на другой—сова; равнялся 74 к. с. Золотой статеръ стоялъ около 5 р. с.

Статика (греч.), часть механики, занимающаяся разсматриваніемъ условій равновѣсія.

Статира, сестра и жена Дарія Кодомана; послѣ сраженія при Исѣ, попала въ плѣнъ къ Александру; у нея была дочь, также Статира, на которой женился Александръ, и которая послѣ его смерти была убита ревнивой Роксаной.

Статиръ, еврейская серебряная монета, тоже что сикль серебряный (см. это слово).

Статистика, наука о нравственныхъ и матеріальныхъ связяхъ народа, также и о самихъ общественныхъ законахъ. Основываетъ свои наблюденія на систематическомъ собираніи возможно большаго количества фактовъ и цифръ, относящихся какъ до физическаго, такъ до нравственной и промышленной жизни народа. Научную форму с. далъ Ахенваль, жившій въ половинѣ 18 ст. Въ статистикѣ различаютъ двѣ теоріи: одна считаетъ статистику совершенно самостоятельной наукою, изучающею общественные законы и состояніе общества, на основаніи наведенія; другая считаетъ статистику систематическимъ собраніемъ какъ можно большаго количества фактовъ, могущихъ служить матеріаломъ для изученія общественныхъ законовъ путемъ опыта. Основатель этой школы Кетле. Изъ числа занимавшихся статистикою болѣе другихъ новѣйшихъ: Дюмо, Моро де Жоншесъ, Гейлингъ, Портеръ, Фаллати, Шубертъ, Дотеричи,

Ваверъ, Раденъ, Сибверъ, Энгель, Кольбъ, Ванусъ и др. Изъ русскихъ сочиненій по части статистики см. Арсеньевъ: «Статистическіе очерки Россіи» (1848); Вернадскій: «Очеркъ исторической практической статистики» (1856); Ивановскій: «Руководство статистики европейскихъ государствъ» (1856); Горюновъ: «Обозрѣніе экономической статистики Россіи» (1849); Кольбъ: «Руководство къ правильной статистикѣ» (1862); Моро де Жонесъ: «Начальныя основанія статистики» (1860). Штунгенберъ: «Статистическіе труды» (описанія 88 губерніи. 1859—60); «Сборникъ, статистическихъ свѣдѣній о Россіи», издаваемый географическимъ обществомъ; «Матеріалы для статистики Россіи» издаваемые министерствомъ внутреннихъ дѣлъ; «Матеріалы собраніе офицерами генеральнаго штаба» (12 т. 1859—62); «Матеріалы, собранные министерствомъ государственныхъ имуществъ» (1858—6), Субботина: «Курсъ промышленной экономіи Россіи» (Спб. 1878); Деливерона: «Обозрѣніе Россійской имперіи», и друг. — *Статистика растений*, часть географіи растений, опредѣляющая растительность какой нибудь мѣстности и показывающая отношеніе того или другаго вида, или цѣлаго отдѣла, какъ между собою, такъ и относительно всего растительнаго царства.

Статистическая психологія, представителями которой служатъ современные психологи, обнимаетъ собою очень много школъ, находящихся между собою въ тѣсномъ соотношеніи. Какъ психологія вообще можетъ быть раздѣлена на статическую и динамическую такъ психологія статистическая распадается на психологію дуалистическую и психологію монистическую. Дуализмъ, заимствованный древней философіей и развитый метафизикой Лейбница, Канта, Юма и Фихте, продолжаетъ еще занимать видное мѣсто въ философской мысли современной Европы. Близко къ господствующимъ идеямъ современности стоитъ эмпирическая школа, основанная Гербартомъ и развитая Вундтомъ. На нее можно смотрѣть, какъ на шагъ впередъ, потому что, не признавая прямой связи между тѣломъ и духомъ, она сдѣлала послѣдній предметъ индуктивнаго анализа. Все, что было справедливаго въ выводахъ эмпирической психологіи, воспринято психо-физиологической школой, самое названіе которой показываетъ, что она внесла также въ свои изслѣдованія новый, враждебный дуализму, элементъ физиологическій, признавъ, что между тѣломъ и духомъ существуетъ всестороннее взаимодѣйствіе. Ученіе этой школы господствуетъ въ настоящее время и работы составляютъ главное содержаніе текущей психологической литературы. Основная тенденція этой школы состоитъ въ стремленіи построить на почвѣ физиологіи и примѣнить къ душевнымъ явленіямъ точный методъ объективнаго наблюденія. Но, при всемъ томъ, эта школа даетъ у себя пріютъ метафизическому дуализму, такъ какъ она раздѣляетъ область душевныхъ явленій на двѣ части: на явленія, обуславливаемыя физиологическими свойствами нервовъ, и на явленія, которыя до сихъ поръ не могли быть выражены въ терминахъ физиологіи и которыя называются собственно психическими. По принципу каузальности физиологическая психологія имѣетъ только два средства для своихъ изслѣдованій: опредѣленію характера дѣйствій чрезъ изученіе ихъ причинъ (например, изучая ощущеніе при посредствѣ вызывающаго его раздраженія), или же изученіе причинъ по вызываемымъ ими слѣдствіямъ (например, изучая внутреннія состоянія чрезъ посредство вѣшнихъ обнаруживаемыхъ дѣйствій). Для того, чтобы подобное изученіе могло дать серьезныя, вполне научныя результаты, необходимо, чтобы, по крайней мѣрѣ, одинъ изъ этихъ двухъ факторовъ, причина или слѣдствіе, былъ непосредственно доступенъ опытному изслѣдователю, чтобы хоть одинъ изъ нихъ находился внѣ насъ, внѣ нашего сознанія. Такъ какъ въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ психической дѣятельности, какъ, напримеръ, въ воспроизведеніи идей, въ ихъ ассоціаціи, причина и слѣдствіе находятся внутри насъ, то, очевидно, они не могутъ служить предметомъ серьезнаго научнаго изслѣдованія. И въ этой области психическихъ функций каузальный принципъ несомнѣнно сохраняетъ свою силу, иногда даже мы можемъ указать и на самыя причины ихъ. Но для того, чтобы онѣ могли быть

подвергнуть экспериментальному исследованію, такъ недостаеъ вѣстной возможности прямо на нихъ вліять. Нѣкоторые нѣмецкіе психологи, какъ Гербартъ, Дробиншъ и другіе, попытались было проникнуть глубже и въ эти психическіе процессы. Хотя и они считали ихъ недоступными экспериментальному исследованію, но, тѣмъ не менѣе, они сочли возможнымъ болѣе серьезное изученіе ихъ, чѣмъ однимъ наблюденіемъ и описаніемъ. Исходя изъ положенія, что каждый внутренній психическій процессъ представляетъ нѣкоторую опредѣленную величину и, слѣдовательно, доступенъ математическому анализу, они пытались приложить математическій способъ къ изученію психическихъ процессовъ, подобно тому, какъ его прилагаютъ къ физикѣ. Нѣкоторые принципы принимаются, какъ наиболее вѣрныя гипотезы; потомъ, помощью вычислений и рассужденій, изъ этихъ принциповъ выводятъ заключенія, которыя въ концѣ пробѣваются помощью опыта. Математическая психологія Гербарта и его послѣдователей нѣтъ, поэтому, весьма умѣренную цѣну для современной нѣмецкой психологіи. Болѣе научны психологическіе отходы Фехнера, Гальмгольца и другихъ.

Статистъ, актеръ безъ рѣчей на сценѣ.

Статистическіе комитеты для собранія и обнаруженія математическихъ свѣдѣній; **центральный статистическій комитетъ** существуетъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, а **губернскіе стат. комит.** находятся при губернскихъ правленіяхъ.

Статскій, гражданскій; **статскій советникъ**, см. **советникъ**. — **Статсъ-дама**, первостепенная придворная дама. — **Статсъ-секретарь**, секретарь при государѣ; **статсъ-секретариатъ**, высшее присутственное мѣсто, управляемое статсъ-секретаремъ. У насъ есть статсъ-секретарь финляндскій.

Status in statu (латинское), общество въ обществѣ, самостоятельное цѣлое изъ людей, имѣющихъ свои уставы, обычаи и интересы, не сходные съ общими законами, правами и интересами, такимъ **status in statu** становится всякая корпорация, преслѣдующая свои корпоративныя цѣли, независимо отъ пользы всего общества и даже во вредъ ему.

Status quo, нѣмѣнный порядокъ вещей, имѣющій за собой одну давность и привычку.

Статутъ (лат.), такъ назывался въ древнемъ правѣ мѣстныя постановленія, имѣвшія силу закона; въ настоящее время **статутами** называются постановленія какой либо корпорации, общества. — **Статутъ Литовскій**, см. славянское право.

Статуэтка, небольшая статуя.

Статуя, изображеніе цѣлой человѣческой фигуры, въ настоящую величину или въ уменьшенномъ размѣрѣ изъ какого нибудь твердаго матеріала: мрамора, гипса, мѣди, бронзы и проч. Рѣже употребляется это слово для обозначенія фигуръ животныхъ.

Стаасеронъ, *Joan-Adriaan*, художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія, работалъ около 1675 года, подражалъ Герарду Дову. Изъ картинъ его въ С.-Петербургскомъ армитажѣ «Торговка съѣстными припасами».

Стафилома (*Staphiloma*), всякое ограниченное, остающееся на вѣстной степени развитія, возвышеніе роговой или непрозрачной оболочки глаза; иногда переходитъ въ ракъ глаза, либо въ опухоль, остающуюся на всю жизнь, въ изліаніе водянистой влаги, въ выпаденіе хрусталика и стекловиднаго тѣла, въ воспаленіе и изъязвленіе глаза. Достигши нѣкоторой степени, стафилома неизлечима; въ полномъ развитіи своемъ она удаляется операціей.

Стаффа, небольшой пустой и необитаемый островъ близъ западнаго берега Шотландіи, извѣстенъ по Фингаловой пещерѣ и базальтовымъ гротамъ.

Стаффажъ (франц.), въ живописи отдѣльно или группами стоящіе люди, животные и растенія, оживляющіе передній планъ ландшафта или архитектурнаго рисунка.

Стаффордъ (Stafford), графство въ западной части средней Англіи, 53,828 квадраты миль, 360,926 жителей, состоитъ отчасти изъ обработанной равнины, отчасти покрыта хвойными, на сѣверѣ Мурландскія горы (Moorgland hills—1082 фут. выс.) Почва изобилуетъ минеральными произведеніями, особенно каменнымъ углемъ и желѣзомъ и огромнымъ количествомъ глины, изъ которой готовится известная веджвудская посуда (Wedgewood). Графство С. особенно замѣчательно по своимъ желѣзнымъ, стальнымъ и вообще металлическимъ произведеніямъ. Главный городъ Стаффордъ на рѣкѣ Соу (Sou) и при каналѣ Грантъ-Тренкѣ (Grand-Trunk), 14,437 жителей. Самый населенный и промышленный городъ графства Стаффордъ-Вольвергемптонъ (Wolverhampton).

Стаффордъ, древняя англійская фамилія, нормандскаго происхожденія; многие изъ Стаффордовъ играли историческую роль: *Гумфри С.*, генералъ Генриха VI, побѣдилъ герцога Йоркского и былъ сдѣланъ за это герцогомъ Букингемомъ (1465);—*Генри С.*, внукъ предыдущаго, любимецъ Ричарда III, противъ котораго впоследствии возбунтовался и былъ казненъ (1483). Его сынъ, *Эдуардъ С.*, обвиненный въ измѣнѣ Генрихомъ VIII, погибъ также на эшафотѣ 1521 г.—*С. Вильямъ Говардъ*, графъ (1611 † 1680), получилъ титулъ графа Стаффордъ отъ Карла I, женившись на наследницѣ этой древней фамиліи, Маріи; послѣдовалъ за Карломъ II въ изгнаніе, и при реставраціи игралъ одну изъ значительнѣйшихъ ролей при дворѣ; запутанный партією выгнать въ заговорахъ, былъ посаженъ въ тауеръ, и, не смотря на пріязнь короля, осужденъ палатою лордовъ и казненъ.

Стахевъ, Александръ Стахевичъ, чрезвычайный посланникъ и полномочный министръ въ Константинополѣ, въ 1779 г. склонилъ диванъ къ признанію независимости Крыма и набраннаго русскимъ правительствомъ хана, къ представленію русскимъ свободнаго плаванія по Черному морю, за что получилъ въ награду 1000 душъ.

Стахевъ, Дмитрій Ивановичъ, современный русскій писатель, написалъ: «Глухія мѣста», «Встрѣченный городъ» (Спб. 1877) и др.

Стаций, Публий Патвій, римскій поэтъ (около 61 г. по Р. X. † около 96 г.). написалъ: «Achilleis», «Thebais» и «Silvae»; подъ послѣднимъ заглавіемъ издавъ онъ свои желкія стихотворенія. Лучшее изданіе его сочиненій 1854 г. (Лейпцигъ 2 т.).

Стачка—уговоръ нѣсколькихъ лицъ дѣйствовать за одно для достиженія извѣстной цѣли. — **Стачки рабочихъ въ Англіи**, сходны ихъ съ цѣлью вынужденія у хозяевъ болѣе значительной задѣльной платы. Въ Англіи это дѣло очень обыкновенное и не нарушающее общественнаго спокойствія. Тамъ въ плотничаньи мастера и рабочіе составили здѣсь двѣ замкнутыя, враждебныя другъ другу организаціи,—первыя—общество «Associated Master-builders» (строителей), послѣднія—общество—«Trade Unions». Впрочемъ мастера начинаютъ дѣлать уступки, послѣдствіе чего рабочіе, получая лучшую плату, менѣе стѣснены, охотнѣе идутъ къ нимъ. Въ послѣднее время союзы рабочихъ сами сознали вредъ, происходящій отъ стачекъ и невозможность принудить предпринимателя нести явный убытокъ. Потери отъ забастовокъ оказываются громадными: въ 1877 г. стачка въ Манчестерѣ стоила 2 милл. фр. рабочимъ, а при стачкѣ въ Клайдѣ изъ кассы рабочихъ союзовъ выдано было до 4 милл. фр. забастовавшимъ и потеряно ими заработанной платы 7.800,000 фр. Въ виду бесполезности стачекъ предполагается иная форма опредѣленія договорной платы, а именно третейскій судъ или посредничество.

Станевъ, безудачный городъ Радомской губ. при рѣкѣ Чарпѣ, училище; фабрики: суконныя, бумажныя и сабельныя; заводы жѣдной посуды и желѣзодѣлательный. 6,242 жителей.

Станицъ (Stanis), *Ксаверій Станиславовичъ*, польскій литераторъ и государственный человѣкъ (1755 † 1826). Изъ сочиненій его главныя: «O Ziemięrodzt-

wie got dawny Sarmacyi z poxnioy Polski. (Варшава 1805) и Uwagi und kuziem Jana Zamojskiego (Варшава 1806).

Стволище артеріальное (*Bulbus arteriosus*) у рыбъ, расширеніе, образуемое аортой при самомъ выходѣ изъ сердца; оно бываетъ весьма различно у различныхъ рыбъ. У однихъ (костистыхъ и круглоротыхъ) артеріальное стволище хотя и утолщено значительно, но не содержитъ мускульныхъ волоконъ, и потому не сокращается; оно отдѣляется отъ сердца одною парю клапановъ. У другихъ (осетры, скати, акулы) артеріальное стволище способно сокращаться подобно желудочку сердца, составляетъ какъ бы часть его и отдѣляется отъ него нѣсколькими рядами (обыкновенно 3) клапановъ, не позволяющихъ крови, заключенной въ артеріальномъ стволищѣ, возвращаться въ сердце. Устройство артеріальнаго стволища характерно для рыбъ.

Стволъ, часть дерева или растенія, простирающаяся отъ корня до вершины, см. **Стебель**. — С. у ручнаго огнестрѣльнаго оружія, жѣзная трубка съ шурупомъ, въ которой кладется зарядъ.

Створожаемость, свойство какой либо жидкости сгущаться на подобіе творога.

Створки (*Valvae*), части нѣкоторыхъ сѣменинокъ, по созрѣнію плода отдѣляющіяся одна отъ другой безъ поврежденія.

Створъ, въ морскомъ дѣлѣ, направленіе или румбъ компаса, по которому видны два или нѣсколько предметовъ.

Стеаринъ (греч.), твердая составная часть большой части масла и жировъ, встрѣчающихся въ животномъ салѣ и какаовомъ маслѣ; состоитъ изъ стеариновой кислоты и глицерина; послѣдній выдѣляется при обмыливаніи. Стеариновая кислота служитъ для приготовленія свѣчъ. (См. **Свѣчи**). — С. кислота можетъ быть получена изъ различныхъ жировъ. Она составляетъ также существенную часть продажнаго стеарина, идущаго на приготовленіе стеариновыхъ свѣчъ. Для подготовленія стеариновой кислоты обыкновенно берутъ бараній жиръ, который состоитъ изъ сочетанія глицерина съ кислотами стеариновой, пальметиновой и олеиновой. При сухой перегонкѣ стеариновой кислоты получается весьма много различныхъ продуктовъ, каковы: нисшія жирныя кислоты (нормальныя), углеводороды, альдегиды и т. д. При продолжительномъ кипяченіи стеариновой кислоты съ азотной кислотой образуются летучія жирныя кислоты. — **Стеаринокъ**, средній жиръ, получаемый перегонкою маргаритовокислой, стеариновокислой и олеиновокислой извести, и находящейся въ продуктахъ разложенія мыслей съ маргаритомъ и олеиномъ. С. (средній) твердъ, плавится при 86°, бѣлъ, блестящъ, горитъ яркимъ пламенемъ, безъ нагара.

Стеаронены твердыя вещества, входящія въ составъ большей части жирныхъ маселъ, и именно часто кислородныя вещества, сходныя по составу и свойствомъ съ камфорой.

Стеатитъ, минералъ, тоже что **Жировикъ**.

Стебель (*Caulis*), восходящая осевая часть растенія, въ противоположность корню нисходящей оси. Въ общепринятомъ именѣ стебля принято разумѣть только воздушные, надземные органы, но при ближайшемъ изслѣдованіи оказывается, что малкія растенія обладаютъ органами, которые по своему назначенію должны быть отнесены въ стебли, не смотря на то, что они въ теченіи своей жизни остаются подъ землею или подъ водою. Эти органы разумѣются подъ общимъ названіемъ корневищъ. Встрѣчаются также растенія съ прикорневыми листьями (*folia radicalia*), такія растенія называются безстебельными (*pl. acaulis*). С., выходящія при проростаніи непосредственно изъ зачаточной оси, называются главными (*axes primarime*), ихъ развитіи — боковыми осей, вѣтвями и пѣтвями. Расположеніе вѣтвей на главной оси обуславливаетъ то, что называется общимъ обликомъ (*habitus*) растенія. Оно будетъ мутовчатое (*dispositio verticillata*), когда вѣтви выступаютъ на одной высотѣ кольцомъ вокругъ стебля,

напр. у хвоща; супротивное (*d. opposita* у белой крапивы), когда на одной высоте расположены два ветви; крестообразное (*d. decussata* у лаванды), когда два супротивных, хотя и не на одной высоте лежащих корни образуют крест; вислообразное, когда стебель повторенно раздволяется на два равных ветви; рассеянное (*d. dispersa*), когда в распределении ветвей повидному не заметно никакого определенного закона (см. листорасположение). На основании продолжительности своего существования стебли делятся на однолетние (аннуи), двулетние (биenni) и многолетние или живучие (perenni). Самые развитые формы подземных стеблей, древесные стволы (*trunci arborae, fruticosi*) встречаются у деревьев (*arbores*) и кустарников (*frutices*). Если же только самая нижняя незначительная часть стебля деревенеет, а верхняя, наибольшая, ежегодно отмирает, как у садового шалфея, то такой стебель называется полукустарником (*suffrutex*). Стрѣлой (*caudex*) называют простой стебель пальм и некоторых других растений. Травиистым стеблем (*caulis*) называют нижний, сочный, не деревенеющий стебель только у рѣдких растений, как например у мясистых кактусов, сохраняющийся несколько лет. Стрѣлкой (скарус) называют обыкновенно безлистый, несущий только цветки осевой орган так называемых безлистых растений; она бывает или одноцветочная, как у тюльпана, или многоцветочная, как у ландыша, глицинты и подорожника. Коломина злаков (*Culmus*) отличается надутыми узлами (*nodis*) и внутри бывает полая, между тем, как стебель ситников (*Calamus*) содержит сердцевину и не представляет узлов. Фигура поперечного сечения может быть или круг (*caulis teres*) или эллипс (*c. compressus*), или же треугольный (*c. triquetus*), или четырехугольный (*c. quadrilaterus quadrilaterus*). Форма стебля может быть цилиндрическая (*c. cylindricus*), шаровидная (*c. globosus*), обоюдоострая (*c. aspera*; последние два случая у кактусов) нитевидная (*c. filiformis*) и листообразная (*c. foliacea* у кактусов и у фуксии). В отношении положения стебель может быть: прямостоячий (*erectus*), склонившийся (*cernuus*), поникший (*c. nutans* у поникшего чертополоха), повислый (*c. pendulus*), лежащий или пригнутый (*c. decumbens, c. humifusus*), извилистый (*flexuosus*), ползучий (*c. repens*), плывучий (*fluitans* у водяных растений), карабкающийся (*c. scandens*, напр. у плюща) и наконецъ вьющийся и притомъ вправо (*c. dextrorsum volubilis*) и лѣво вьющийся (*c. sinistrorsum volubilis*).

Стебель, мѣстечко, Киевской губ., Каневского у., въ красномъ мѣстоположеніи при впаденіи ручья Боровицы в Хоробры въ р. Рось. На мѣстѣ Стеблева по преданію стоялъ обширный городъ, населенный греками.

Стебло, верхняя часть якора, въ которой утверждаются ланы.

Стеблики, псевдонимъ писателя Лескова.

Степени, растение сем. крестоцветныхъ, крапивошковыхъ (*Cruciferae pleurothiaceae*) отряда постѣиковыхъ (*arabideae*). Названа такъ въ честь Хр. Хр. Стевена; видъ левкоя.

Стевень, Христіанъ Христіановичъ, русскій естествоиспытатель и ботаникъ (1781 † 1863), образовался въ Петербургской медицинской академіи и получил докторскую степень за диссертацию «о тайнобрачныхъ растенияхъ». Въ 1803 г. ѣздилъ въ Грузію для ученыхъ наблюденій, а въ 1812 г. былъ директоромъ Никитскаго сада въ Москвѣ, должность котораго занималъ почти до самой смерти. Изъ сочиненій его по части ботаники замѣчательны: «Краткое руководство къ воспитанію плодовыхъ деревьевъ въ южной Россіи», «Руководство къ разведенію шелковичныхъ деревьевъ» и «Обзоръ дикорастущихъ растений Таурическаго полуострова».

Стевинъ, Симонъ, математикъ XVI ст. († 1635), послѣдовалъ за Моринемъ Нассаускимъ, штатгальтеромъ Голландіи, который сдѣлалъ его инженеромъ Голландскихъ плотинъ; рѣшилъ множество механическихъ задачъ и еще до Декарта изображалъ степени численными показателями; зналъ о преобразованіи радикальныхъ количествъ въ количество съ дробными показателями, что приписывается Ньютону; ему же приписываютъ открытіе тяжести воздуха; сочиненія

его были собраны и выданы въ Лондонъ въ 1603 г. въ 3-хъ и переведены на голландскій, Сиддлемъ и на французскій Жираромъ. *Стеганогрaфия*, искусство писать условными знаками и разбирать написанное такимъ образомъ.

Стединги, **Стедланды**, беникообное племя фризцовъ, жившее въ странѣ Стедингъ, въ ниндвингемъ великомъ торгогетѣ Олденбургскомъ. Въ концѣ XII ст. архіепископъ бременскій преслѣдовалъ ихъ за ихъ еретиковъ, за то что они отказались платить десятину. Папа Григорій IX въ 1232 г. объявилъ противъ нихъ крестовый походъ, вслѣдствіе котораго земля стедингтовъ была страшно опустошена. Въ 1235 г. остатки этого племени были покорены окончательно.

Стедингъ, графъ, *Куртъ-Вислава-Людовъ-Христофора*, шведскій фельдмаршалъ, членъ палаты государственныхъ чиновъ и канцлеръ королевской военной академіи (1746 † 1837); окончилъ курсъ въ Упсальскомъ университетѣ и вступилъ на французскую службу; отличался въ сѣверо-американской войнѣ, въ 1789 г. возвратился въ Швецію, участвовалъ въ войнѣ съ Россіей; по заключеніи мира отправленъ въ Петербургъ посланникомъ; при началѣ Финляндской войны въ 1808 г. воротился въ Швецію, но не участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ; въ 1809 г. подписалъ условія мира и занялъ прежнюю должность въ Петербургѣ, которую оставилъ въ 1811 г., произведенный въ фельдмаршалы; участвовалъ въ войнѣ 1813 г., засѣдалъ при мирныхъ договорахъ 1817 г.

Стеенъ, *Янъ*, голландскій живописецъ (1636 † 1689). Учился у Вреуера, писалъ характерныя сцены изъ быта самаго низшаго слоя народа, и болѣею частью кабакъ, самъ содержалъ кабакъ. Много юмору и выраженій въ лицахъ. Въ петербургскомъ принтажѣ нѣсколько прекрасныхъ его работъ.

Стезхюръ, греческій лирическій поэтъ, изъ Гимеры въ Сидилии; жилъ около 696 г. до Р. Х., защищалъ гражданскую свободу противъ тираніи; его произведенія, писанныя на дорическомъ языкѣ, составляли 26 книгъ; остались только отрывки, издаваемые Клейномъ въ Берлинѣ 1828 г.

Стевертъ, олландскій живописецъ (1765 † 1830), превосходно писалъ развалины, лунныя ночи, храмы, архитектурныя и другіе виды; профессоръ гентской академіи.

Стейла, *Морисъ*, нѣмецкій граверъ (1791 † 1858), извѣстенъ многими произведеніями, но замѣчательнъ гравировкой шрифтовъ и ландкартъ.

Стека, деревянное или кожаное орудіе, которымъ вытѣли обрѣзываютъ тѣлу для статуи.

Стеклень (морск.), толстая, крученая, въ 3 ряда нитка.

Стекло, прозрачное, а иногда только просвѣчивающее или совсѣмъ даже непрозрачное вещество. Изобрѣтеніе е. принимаютъ финиціанамъ; древніе знакоми были съ приготовленіемъ е., но далеко не знали многообразныхъ его примѣненій. Съ точки зрѣнія химической е. есть смѣсь кремнекислыхъ солей щелочей (каліе или натріе) и щелочныхъ земель, или другихъ металлическихъ окисловъ (известки или окиси свинца). Кромѣ того въ простѣхъ сортахъ стекла заключается еще глиноземъ, магнезія, окиси желѣза, окиси марганца и т. д. Изъ физическихъ свойствъ е. особенно замѣчательны его прозрачность и способность принимать при полировкѣ характеристическій блескъ, особенно замѣчательный на стеклахъ свинцовыхъ (англійскій хрусталь) и поташно-известковыхъ (богемскій хрусталь), содержащихъ много кремнезема. Твердость стекла близка къ твердости стали. Въ красномъ жару е. размягчается, превращаясь въ тѣлообразную массу. Въ этомъ состояніи е. приобретаетъ свойство растягиваться, раздуваться, оно можетъ быть разбито, изогнуто, склеено или припаяно къ другому такому же размягченному куску стекла, и т. д. Теплопроводность е. незначительная. Упругость и гибкость стекла ясно замѣтны на стеклянныхъ ниткахъ, изъ которыхъ нѣкогда производились въ Венеціи тѣлны. Хрупкость е. есть по всей вѣроятности слѣдствіе его худой теплопроводности. Изъ характерныхъ свойствъ е. должно также отнести аморфизмъ его или отсутствіе въ

нѣтъ кристаллизаци, составляющее одно изъ необходимыхъ условій прозрачности его. Нѣкоторые изъ видовъ с., преимущественно с. садовое, будучи продолжительно нагрѣваемы до температуры размягченія, превращаются въ массу непрозрачную, похожую на фосфоръ. Это явленіе извѣстно подъ названіемъ раз-
стеклованія. Относительно состава и рода подѣловъ различаютъ слѣдующіе роды стекла: 1) С. натровое (садовое) или французское, содержитъ кремнеземъ, известь и натръ. 2) Поташное (каліевое) с. или богемскій (бемскій) хрусталъ, содержитъ кремнеземъ, известь и кали и добывается при посредствѣ поташа главнымъ образомъ въ Богеміи и Россіи. 3) Свинцовое с. или англійскій хрусталъ содержитъ кремнеземъ, окись свинца, кали и нѣкоторое количество извести. 4) Бутылочное с. или зеленое готовится изъ чистѣйшихъ матеріаловъ, а потому особенно дешево. 5) Окрашенные стекла. Матеріалы, употребляемые для производства различныхъ сортовъ стекла, суть: кварцъ или песокъ, известь, поташъ, сода, глауберова соль, бура, сурьмъ, марганецъ, бѣлый мышьакъ и стек-
лянный бой (Bruchglas). Чистый бѣлый песокъ, не содержащій желѣзныхъ окисловъ, употребляется на лучшіе сорты стекла. Такъ какъ такой песокъ довольно рѣдокъ, то изъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ его много, часто возутъ его весьма далеко; нѣкогіе изъ англійскихъ стеклянныхъ заводовъ находятъ весьма выгоднымъ употреб-
лять песокъ, привозимый изъ Новой Голландіи. Подготовленные матеріалы извѣшиваются въ надлежащей пропорціи, смѣшиваются между собою и засыпаются въ плавильные горшки, помѣщенные внутри стекловарильной печи. Пла-
вильные горшки или тигли готовятся изъ хорошей огнеупорной глины съ примѣсью шаротки и бываютъ двухъ родовъ: горшки открытые или закрытые сверху. Дальнѣйшая выработка сваренной стеклянной массы бываетъ трояка: путемъ выдуванія, путемъ отливанъ и путемъ прессованія. Прессованіе часто употребляется въ связи съ отливкою. Къ этимъ родамъ выработки можно еще прибавить четвертый—вытягиваніе, иногда соединенное съ крученіемъ. Разли-
чаютъ слѣдующіе виды стекла: оконное, бемское или бѣлое, дутовое, зеленое, вер-
кальное, легерное, литое, матовое, полубѣлое, растворимое, цвѣтное. Смотря по способу выработки, отличаются слѣдующіе виды стеклянныхъ надѣлій: 1) Полое или посудное с. 2) С. листовое или плоское. 3) С. массивна. 4) Стеклянные нити. Для выдуванія полыхъ надѣлій рабочій вооружается желѣзною трубкою, снабженною на одномъ концѣ мундштукомъ, а на противоположномъ концѣ шаро-
виднымъ утолщеніемъ для накопленія стеклянной массы. На поверхности трубки, ближе къ мундштуку, находится цилиндрическая деревянная рукоятка. Выду-
вальная трубка сначала нагрѣвается, потомъ рабочій погружаетъ ее въ стеклян-
ную массу и выдуваетъ изъ нея разнообразнѣйшія надѣліи. Обширѣйшимъ производствомъ свинцоваго хрусталя отличается Англія, ежегодно вырабаты-
вающая до 250,000 пудовъ; Австрія ежегодно производитъ почти 180,000 пуд.
поташнаго хрусталя. Бутылочное производство недавно процвѣтаетъ во Франціи,
ежегодно производящей на бутылки 3.500,000 пуд. стекла. За Франціею по
количеству производства бутылокъ слѣдуетъ Англія (1 милл. пудовъ), Тамо-
женный Союзъ (150,000 пуд.) и Австрія (столько-же).—Одинъ изъ француз-
скихъ бутылочныхъ заводовъ существуетъ съ 1829 г. и до сихъ поръ находится
въ цвѣтущемъ состояніи. Оконное или листовое стекло можетъ быть пригото-
влено двумя различными способами: первый состоитъ въ производствѣ цилин-
дровъ, второй въ производствѣ круговъ (лунаго стекла).—*Муслимовое стекло*,
есть листовое с., имѣющее на прозрачномъ стеклянномъ фонѣ матовый рисо-
нокъ.—*Зеркальные стекла*, отличаются отъ оконныхъ чистотою массы и толщи-
ною ея. Мелкія зеркальныя стекла (шпринбертскія зеркала) готовятся вы-
дуваньемъ, точно обыкновенное листовое стекло.—*Пемметовое* (кружебное)
крутилъ и *миллефиори* (см. эт.).—*Стеклянные инкрустации* (см. эт.).—*Стекла-*
ныя бусы, различаются въ торговлѣ на французскія и венеціанскія. Производ-
ствомъ бисера занимаются главнымъ образомъ въ Венеціи и Мурано (до 138,000 п.

ежегодно). Въ Венеціи существуетъ нѣсколько фабрикъ для производства разныхъ вещей (бороскопъ, колочей, дамскихъ шляпокъ и пр.) изъ стеклянныхъ нитей. — *Стеклярусъ* (Shmelz), состоитъ изъ длинныхъ кусочковъ и притертыхъ изъ трубокъ простымъ раздѣланіемъ. — *Шлифованная бусъ* производится въ Богеміи, главнымъ образомъ въ г. Габленцѣ и его окрестностяхъ. — *Вышитая бусъ* (gewinkelte Perlen), есть продуктъ венеціанскихъ заводовъ. Въ последнее время стали ихъ изготовлять также въ Баваріи, въ Вимсфортѣ (Wimsbort). — *Стеклянная мозаика*, процвѣтающая преимущественно въ Римѣ, Венеціи и въ С.-Петербургѣ, сдѣлала въ последнее время большіе успѣхи. — *Расщепленное стекло*, есть соединеніе кремнезема съ щелочами (натромъ и кали). — *Жидкое* (фусовое) *стекло* или *стеклянная смола*. Оно употребляется для свѣщенія и пропитыванія различныхъ предметовъ. Знамениты ерески Каульбаха въ новомъ берлинскомъ музеѣ произведены съ помощью растворимаго стекла. Россія производитъ ежегодно стекла и хрустала на сумму въ 7 мил. руб. сѣр. приблизительно. Въ 1866 году въ Россіи существовало 273 стеклянныхъ заводовъ разнаго рода, главнымъ образомъ въ губерніяхъ Владимірской, Рязанской, С.-Петербургской, Лифляндской, Орловской, Смоленской, Казанской и Вятской. Главнѣйшіе предметы русскаго стеклodelія составляютъ предметы первой необходимости: посуда, бутылки, штофы, стаканы, оконныя стекла и разные предметы для хозяйства. Свинцовый хрусталь выдѣлывается исключительно только на Императорскомъ стеклянномъ заводѣ въ С.-Петербургѣ. Зеркала и зеркальныя стекла въ Россіи выдѣлываются въ губерніяхъ: Лифляндской, Рязанской, Петербургской и Варшавской. Зеркальное производство вообще находится у насъ въ плохомъ состояніи. Завода для изготовленія бисера и стекляруса у насъ теперь нѣтъ, между тѣмъ, какъ сто лѣтъ тому назадъ подобный заводъ въ Россіи существовалъ.

Стекловидное тѣло (Nimot vitreus и corpus vitreum), часть глаза, лежащая за хрусталикомъ вплоть до нервной оболочки.

Стеклообразное плавленіе, тотъ видъ плавленія, въ коемъ тѣла не быстро переходятъ въ капельное состояніе, но размягчаются понемногу, принимая болѣе и болѣе тѣстообразный видъ, вслѣдствіе чего точка плавленія ихъ не можетъ быть опредѣленно указана, но каждой степени мягкости соответствуетъ особенная температура. Этотъ видъ плавленія называется *стеклообразнымъ*, ибо въ высшей степени принадлежитъ стеклу; такъ же плавятся: фосфорная кислота, кремни, смолы и прочіе.

Стеклашка (Vitrina), родъ брюхоногихъ слизней изъ отряда легочныхъ, раковина тонкая, прозрачная съ широкимъ отверстіемъ и короткимъ оборотомъ; маленькія улитки, живущія на поляхъ и въ лѣсахъ.

Стеклашковыя, сем. моллюсковъ тоже что Гіалиды.

Стеклады, толстая нитка, для переносиванія пороховыхъ патроновъ, ракетныхъ концовъ и другихъ фейерверочныхъ вещей.

Стекляница пчеловидная (Secia arifortis), бабочка изъ рода нестриптовыхъ; крылья прозрачныя, брюшко желтаго цвѣта, гусеница въ стволахъ тополей и осинъ.

Стеклянная бумага, бумага покрытая порошкомъ стекла, употребляется для шлифовки.

Стедажи, подмости для работы на возвышенныхъ мѣстахъ; стедажи въ пороховыхъ погребахъ, подмости или подставы, на которыя кладутъ пороховыя бочки.

Стедехитинъ, окаменѣлый древесный пень.

Стед-бриджъ (Staly-bridge), важный мануфактурный городъ, въ англійскомъ графствѣ Ланкастерѣ, къ востоку отъ Манчестера, 21,043 жителей.

Стедла, фамилія замѣчательныхъ гравировъ живописцевъ, уроженцевъ Фландріи: глава ихъ былъ Франкъ С. (1563 † 1605). — Сынъ его Якобъ С. (р. 1598); долго жилъ въ Италіи, но, по ложнымъ обвиненіямъ, посаженъ былъ въ Римѣ,

въ торину, впоследствии, отправленъ въ Парижъ гдѣ Рашаль (дѣлалъ его королевскіе антонисеи). Въ Петербургскомъ принятии его «Власовича», «Одесса: соющество», «Венера» и «Адонисъ». — *Кабдинъ Вулома С.* — клемлинца предыдущаго, отличался въ гравированіи нѣчто лучше: ея не утѣла съмѣтывать характеръ живописи Пудески. — *Франсуа С.*, братъ Якова; *Адонисъ С.* и *Антонисеи С.* отличались въ живописи и скульптурѣ. — *Стеллеръ*, растеніе сем. горечавиныхъ (*Gentianaceae*), названо такъ въ честь Фюрта Вильгельма Стеллера, исследовавшаго въ 1741 г. Камчатку и Восточны острова. — *С.*, *Гюбнъ Виллемъ*; знаменитый натуралистъ и путешественникъ, р. 1709 въ Вистейхѣ во Франконіи, поступилъ впрочемъ въ русское войско, осаждавшее Данцигъ; въ 1734 г. прибылъ въ С.-Петербургъ, чрезъ нѣсколько лѣтъ сдѣлался адъюнктомъ академіи наукъ; въ 1738 г. былъ отправленъ правительствомъ въ Камчатку для изслѣдованія ея естественныхъ произведеній; потомъ участвовалъ въ экспедиціи Беринга въ 1741 г.; въ 1744 году похажъ въ С.-Петербургъ, но несправедливо обвиненный въ раздѣлѣ порока азіатскихъ народовъ, былъ признанъ въ Якутскѣ и въ дорогѣ замерзъ погребенъ близъ города Тюмени. Онъ оставилъ двѣ книги на нѣмецкомъ языкѣ: 1) «Описаніе необычайныхъ морскихъ звѣрей» (1753 г. Гага), 2) «Описаніе земліи Камчатинъ» (1774 г. Франкфуртъ). Между рукописями бібліотеки академіи наукъ есть русскій переводъ его описанія Берингова пролива. — *Стеллитъ*, существенно кристально-исолое соединеніе известки, кристаллизуется въ ромбической системѣ, имѣетъ призмъ съ звѣздообразно-лучистымъ группированіемъ; бѣлый, перламутрово-блестящій, просвѣчивающій, водится у Кильварта въ Шотландіи; твердость = 8—8,5; удѣльный вѣсъ = 2,611. — *Стеллитъ*, окаменѣлая морская глина.

Стелловскій, О., содержатель музыкальнаго магазина въ Петербургѣ, самаго богатого по числу нотъ, партуръ, музыкальных произведеній и «Библіотеку русскихъ авторовъ».

Стельна, доскутовъ кожи, вырѣзанный по ширѣ подошвы, въ которой пришивается передъ бабмакомъ или сапоговъ. — *С.*, доскутъ, вырѣзанный, по ширѣ бабмачной или сапожной стельки и вкладываемый въ обувь для мягкости или теплоты.

Стелюга (архит.), доска; въ постройкахъ летучій мостъ.

Степниковскій, Иванъ, адъютантъ губернатора Одессы Рашаль († 1832), занимался разысками древностей въ Одессѣ. Замѣчательно его сочиненіе «Recherches sur la géographie ancienne de la cote du Pont Euxin etc» S. Petersbourg 1828 г.; написалъ также рядъ археологическаго романа подъ заглавіемъ «Робертъ и Гендартъ», въ «Одесскомъ альманахѣ». — *С.*, *Гаэрімъ*, капитанъ брацлавскій, посланникъ польскаго короля въ Москву при Михаилѣ Федоровичѣ, принималъ участіе въ сватовствѣ датскаго принца Вольдемара, въ 1644 г. былъ снова посломъ въ Москвѣ, а также при вступленіи на престолъ Алексѣя Михайловича.

Степсонъ, въ морскомъ дѣлѣ, привообразное дерево, прикрѣпляемое спадъ фальстема и служащее продолженіемъ кильсона. — *Стема*, тоже, что форштевень.

Степбоксъ, Мамуса, шведскій полководецъ (1664 † 1718); служилъ сначала въ Голландіи, потомъ, при Карлѣ XII, котораго сопровождалъ во всѣхъ походахъ. Послѣ Полтавской битвы выступилъ противъ вторгнувшихся въ Швецію датчанъ, разбилъ ихъ 1710 г. при Гельсингборгѣ, 1712 г. при Галедбушѣ въ Мекленбургѣ, вступилъ въ Голштинію, но у Тенингтона такъ отбѣсненъ, былъ русско-латско-саксонскими войсками, что сдѣлавъ военнопленнымъ, сошелъ въ оковы, отведенъ въ Копенгагенъ, гдѣ умеръ въ заключеніи.

Степвакъ, Гомръ, вѣкъ, голландскій живописецъ (1550 † 1604). Възъ расчистную живопись, поселился въ Франкфуртъ на Майнѣ. Расчистъ, нид. городокъ, деревень, внутренности церквей. Кисть его немного била, по русскому пословицѣ.

тисаго — С. Готт. ванъ, живописецъ, сынъ праправнучаго (1589 † 1642). Въ Лондонѣ для Карла I написалъ множество картинъ. Его перспективныя картины замѣчательны, свѣтъ и тѣнь также.

Стенгонтъ, дворянская фамилія въ Англіи, изъ Ноттингемскаго графства. Родоначальникъ ея Филиппъ Стенгонтъ, сдѣланъ барономъ Яковомъ I въ 1616 г. и графомъ Честерфилдскимъ Карломъ I въ 1628 г. — С. Джамсъ, графъ (1673 † 1721), внукъ Филиппа Стенгонта, графа Честерфилда, главнокомандующій въ Испаніи во время войны за наследство испанскаго престола. Въ царствованіе Анны игралъ важную роль въ званіи члена парламента и принадлежалъ къ партіи вигговъ. При королѣ Георгѣ I государственный канцлеръ. — Внукъ его, Чарльсъ, 3-й графъ С. (1753 † 1816), извѣстенъ многими полезными изобрѣтеніями названными по его имени (улучшеннымъ типографскимъ прессомъ). — С. леди Россинъ Лусъ (1774 † 1839), дочь графа Чарльса С., извѣстна своими пребываніемъ въ Сиріи. По смерти дяди своего, министра Питта, отправилась на востокъ, жила въ Сиріи въ греческомъ монастырѣ Маръ-Иліи. Впоследствии построила себѣ дворецъ въ Донигунѣ, близъ Сиды, на Ливанскихъ горахъ. Тамъ шіе жители уважали ее за благотворительность и считали созданиемъ, одареннымъ сверхъестественными качествами. Но при уменьшеніи богатства леди С., исчезла постепенно любовь и привязанность къ ней. Она умерла въ крайней бѣдности. Тѣло ея погребено въ монастырѣ Маръ-Иліи.

Стендаль, псевдонимъ франц. писателя Гаври Бейля, Bayle (1783 † 1842) оригинальный, но парадоксальный талантъ. Написалъ: «*Vie de Haydn, Mozart et Metastase*» (1817); «*Histoire de la peinture en Italie*», «*Vie de Rossini*» (1824); романы: «*Rouge et Noir*» (1831) и «*La chartreuse de Parme*» (1839).

Стенелъ, одинъ изъ сыновей Персея и Андромеды, получилъ послѣ смерти отца, Мидеи, побѣдилъ и изгналъ въ плѣнъ Амфитріона, своего племянника, подъ предлогомъ мести за смерть Электріона, убитаго Амфитріономъ. — С. сынъ Каваней, одинъ изъ семи вождей, осаждавшихъ и взявшихъ Олинъ, осаждалъ вмѣстѣ съ Діомедомъ Трои и, по возвращеніи въ Грецію, воевалъ съ этолійскими царемъ Агреемъ и выгналъ его изъ этой страны.

Стенерзалры, вымершій родъ огромныхъ крокодиловъ, окаменѣлые остатки которыхъ найдены близъ Гафра и Гонелера.

Стенія (греческ.), сила, возбужденная жизненная дѣятельность.

Стенкиль, шведскій король (1056 † 1066), начальный династіи, смизъ яря пестготскаго, христианинъ, мудро царствовалъ надъ обращенными готами и шведами язычниками. Извѣстенъ тремя побѣдами надъ Свенономъ датскимъ.

Стенобея, дочь Іобата, царя Ликии, питала преступную страсть къ Бедлерофону, которая была отвергнута.

Стенографія (греч. краткопись), искусство скоро писать посредствомъ условленныхъ сокращенныхъ знаковъ; оно было извѣстно еще въ древности: Ксенофонтъ записывалъ слова Сократа сокращенными знаками; но настоящая стенографія появилась съ XVII ст. и введена во Франціи шотландцемъ Рамзаемъ, который иначе не писалъ ни въ сокращенно; въ 1786 г. Тайлоръ публиковалъ свою систему стенографіи; наиболѣе она развилась во Франціи послѣ реставраціи. Въ Германіи она сдѣлала огромные успѣхи: существуетъ нѣсколько стенографическихъ обществъ (Центральное стенографическое общество въ Берлинѣ, Северо-германское стенографическое общество въ Гамбургѣ и др.); въ Берлинѣ есть Prüfung Commission für Stenographie; выходитъ нѣсколько періодическихъ изданій и пр. Въ Россіи с. появилась въ 1795 г. Въ 1864 г. назначена была премія за лучшую систему примѣненія стенографіи къ русскому языку. Есть нѣсколько брошюръ о стенографіи. Въ Германіи извѣстна новѣйшая графическая система, основанная Габельсбергеромъ; кромѣ того славится система Штольце, примѣненная къ русскому языку Л. Паульсономъ, Я. Мессеромъ. У насъ С. Длусскій издалъ въ Кіевѣ: «*Самочителъ стенографіи*» (1875), «*Стенографическія прописи*», и др. Ео всѣхъ судебныхъ мѣстахъ отводятся помѣщенія для стенографовъ.

Стеновъ (*stenon*—суженіе), болѣеменное явленіе, суженіе нѣкоторыхъ органовъ: с. аорты *stenosus* и др.; леченіе заключается въ хорошей пищѣ и спеціальныхъ средствахъ.

Стеновъ-Стуре, правитель Швеціи († 1504), сынъ Густава Стенона и сестры короля Карла VIII, Кнутсона; по смерти послѣдняго (1470), правитель Швеціи, поелъ книгопечатаніе, основалъ Упсальскій университетъ и утвердилъ независимость Швеціи отъ Даніи, не уничтожая Кальмарскаго союза. Въ духѣ его дѣйствовали противъ Даніи Сванте Рильсонъ Стеновъ (1504—12) и сынъ послѣдняго, Стеновъ младшій (1512—20), павшій 1520 г. при Іовенкингѣ въ сраженіи противъ датчанъ.—**С. Николай**, ученый анатомъ (1638 † 1687); прославился важными открытіями, путешествовалъ по Голландіи, Франціи и Испаніи; во Флоренціи отказался отъ реформатской религіи, за что былъ осужденъ многими герцогами тосканскими; всю жизнь заботился объ обращеніи латеранъ въ католицизмъ и сдѣланъ былъ, папою Інокентіемъ XI, епископомъ *in partibus*; предметомъ его занятій были преимущественно мускулы, мозгъ и сосуды человѣческаго тѣла, каналъ околушной желѣзы или верхній слюноточивный проходъ, названный по его имени: *ductus stenoianus*; изъ сочиненій его замѣчательны: «*Elementa myologiae*» (Флоренція 1667).

Стенторъ, одинъ изъ грековъ, бывшихъ подъ стѣнами Трои, отличался сильнымъ голосомъ, что послужило поводомъ къ тому, что стенторомъ стали звать всякій сильный голосъ.—**С. (Stentor)**, рѣснитчатая инфузорія; ротъ и порошокъ отдѣльные. Виды: Мюллеровъ с. (*S. Mülleri*), трубникъ; с. огненный (*S. igneus*) и с. черный (*S. niger*).

Стенеортбриджъ, мостъ черезъ рѣку Дервентъ, при мѣстечкѣ Стенеортъ, въ англійскомъ графствѣ Линкольнѣ; на этомъ мосту англійскій король Гаральдъ разбилъ норвежцевъ, послѣ кровопролитной битвы 25 сентября 1066 г.; изъ 60,000 норвежцевъ осталось не болѣе 2,400 человѣкъ.

Стень-выстрѣлъ, въ морскомъ дѣлѣ снарядъ, состоящій изъ веревковъ и блоковъ, посредствомъ котораго выстрѣливаютъ и спускаютъ стеньги.

Стеньга, въ морскомъ дѣлѣ, второе дерево вверху, служащее продолженіемъ мачты; смотря по мачтамъ, на которыхъ находятся, называются форъ-стеньга, брамъ-стеньга, грюйсъ-стеньга, грюйсъ-брамъ-стеньга.

Стенька Разинъ, см. Разинъ.

Стенанова, Марья Матвѣевна, русская пѣвица, воспитывалась въ театральномъ училищѣ, ученица Кавоса, обладала сильнымъ, высокимъ сопрано; исполняла свои роли съ блистательнымъ успѣхомъ. Въ 1854 году послѣ 20-ти лѣтъ дѣятельности сошла со сцены.—**С. Александръ Петровичъ**, енисейскій губернаторъ (1780 † 1837). Написалъ: «Историко-топографическое описаніе Енисейской губерніи» (1835); романы: «Постоялый дворъ» (1835 г. 4 ч.); «Тайна» (4 ч. 1838 г.), «Повѣсти и путешествіе въ Маймачель» (2 ч. 1838 г.).—**С. Николай Александровичъ**, сынъ предъидущаго, русскій карикатуристъ († 1877 г.); сначала занимался глѣбой изъ глины бюстовъ и статуетокъ замѣчательныхъ лицъ, потомъ сталъ рисовать карикатуры и, послѣ смерти М. И. Неваховича, началъ издавать по образцу его «Ералаши», карикатурный альбомъ, подъ названіемъ «Знакомые» (1857—58); въ 1869 г. началъ издавать съ В. Курочкинымъ сатирическую газету съ карикатурами «Искра», а по прекращеніи ея «Вудильникъ», изъ Петербурга перенесенный въ Москву. Сдѣлалъ также нѣсколько бюстиковъ русскихъ писателей.—**С. Онуфрій**, казакъ въ 1653 г. былъ назначенъ начальникомъ отряда для военныхъ дѣйствій по рѣкѣ Амуру и въ 1654 г. отправившись отъ рѣки Зей къ Шингалу, разбилъ китайцевъ и остановился на зимовку въ каманскомъ острогѣ, который и укрѣпилъ. Въ эту же зиму выдержалъ осаду 10,000 китайцевъ и заставилъ ихъ отступитъ, а самъ, соединившись съ отрядомъ боярина Пущина, пошелъ вверхъ по рѣкѣ Шингалу и выстроилъ Косогорскій острогъ. Въ 1658 г. С. собралъ съ покоренныхъ имъ китайцевъ дань, но былъ

настигнуть китайцами при устьях рѣки Шингала и, побѣжденный, пропалъ безъ вѣсти съ 270 казаками.

Степенная книга, составленная въ царствованіе Іоанна IV по мысли и начертанію митрополита Макарія; это выборъ изъ лѣтописей отъ Рюрика до 1569 г. и нѣкоторыхъ прибавленій; названа Степенной, потому, что въ ней означены степени или поколѣнія государей (всего до 17). Лучшій ея списокъ, доведенный до 1620 г., хранится въ александровской библіотекѣ.

Степеннымъ, такъ называются утренніе воскресные антифоны, содержаніе коихъ заимствовано главнымъ образомъ изъ степенныхъ псалмовъ (СХІХ—СХХХVIII).

Степенство, титулъ киргизскихъ султановъ.

Степень, въ математикѣ произведеніе числа на самого себя. С. означаетъ показателю, который пишется сверхъ величины, какъ напримѣръ a^2 — ааа. 2-я степень называется квадратомъ, 3 кубомъ. — С., въ грамматикѣ, видъ качества прилагательнаго, сравниваемого съ другимъ; бываетъ сравнительная и превосходная. — С. насыщенія, въ химіи, свойство вѣкоторыхъ тѣлъ нейтрализовать другія; такъ всѣ среднія соли, неимѣющія ни кислотъ, ни щелочныхъ свойствъ, зависятъ отъ степени насыщенія кислоты щелочью. Среднія сѣрнокислыя соли состоятъ изъ 1 атома кислоты, 1 основанія, и степень насыщенія ихъ выражается 1 атомъ основанія.

Степень родства, связь одного лица съ другимъ вслѣдствіе рожденія. Въ нисходящей и восходящей линіи считается столько степеней, сколько есть рожденій. Въ боковой же линіи число степеней считается также по рожденіямъ, но начиная отъ даннаго лица и восходя по прямой линіи къ общему родоначальнику, а отъ него по линіи нисходящей къ тому родственнику, коего степень родства желаютъ найти. — Степень свойства считается такимъ же образомъ, но только супруги не имѣютъ между собою степеней.

Степная полоса Европейской Россіи простирается отъ Вурносала по сѣвернымъ берегамъ Азовскаго и Чернаго морей къ нижнему теченію Дона, и отъ Дона по подошвѣ Кавказа чрезъ нижнюю часть Волги въ Уралъ; занимаетъ 17,259 кв. миль. Характеръ полосы: недостатокъ въ лѣсахъ, множество безплодныхъ и безплодныхъ пространствъ, богатая пастбища и луга, чрезвычайное плодородіе земель, орошаемыхъ рѣками. Имѣетъ весьма незначительныя скаты къ морямъ Черному, Азовскому и Каспійскому; возвышается только на западѣ, гдѣ проходятъ отрасли Карпатъ, и на югѣ, гдѣ проходятъ Таврическія горы. Восточная часть полосы большою частію песчана (за исключеніемъ земли Войска Донскаго), покрыта болотами и солончаками.

Степной департаментъ, см. Ланды.

Степники (Meriones) или песчанки, животныя изъ рода мышеобразныхъ; хвостъ покрытъ густою шерстью, на концѣ съ едва замѣтною кистью, длиною почти съ туловище; заднія ноги немного длиннѣе переднихъ, хотя это животное и не прыгаетъ. Видъ: гребенщикова песчанка (Meriones lamagiscinus), водится у Каспійскаго моря.

Степь (морск.), дыра для мачты.

Стень, большое пространство земли, имѣющее обыкновенно ровную поверхность и лишенное воды, растеній и населенія. По устройству почвы, с. раздѣляются на каменистыя, солончаковыя и песчанныя. Самыя большія с. находятся въ Африкѣ, какъ Сахара, или Нубійско-египетская степная область; въ Азіи замѣчательна Каменистая Аравія, с. Гоби или Шамо. — Гранитная степь южной Россіи, восточный конецъ обширной степи, идущей отъ Волги и Подолія на югъ и скрывающейся подъ каменноугольною докембріевою формациею.

Стерва, трунъ мертваго животнаго, падалъ. — Стервоудная муха, питающаяся стервой, Musca carnaria. — Стервятникъ (Cathartes), родъ птицъ изъ отряда хищныхъ дневныхъ; вершина клюва съ небольшою выпуклостью, носовыя отверстія горизонтальны. Водятся въ теплыхъ странахъ Стараго и Новаго свѣта. —

д., особый родъ бурса медвѣды, ростомъ болѣе обыкновеннаго, но голова гораздо короче и тупѣе. Шерсть темная, только около шеи и на животѣ желтоватая; почти не можетъ ходить на заднихъ лапахъ, но бѣгаетъ хорошо.

Стереобатъ, въ архитектурѣ, нижняя часть аданія, которая поддерживаетъ его; также то, что вкладается подъ недостатъ колонны, чтобы она стояла выше. — **Стереорафическая проекція**, см. Проекція. — **Стереорафія**, перспективное изображеніе поверхностей на плоскости. — **Стереометрическіе** признаки минералогіи, которые зависятъ отъ наружнаго вида и внутренняго строенія ископаемыхъ. — **Стереометрія**, часть геометріи, послѣдующая тѣмъ, т. е. протяженія о трехъ измѣреніяхъ. — **Стереопластъ**, вещество, остающееся по отжимѣ при добываніи анисоваго масла. — **Стереорама**, топографическая рельефная карта, сдѣланная изъ бумажнаго тѣста. — **Стереоскопъ**, оптический инструментъ; если рассматривается какой нибудь предметъ, то въ глазахъ происходятъ нѣсколько отличныя другъ отъ друга изображенія. Нарисовъ же 2 такіа изображенія, и поставивъ ихъ помощью особаго прибора предъ глазами такъ, чтобы оба совпадали въ точкѣ совпаденія оптическихъ осей глазъ, наблюдателю покажется, что предъ нимъ находится не изображеніе на плоскости, а самый предметъ. Приборъ, изобрѣтенный для этого Витстеномъ, названъ стереоскопомъ. Брюстеръ далъ ему видъ усѣченной пирамиды, имѣющей сверху 2 отверстія для глазъ. Въ каждомъ отверстіи находится оптическое стекло, по оси обоихъ стеколъ наклонены одна къ другой. За стеклами на днѣ прибора находятся 2 фотографическія изображенія, несовершенно одинавыя, но снятыя съ предмета такимъ образомъ, чтобы они были сходны съ тѣми изображеніями, которыя являются въ каждомъ глазѣ, еслибы предметъ находился на пересѣченіи осей глазъ. Изображенія освѣщаются помощью отверстія въ боковой стѣнкѣ прибора. Для искусственнаго увеличенія разстоянія точекъ зрѣнія обоихъ глазъ служитъ телоскопъ Гельмгольца. — **Стереотипія**, искусство переносить рисунки на особенно приготовленныя металлическія доски. — **Стереотипизмъ**, способъ печатанія книгъ, по которому форма набирается обыкновенно, но потомъ заливается гартонъ, и болѣе уже не разбирается. — **Стереотомія**, часть стереометріи, послѣдующая сѣченія тѣлъ. — **Стереотомія**, родъ фресковой живописи, изобрѣтенной въ Мюнхенѣ профессоромъ Шлоттауеромъ и соизобрѣтчикомъ Фуксомъ въ 1846 г., готовится на стѣнѣ особой грунтовъ, на помѣ обыкновенными подлинными красками пишется картина безъ всякой торопливости, исправляется и ованчивается. За тѣмъ все это спрыскивается химическимъ составомъ, похожимъ на «жидкое стекло», предохраняющимъ живопись отъ вліянія воздуха, кислотъ и щелочей. Краски получаютъ яркость масляныхъ, но не блескуютъ, а остаются матовыми какъ въ фрескахъ. Такъ исполнены извѣстныя фрески Каульбаха въ стѣнахъ новаго берлинскаго музея.

Стержень, сердцевина въ деревѣ; стержень въ артилеріи — желѣзная или деревянная палка, на которую шьютъ ракеты; стержень, самая быстрая струя въ рѣкахъ; стержень въ ботаникѣ, Codex descendens, средняя часть корня, противоположная стеблю. С. въ механикѣ, сплошная трубка, плотно входящая въ полый цилиндръ и могущая свободно двигаться въ немъ. У паровозовъ бываетъ буферный, золотниковый, поршневой. Есть также с. рельса.

Стерлинговъ фунтъ, числительная монета въ Англіи, стоитъ на наши деньги 6 руб. 35 коп. сер.

Стерлитамакъ, уфадскій городъ Уфимской губерніи, между рр. Ашкеларомъ и Стерломъ. Возникновеніе нынѣшняго города относится ко второй полов. XVIII ст. и связывается съ развитіемъ солянаго промысла при Илецкой Западѣ. Жителей 8,037 ч. Кожевенное производство, подвигавшееся адѣсь дѣтъ 80 тому назадъ, составляетъ главную промышленность города. — Уфадъ лежитъ въ ю. части губерніи. Простр. 386,3 кв. м. (18,694,3 кв. в.). Въ орографическомъ отношеніи площадь уфады можно раздѣлить на двѣ почти равныя части. Обѣ половины уфады имѣютъ и различную характеристику въ геологическомъ отношеніи: зап.

часть земли въ системѣ террасной формации, а вост. возроста болѣею частью древними сланцами. Въ 12 в. отъ с. Табынскаго находится мѣсторожденіе прекраснаго точильнаго камня, по уступавшаго по своимъ качествамъ англійскому, ни англійскому. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Вѣлой. Изъ всѣхъ рѣкъ судоходны на всемъ протяженіи р. Вѣла. Изъ другихъ рѣкъ замѣчательны: Тора и Аскниъ по находящимся на нихъ горнымъ заводамъ. Лѣса сосредоточиваются въ в. части, въ в. же разбросаны небольшіе, рощицы, коихъ дѣсами по болѣе $\frac{1}{2}$ всей площади (зап. 18,623 д.). Жит. 191,378 (муж. 94,762 и.). Но русскихъ: татаръ 5,2%, башкиръ съ татарскими и мещеряками 55,5%, чувашъ 8,5%, мордвы 4,1% и сверхъ того въ дер. Таноситовой живутъ черемисы въ количествѣ 123 д. Главное занятіе жителей составляетъ скотоводство, земледѣліе и пчеловодство, но также значительны работы на горныхъ заводахъ и добывающихъ съ ними жженіи угля и приготовленіи дровъ. Над.

Стерлядь (*Acipenser Ruthenus*), рыба изъ сем. осетровыхъ съ коническимъ носомъ, изогнутымъ вверхъ; длиною отъ 3 до 4 футовъ; распространенъ въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ; водится также въ Камѣ и Енисей. Мясо чрезвычайно вкусно.

Стерня, амочка въ передней части молодыхъ зубовъ. Съ лѣтами она наполняется и отъ нея остается только рубчикъ.

Стерня, *Джорджъ*, англійскій юмористъ (1718 † 1768); изъ сочиненій его замѣчательны: «*Tristram Shandy*» (9 т. 1759—66), въ которомъ онъ осмѣиваетъ подлѣтство и ложную философію; «*Sentimental Journey*» и «*Sermons*» (4 т. 1760—64). Романы его, имѣвшіе большой успѣхъ, переведены и на русскій языкъ.

Стерть, бѣлый журавль (см. ст.).

Стеръ, мѣръ въ Тиролѣ — $3\frac{1}{2}$, пудамъ. — С., французская кубичная мѣра — 36,317 кубическихъ саженамъ.

Стеръ (*Stair*), *Джонъ Дамрилла*, президентъ шотландскаго суда (1619 † 1695). Приобрѣлъ извѣстность юридическими сочиненіями. — Сынъ его, *Джонъ Дамрилла*, 1-й графъ С., статсъ-секретарь Шотландіи, при Вильгельмѣ III († 1707).

Стетоскопъ, медицинскій инструментъ, изобрѣтенный Лэннезомъ для аускультации; представляетъ полый цилиндръ изъ различнаго дерева, одинъ конецъ котораго воронкообразно расширенъ, а на другомъ привинчивается немного выпуклая круглая дощечка изъ слоновой кости, которая приставляется къ уху слушающаго; воронкообразный же конецъ приставляется къ части тѣла извѣдуемаго, къ груди или животу.

Стефанъ святаго ордена, установленъ въ 1764 г. императрицей Маріей-Терезой. Знакъ его: крестъ на лентѣ вишневаго цвѣта съ водными по краямъ излозками; на крестѣ изображенъ на бѣломъ фонѣ дубовый вѣнокъ, въ срединѣ котораго написано *Sancto Stephano rege apostolico*.

Стефани, *Луиетинъ*, музыкальный композиторъ (1655 † 1730). Капельмейстеръ при ганноверскомъ дворѣ. Написалъ нѣсколько оперъ: «*Маркъ Аврелій*», «*Сервій Туллій*» и другія, нѣсколько ораторій и собраніе мессы на восемь голосовъ. — С., *Христіанъ Готтлибъ*, актеръ и драматическій писатель (1723 † 1798). Изъ драмъ его замѣчательны: «*Die Wahl*», «*Der neue Weiberfeind*» и проч., кромѣ того: «*Gesammelte Schriften zum Vergnügen und Unterrichte*». — С., *Иоганнъ*, нѣмецкій педагогъ, обучался богословію въ Брауншвейгѣ, въ 1818 г. докторъ и проповѣдникъ въ Гунценгаузенѣ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Lehrbuch der Religion*» (1819) и «*System der öffentlichen Erziehung*» (1813). — С., академикъ по древностямъ въ С.-Петербургской Академіи Наукъ; былъ сначала профессоромъ въ Дерптскомъ университетѣ. Составилъ: «*Путеводитель по Британіи*», «*Аполлонъ*» и др.

Стефанитъ, сѣра серебряная руда, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы тозито-таблицеобразные или коротко-столбообразные, спайность по

совершенный; изломъ разовистый до неровнаго, не крупный; твердость—2—2,5, удѣльный вѣсъ—6,2—6,3; цвѣтъ желѣзисто-черный до черновато-свинцево-сѣраго, рѣдко пострѣй побѣжалый; состоитъ изъ серебра, сурьмы и свинца, но часто часть сурьмы замѣщена мышьякомъ, а часть серебра многими процентами желѣза и небольшоимъ количествомъ мѣди; находится въ жилахъ Савсонскихъ рудныхъ горъ, въ Хемницѣ, Кременницѣ и другихъ мѣстахъ.

Стефановщина, малое согласіе безноровщинскаго толка раскольниковъ, основана діакономъ Стефаномъ, который училъ гнушаться бракомъ, жить въ наружномъ дѣяствіи и блудъ считать любовью, дѣтей бросать въ лѣсу.

Стефанонія, замѣчательный видъ трубконосныхъ алабѣвъ въ тропической полосѣ Атлантическаго океана.

Стефаносеера (Stephanosera), родъ водорослей изъ сем. вольвококковитъ, шаровидная колонія, состоитъ изъ 8 клѣточекъ, имѣющихъ видъ веретеницъ, прикрѣпленныхъ оконечностями въ общей плесѣ колоніи.

Стефанъ, святой архидіаконъ и первомученикъ христіанской церкви, изъ числа 70 апостоловъ, ревностный проповѣдникъ евангелія; за торжественное обличеніе предразсудковъ іудейскихъ передъ синедриономъ, побитъ камнями 27 декабря 34 г. и погребенъ въ 20 верст. отъ Іерусалима. Мощи его въ 415 г. перенесены въ Константинополь (память 2 авг.). — С., имя 9 папъ. С. I, 258 — 57, прекратилъ церковное общеніе съ Африкой, гдѣ крестили еретиковъ. Память его празднуется 2 августа. Въ Тосканѣ въ честь его установленъ орденъ святаго Стефана. — С. II, избранный 752 г., умеръ на 4 день по избраніи и обыкновенно не включается въ число папъ. — С. II, 752—57, принадлежалъ въ Италію противъ лонгобардовъ Пиппина, который, отдавъ ему во владѣніе экзархатъ, положилъ начало свѣтскому владѣчеству папъ, за что былъ помазанъ въ король. — С. III, 768 — 72. На соборѣ въ Римѣ 769 г. возстановилъ почитаніе мощей и иконъ, вопреки постановленіямъ константинопольскаго собора. — С. IV, 816 — 17. — С. V, 885—91, въ борьбѣ герцога Гвидо Сполетскаго съ Веренгаромъ Фриульскимъ благопріятствовалъ 1-му и короновалъ его. — С. VI, 896, въ тогдашней борьбѣ партій стоялъ на сторонѣ Гвидо Сполетскаго, вырвалъ изъ могилы трупъ его противника Формоза и предалъ проклятію; но самъ былъ взятъ въ плѣнъ непріязненною партією и удушенъ въ темницѣ. — С. VII, 929 — 31, находился подъ вліяніемъ распутныхъ женщинъ Феодори и Мароніи. — С. VIII, 930 — 42, родственникъ императора Оттона. — С. IX, 1057 — 58. — С. Саванита, святой, писатель каноновъ, умеръ въ 790 г., память 13 іюля. — С. Новый, константинопольскій инокъ, пострадалъ за почитаніе иконъ, въ 738 г., память 28 ноября. — С., имя 4-хъ восточныхъ королей. С. I (979†1038), распространилъ христіанство во всѣхъ своихъ владѣніяхъ, которыя раздѣлилъ на 11 епископствъ; императоръ Генрихъ II далъ ему титулъ короля въ 1020 г. С. обнародовалъ сборникъ законовъ въ 50 главъ, причисленъ къ святымъ и празднуется 2 сент. — С. II, наследовалъ въ 1114 г. Карломану, находился непрерывно въ войнѣ съ Польшею, Русью, Венеціею и Богеміею, отрешенъ отъ престола въ 1132 г. и постригся въ монахи. — С. III, наследовалъ Гейнцъ III въ 1161 г. (†1173), успѣшно воевалъ съ Венеціею и императоромъ Эммануиломъ. — С. IV или V, наследовалъ Белъ IV въ 1260 г. (†1276), съ успѣхомъ воевалъ съ богемцами и булгарами. — С. Вомерскій, см. Заполья. — С., король молдаванскій, сынъ короля Милутина Уроша отъ 1-го брака, по вступленіи въ бракъ, получилъ отъ отца цетскую область; по наущенію нѣкоторыхъ совѣтниковъ побунтовалъ противъ отца, былъ ослѣвленъ и сосланъ въ заточеніе въ Константинополь; по прошествіи 6 лѣтъ простился, въ 1314 г. былъ прощенъ и возвращенъ; по смерти отца, вступилъ на престолъ въ 1321 г., подъ именемъ Стефана Уроша III; въ 1326 г. разбилъ венгровъ, намѣревавшихся овладѣть Валахіею; въ 1330 г., заступаясь за сестру свою Неду, жену болгарскаго царя Михаила старшаго, разбилъ его, поворотилъ Болгарію и посадилъ туда королемъ сына сестры, Александра. Подъ конецъ царствованія, возсталъ противъ него сынъ его Душанъ, котораго онъ прогналъ, и

увердилъ отца въ 1336 г. — С. де-Влоа (Etienne de Blois), король англійскій († 1154), наследовалъ въ 1135 г. своему дядѣ Генриху I, королю англійскому, завладѣвъ короною въ ущербъ Матильдѣ, дочери покойнаго короля, утвердилъ независимость церкви, далъ баронамъ право укрѣпляться въ своихъ замкахъ, уничтожилъ датскую подать (Danegeld), но вскорѣ долженъ былъ воевать съ Давидомъ, королемъ шотландскимъ, который вступился за право Матильды, потому что онъ братомъ Робертомъ, графомъ Глостеромъ, былъ воевъ въ плѣнъ и заключенъ въ бристольскую башню; скоро освободился, призналъ своимъ преемникомъ Генриха II, сына Матильды. — С. *Византийскій*, греческій географъ и грамматикъ, жившій въ V ст., составилъ географическій словарь, называемый «*Ethnika*» или «*Periplus*»; отъ этого сочиненія уцѣлѣла только одна статья Додоны. — С. *Азюмникъ*, авторъ Исторіи Арменіи отъ основанія царства до 1004 г.; умеръ въ XII ст. — С. *Орбеліанъ*, архіепископъ сіуніскій, жилъ въ XIII ст.; авторъ Исторіи князей Орбеліановъ, отъ 1408 до 1300 г. — С. *Номороденъ*, совершившій съ 8 дружинами странствіе въ Царьградъ въ 1380 году и описавшій это странствіе подъ заглавіемъ: «*Странникъ Стефана Новгородца*», напечатанъ во 2-й части «*Путешествій русскихъ людей въ чужія земли*» Сахарова (Спб. 1857). — С. *Первосотничанинъ*, сербскій король († 1228), написалъ біографію своего отца Стефана Немани, въ монастырѣ Симеона: «*Житіе и жизнь святаго и блаженнаго и преподобнаго отца нашего Симеона, прежде бывшаго наставника и учителя, господина-же и самодержца отъчестія снхъ ныхъ сръбскими земле-поморскими*»; рукопись XIII—XIV в., издана Шафарикомъ, пользовалась большою извѣстностью. — С. святой, епископъ владимірскій на Волни (съ 1091 г.) пѣтумена Печерскаго монастыря, послѣ святаго Θεодосія, основатель монастыря близъ лавры кievской, на Кловѣ, умеръ 27 апрѣля 1094 г. — С. святой, епископъ пермскій съ 1383 г., сынъ велико-устыжскаго дьячка, воспитывался въ Ростовскомъ монастырѣ, зналъ греческій языкъ, просвѣтителъ зрянъ съ 1375 года, изобрѣлъ для нихъ азбуку, перевелъ на пермскій языкъ часословъ, псалтирь, чтеніе нхъ евангелія и апостоловъ, пареміи, октоихъ, литургію и нѣсколько службъ, основалъ 3 храма, 2 монастыря и близъ нихъ училища, гдѣ народъ учился и молился на родномъ языкѣ; умеръ въ Москвѣ 26 апрѣля 1396 г. — С. *Махринскій*, святой, родился и воспитывался въ Кіевѣ, ннокъ Печерской лавры, основатель 2 монастырей Махринскаго и Ливнежскаго, ум. 14 іюля 1406 г. — С., въ мірѣ Семенъ Яворскій (1652 † 1723), витрополитъ рязанскій съ 1700 года, блюститель патріаршаго престола съ 1702 г., учился въ Кіевѣ, Львовѣ, потомъ у іезуитовъ въ Познанн, принялъ римско-католическую вѣру, по возвращеніи въ Кіевъ, принявъ православіе, былъ профессоромъ и учителемъ философіи. Написалъ: «Объ антихристѣ», противъ раскольниковъ «Камень вѣры», противъ реформациі, много словъ и другихъ сочиненій стихами и прозою — С. *Писаревъ*, ученикъ и учитель московской академіи, переводчикъ и оберъ-секретарь синода († 1773). Переводъ его съ греческаго языка: «Священная исторія Ветхаго и Новаго Завета», «Поученія и Камень соблазна», «Иліи Миллітія», «Песѣди Златоуста на Псалмы», «О священствѣ» и др.

Степановъ, Георгъ, знаменитый механикъ и инженеръ, изобрѣтатель паровоза (1781 † 1843). Сынъ рудокопа, сначала занимался ремесломъ своего отца, усовершенствовалъ водоотливательную машину и изобрѣлъ безопасную машину для коней. Кромѣ того, въ 1824 г. изобрѣлъ паровозъ, похожій на извѣстнѣе, и основалъ въ Ньюкастлѣ заводъ для приготовленія ихъ. Получилъ премію за образцовый паровозъ «Рокетъ», на которомъ онъ совершилъ первую поѣздку по первой въ мірѣ желѣзной дорогѣ отъ Ливерпуля до Манчестера, С. сдѣлался извѣстнымъ, построилъ нѣсколько желѣзныхъ дорогъ, разбогатѣлъ и умеръ, передалъ всѣ работы сыну своему. — С., Робертъ, сынъ Георга, англійскій инженеръ (1803 † 1859). Сначала воспитывался въ нью-кастльскомъ училищѣ, но оставилъ его въ 1818 г. и посвятилъ себя работамъ въ угольныхъ копяхъ. Въ 1822 г. поступилъ на фабрику локомотивовъ, основанную его отцомъ, отпра-

власи въ Южную Америку въ 1824 г. Въ концѣ 1827 года, возвратившись въ Англію, помогъ отцу въ постройкѣ желѣзной дороги изъ Манчестера въ Ливерпуль. Съ 1833 до 1838 г. строитъ желѣзную дорогу изъ Лондона въ Бирмингемъ, которая и доставила ему всеобщую известность. Съ 1847 г. членъ парламента и королевскаго общества (Royal Society). Построилъ нѣсколько мостовъ, изъ которыхъ замѣчательны: желѣзныи мостъ черезъ Нилъ, Британскій мостъ черезъ Менейскій проливъ и Трубацый мостъ черезъ рѣку св. Лаврентія, въ Канадѣ.

Степень, *Лаврентъ*, философъ, естествоиспытатель и поэтъ (1773 † 1845). Сочиненія его отличаются популярнымъ изложеніемъ; профессоръ философіи въ юнскомъ университетѣ и въ Галле. Во время войны за независимость Германіи, поступилъ въ военную службу, вышелъ въ отставку по жалованью Парижа. Написалъ: «Естественная исторія земли» (1801), «Орнитогнозія», два романа: «Walzer und Leith» (1827) и «Die vier Norweger» (1828); исторію своей жизни подъ заглавіемъ: «Was ich erlebte» — С., *Антона*, иначе Паламандосъ Степень (1604 † 1680), художникъ голландской школы періода процвѣтанія искусствъ. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ «Домашній концертъ».

Стехиология (греч.), ученіе объ элементахъ или простыхъ веществахъ — *Стехиометрическое число*, вѣсъ атома какого-нибудь вещества. — *Стехиометрическое отношеніе*, постоянная химическая пропорція. — *Стехиометрія*, наука о химическихъ пропорціяхъ, т. е. о численныхъ содержаніяхъ, въ коихъ находится между собою составныя части химически соединенныхъ тѣлъ.

Стечка, болѣзнь, бывающая у собакъ отъ заразы и улаушенія бѣшеной собакой.

Стиблитъ, минералъ, сплошной, мелкозернистый до плотнаго, кѣстами пористый и растреснувшійся, въ псевдоморфовахъ послѣ сурьмянаго блеска; твердость — 5,5, удѣльный вѣсъ — 5,28; цвѣтъ желтовато-бѣлый, соломенно-желтый, лимонно и сѣрно-желтый; черта желтовато-бѣлая и блестящая, жирно-блестящая до матоваго, не прозрачный; химическій составъ: сурьма, кислородъ и вода; находится съ сурьмяными рудами въ жилахъ: въ Лаурацѣ, Испаніи, Вазарин, Кремницѣ, Венгріи, Мексикѣ.

Стивенсонъ, *Ричардъ*, математикъ и авторъ многихъ замѣчательныхъ сочиненій († 1837); важнѣйшее: «System of Analysis».

Стивенсъ, *Георгъ*, англійскій критикъ (1736 † 1800), замѣчательнѣе изъ издателей сочиненій Шекспира, 1773 г. въ 10 т. (вновь изданное и исправленное въ 1785 и 1793), это одно изъ лучшихъ изданій.

Стибіа, отъ латинскаго Stibium, сурьма, сурьмяной составъ для сурьменія бровей, сурмило.

Стигмарія (Stigmariaceae), ископаемыя растенія, коихъ настоящее мѣсто въ системѣ еще не определено; по расположенію листьевъ, присутствію дѣстичныхъ сосудовъ, возрастанію одною верхушкою, ихъ ставятъ между папоротниками и плаунами. Имѣютъ видъ толстыхъ пней, иногда очень длинныхъ, на одномъ концѣ обыкновенно обломанныхъ, а на другомъ распадающихся лучеобразно на многія дѣтви. Нѣкоторые считаютъ стигмарію основными частями стволовъ сигилларій, такъ какъ послѣднія никогда не попадаются съ корнями. Главныи родъ: *Стигмарія* (Stigmaria).

Стигматографія (греч.), искусство писать, замѣная буквы точками. — *Стигматы*, знакъ, который клалъ въ древности завербованнымъ солдатамъ на лѣвое плечо. Также названіе знаменъ раиъ Іисуса Христа, отпечатывавшихся на тѣлѣ нѣкоторыхъ святыхъ: Франциска и друг. — *Стигматизация*, физическія страданія на тѣлѣ, произведенныя исключительно вліаніемъ фантазіи въ людяхъ, предавшихся религіозному экстазу. Известна дѣвица Луиза Лато, с которой наблюдали въ 1868 г.

Стигматъ, минералъ, точеный камень.

Стиксъ, дочь Океана и Теованъ, именемъ рѣки того же имени въ подземномъ

мръ, при водѣхъ которой Гомероны боги давали священный мѣту.—Сд-
руженъ изъ Армадіи, имѣя Магроворо, извѣстная въ древности адонтовъ раз-
вѣдатель ведоу. — Стильеры, выходятъ съ тонкими, обыкновенно треугольными членикомъ. До-
бавое оружіе итальянцевъ и испанцевъ.

Сталесоръ (Stylorhagus), столбикопосецъ, характеристическая рыба тропи-
ческой полосы Атлантическаго океана, изъ числа женточныхъ.

Стиликотъ, вандакъ, полководецъ, при императорѣ Θεодосіи Великомъ, на-
мѣстѣ по смерти послѣдняго, 395 г. по Р. X., онекуномъ сына его Гоноріа, съ
успѣхомъ сражался съ нестготскимъ королемъ Аларикомъ, принудивъ его 408 г.
оставить Италію и 406 г. уничтожилъ при Флоренціи Радагаста, вѣнчавшаго съ
200,000 войска на Италію. Вторженіе многихъ народовъ въ Галлію и положе-
нію въ Британіи новаго императора, всего принала и Галлія, доставили врагамъ
С. случай ослѣпотить его предъ императоромъ, который велѣлъ казнить его,
имѣвъ съ сыномъ Эвхеріемъ, и лишилъ себя отнята надежной опоры.

Стилистика, наука о красотѣ слога.—Стилисты, человѣкъ обращающій болѣе
вниманія на красоту слога, чѣмъ на мысль.

Стиллиантія (Stillingia zabifera), растение сем. молочайныхъ, болѣе чимъ съ
вишневое дерево, названо по имени англійскаго ботаника Стиллингейта; смѣ-
на растенія даютъ жирное вещество, похожее на сало, изъ котораго въ Китаѣ,
Кубѣ и тропической Америкѣ дѣлають свѣчи.

Стиллингейтъ, Эдуардъ, англійскій проповѣдникъ, епископъ ворчестерскій
(1685†1699); въ своихъ сочиненіяхъ нападалъ на католиковъ, пресвитеріанъ,
деистовъ, и кончилъ тѣмъ, что самъ, по словамъ Лоппе, впалъ въ скептицизмъ.
Замѣчательныя сочиненія: «Origines nascae» (1682) и «Origines britannicae» (1686).

Стилобаты, въ архитектурѣ родъ pedestala, постаментъ съ карнизомъ.—
Стилометрія, наука объ измѣреніи колоннъ.—Стилометръ, инструментъ для
измѣренія колоннъ.

Стилонихія ракушковидная (Strylonichia mytilus), щетинорожка, рѣснитчатая
мшечурия, похотѣла на ракушку; обыкновенна въ настояхъ; плавать привыкла.

Стиль, Ричардъ, англійскій философъ и драматическій писатель (1671†1729);
написалъ комедію: «The Christian Hero», «The Funeral», и др.

Стиль, металлическій инструментъ въ видѣ рѣзца, которымъ древніе писали
на попоцонныхъ дощечкахъ.—С (худож.) этимъ словомъ въ архитектурѣ, скульп-
турѣ, живописи и музыкѣ обозначаютъ особенности въ выраженіи идеи тою
или другою школою, тѣмъ или другимъ художникомъ. Стиль въ архитектурѣ—
см. Архитектура, въ скульптурѣ—см. Ваяніе, въ живописи см. Живопись, въ
музыкѣ—см. Музыка.—С. въ литературѣ см. Слогъ.

Стильбенъ, изъ числа углеводородовъ; представляетъ блестящія иглы, пла-
вляющіяся при 119°.

Стильбитъ, минералъ, кристаллизуется въ моноклинноокрической системѣ; кри-
сталлы, болѣею частью, тонко или толсто табличкообразныя, рѣдко столбобо-
разныя по направленію ортодиагонали, по одной изъ наростію или соединен-
ныя въ другія, также сплошной въ лучисто-листоватыхъ агрегатахъ. Спайность
диглодигональная, очень совершенная; хрупокъ; твердость—3,5, удѣльный
вѣсъ—2,1 и 2,2; безцвѣтенъ, блѣдный, но часто окрашенъ, особенно въ желто-
красный до кирпичнаго, въ желто-сѣрый до бураго; состоитъ изъ кремнезема,
глинозема и извести, причемъ небольшая часть послѣдней замѣщена щелочами.
Встрѣчается рѣдко въ красотахъ въ пустотахъ миндальнаго камня на островѣ
Ферро, съ шабазитомъ и зеленою перронскою землей, островѣ Исландіи и дру-
гихъ, рѣдко въ горахъ Кавказскихъ, въ трахитахъ окрестностей Ахалциха, въ Пер-
тискѣ, по рѣкѣ Вѣлой и Чирюу.

Стильнопонисантъ, минералъ, форма кристаллизаціи неизвѣстна; слоистой,
крупнозернистой, зернистолистоватой и лучистолистоватой слоистой, свѣдѣю-
щей, по одному направленію, очень совершенная; нѣсколько хрупокъ; твердость—3—

4; удѣльный вѣсъ — 3 — 3,4; зеленовато-черный до черновато-зеленаго; черта оливковая до зеленовато-сѣрой; перламутро-ладный, блескъ стеклянный, непрозрачный, химическій составъ: кремнеземъ, вода, гликоземъ, закись желѣза, по частъ послѣдней замѣщена магнезіей; находится въ Цукмантегѣ, въ австрійской Силезіи, въ глинистомъ сланцѣ, въ Турьинскомъ рудникѣ, въ Богословскихъ заводахъ.

Стильиносидеритъ, минералъ; цвѣтъ смоляно-черный до черновато-бурого; т. — 4,5 — 5; уд. вѣсъ — 3,6 — 3,8. Въ Амбергѣ, Арибергѣ, Лангеборнѣ, въ Зигенѣ, въ Шваценбергѣ, Бергцабернѣ; въ Вересовскихъ и Богословскихъ рудникахъ на Уралѣ; въ Польшѣ.

Стильонъ, философъ изъ Мегары, ученикъ Диогена и учитель Зенона-стоика; приобрѣлъ добродѣтелю такое уваженіе, что Дмитрій Подіоркетъ приказалъ падать его доми, при разграбленіи Мегары; пользовался благосклонностью Птолемея Сотера, живя въ Египтѣ. Стильонъ, какъ всѣ философы Мегарской школы, занимался преимущественно логикой; жилъ около 300 г. до Р. X.

Стильонъ, мѣстечко въ Англіи, Гуиндигтонскомъ графствѣ, 700 жителей. Извѣстно выдѣлкой сыра стильтона, похожъ на рокфорскій сыръ, и изъ всѣхъ англійскихъ сыровъ считается лучшимъ и самымъ дорогимъ. Вѣсъ отъ 10 до 20 фунтовъ.

Стимулъ, такъ называется все, что побуждаетъ сдѣлать что-либо, побудительное средство.

Стимфала, мифъ Тарака, городъ въ Аркадіи, между горой того же имени и оверомъ Стимфаломъ, воду котораго посредствомъ канала, Адріанъ провелъ до Коринфа. Изъ этого овера вытекалъ источникъ, исчезающій въ подземной пучинѣ и по мифу древнихъ появляющійся въ Арголидѣ у подошвы горы Хаонъ и выходящій въ заливъ Арголидскій, подъ именемъ Эразиноса. На берегу этого овера Гераклъ убилъ стрѣлами птицъ, питавшихся человѣческимъ мясомъ — Стимфалиды, хищныя птицы съ жѣдными крыльями и перьями у Стимфалидскаго овера, коихъ истребилъ Гераклъ.

Стипендія (лат.), деньги, назначаемыя на содержаніе бѣднаго ученика или студента. Число стипендій въ 5-ти русскихъ университетахъ значительное; онѣ раздѣляются на постоянныя и временныя; одни изъ постоянныхъ находятся въ распоряженіи министерства просвѣщенія, другія отпускаются посторонними жѣдминистрами и частными лицами въ память извѣстныхъ людей и событій. — По послѣднему распоряженію Министра Народнаго Просвѣщенія, с зависить главнѣйше не отъ отъѣзда профессоровъ, но отъ представленія и отъѣзда инспектора студентовъ. — Стипендіатъ, ученикъ, пользующій стипендією.

Steeple-chase (англ.), скачка съ пропастетніями. Одно изъ удовольствій англійскихъ спортсменовъ.

Стиксъ, маленькая жѣдная монета у древнихъ римлянъ, немного болѣе 1/2 коп. ассигнаціи, имѣла на задней сторонѣ изображеніе носа корабля и большое круглое очко.

Стура, древній городъ въ Эвбей, противъ берега Марафона. Основанъ жителями Аттики, разрушенный афинянами уже во времена Страбона, находился въ жалкомъ положеніи. Эротрій совершенно возобновилъ его, подъ названіемъ Стура.

Стираксъ, благовонная смола дорена того же имени (Styrax officinalis), осм. сережчатыхъ растеній, на востокѣ и въ южной Европѣ употребляется въ видѣ пластырей и мази какъ наружное лекарство, также для куреній. Жидкій стираксъ, бальзамъ американскаго дерева Liquidambar Styraciflua, желто-краснаго цвѣта, съ ваниловымъ запахомъ: на воздухѣ бурбуетъ и густѣетъ.

Стирантъ (коричный спиртъ), вещество; находящееся въ стиракѣ (Styrax liquida) и не имѣющее ни запаха, ни вкуса; безцвѣтнымъ, блестящимъ жидк., плавится при 38°, растворяется въ алкоголѣ.

Стирлингъ (Stirling), графство въ южной Шотландіи въ 39,9 квадрат. милъ, съ

93,346 жителів, сражається Фортені и Каррономъ, текущими въ Океанію море, и Океаномъ—въ озеро Локъ-Доммондъ. Богатство С. состоитъ въ каменнугольныхъ копяхъ и желѣзныхъ рудникахъ. Главный городъ Стирлинга, на рѣкѣ Фортѣ.—С. Вильямъ Джемсъ, графъ, поэтъ и государственный членъ въ Шотландіи (1680†1640). Основатель въ 1621 колонію Новей Шотландіи въ южной Америкѣ. Написалъ подъ названіемъ монархическихъ трагедій, драмы въ стихахъ въ формѣ греческихъ и римскихъ трагедій, которыя хотя не были играны, но чрезвычайно нравились въ свое время. Теперь онѣ совсѣмъ забыты.—С. Джемсъ, англійскій геометръ, родился въ концѣ XVII ст., извѣстенъ издачіемъ сочиненія, о зрѣньихъ 3 порадѣ. Теорію безконечныхъ рядовъ развилъ въ своемъ трудѣ *Methodus differentialis, sive tractatus de summatione et interpolatione serierum infinitarum*.

Стирель, углеродородъ, конденсація четырехъ частей азотизена; получается при перегонкѣ *Stirax liquida*, легкоподвижная жидкость, кипитъ при 146°.

Стихарь (греческ.), называлась прѣлая, шароворучальная съ отверстіемъ для головы одежда, покрывающая всего челоука и носимая при богослуженіи архіереями, священниками, диаконами и достойнѣйшими изъ причетниковъ. Но у архіереевъ и священниковъ сверхъ него надѣваются еще другія одежды, и потому у нихъ онъ называется подризникомъ.

Стихиры, такъ называются всѣ священныя пѣснопѣнія, хвалебныя и благодарственица, кои не имѣютъ другихъ частныхъ названій. Названіе получили отъ того, что первоначально у грековъ составлялись стихами, и отъ того, что болѣею частью поются съ припѣвами стиховъ изъ псалтири. Онѣ раздѣляются на стихиры Господи, возникахъ, поемны послѣ этой пѣсни; стихонны, имѣющія особенныя, при каждомъ праздникѣ припѣвы, и хвалитны, въ припѣвахъ къ которымъ часто повторяется: хвалите Господа.

Стикія (греч.), у древнихъ основныя вещества, элементы, составлявшіе весь міръ, ихъ было 4: земля, вода, огонь и воздухъ. Въ настоящее время в. химіи называютъ всякое простое тѣло, которое до сихъ поръ не могли разложить.

Стихиновая кислота, получается при дѣйствіи азотной кислоты на резорцины; представляетъ нѣкоторое сходство съ пикриновой кислотой.

Стиховна, псаломъ, который поется на вечерней.

Стихомантия, способъ гаданія по стихамъ, бывшій въ большомъ употребленіи у древнихъ; на билетахъ писали стихи и бросали въ урну, потомъ вынимали, и первый попавшій билетикъ давалъ отвѣтъ на задуманную мысль.

Стихометрія Евталія, такъ называется рукописное евангеліе написанное Евталіемъ въ 5 ст., который раздѣлилъ всѣ слова его, писавшіеся прежде слитно, и послѣ каждого слова ставилъ точку или +.—Синхосложеніе, то же что шренфизація (см. это слово); о видахъ стихосложенія см. Размѣръ.—Синхотвореніе, пѣсь, написанная стихами.

Синхотворство, то же что стихосложеніе; прежде принималось какъ синонимъ поэзіи; но впоследствии этимъ словомъ стали называть произведенія, лишеныя поэзіи, хотя писанныя стихами, и названіе стихотворца противопоставляется поэту.—Стихи, размѣренный рѣчь, различаются по числу стопъ (см. это слово), бываютъ рямованные (см. Рима) или бѣлые, безъ рямъ; но рямъ называются также мужскими и женскими, по размѣру—односѣрными или двойными, въ которыхъ бываетъ различное число стопъ, но одинаковаго размѣра.—Синхъ, въ богослужбныхъ книгахъ, краткая пѣсь, вѣтая изъ пророческихъ псалмовъ и полагаемая предъ стихирами.—Отхъ, такъ въ простонародіи называется видъ помѣнательства.

Стланецъ, растеніе, которое отбѣлѣи и вѣтвями стелется по поверхности земли, тѣмъ лѣтъ, который не погружается въ воду для мочки, а стелется на полъ для моченія росой.

Стлани, сплюсненіе руды незначительной толщины, но большаго горизонтальнаго протяженія.

Стобей (Stobei или Stobaeus); Иоанн, греческий компилятор, жилъ въ V в. послѣ Ром. Хр., и составилъ самбаторный сборникъ изъ 3 частей, обыкновенно составляющихъ *Eclogae physicae et ethicae* и *Sermones* или *Anthologicon*; это родъ энциклопедіи, въ которой авторъ собралъ отрывки древнихъ писателей по физикѣ и друг.; полное изданіе этого сборника появилось въ Лондѣ, 1608 г.

Стоглавъ, книга предлагающая дѣла и постановленія московскаго собора 1551 г. въ 100 главахъ, возводитъ некоторые раскольническія мнѣнія на степень догматовъ, составляетъ повелѣніемъ царя послѣ 1554 г. Постановленіе С. повторяется и частью дополняется въ цѣломъ рядѣ грамотъ и указовъ, издаваемыхъ послѣ 1551 года отъ имени царя и митрополита. Достаточно самаго бѣлаго знакомства со самимъ этимъ памятникомъ, чтобы увидѣть, какое множество вопросовъ, если не рѣшено, то по крайней мѣрѣ возбуждено было на Стоглавомъ соборѣ. Вопросы эти касались не только чисто церковныхъ, но и государственныхъ отношеній. Рядомъ съ вопросами о поведеніи духовныхъ и монаховъ, о церковныхъ обрядахъ, о нехристіанскихъ и неправедныхъ явленіяхъ въ быту народномъ предлагались собору вопросы, касавшіеся церковно-государственныхъ отношеній: о монастырскихъ вотчинахъ (т. V, вопр. 15), о церковныхъ и монастырскихъ доньгахъ (вопр. 16), о ругѣ, отнускавшейся отъ царской казни (вопр. 31), о выкупѣ плѣнныхъ (вопр. 10). Помнимо, что такого рода вопросы выводили соборъ 1551 года далеко за предѣлы чисто духовныхъ интересовъ. Этого мало; собору предстояло обсудить много такого, что имѣло уже чисто государственное значеніе. Царь не ограничился и тѣмъ, что отдалъ на разсмотрѣніе и утвержденіе собора такіе дѣла важныя законодательныя работы, какъ судобникъ и уставная грамота объ учрежденіи цѣловальниковъ. Открывая соборъ, самъ имѣлъ въ виду цѣлый рядъ новыхъ мѣръ для государственнаго устройства, новыхъ законодательныхъ преобразованій. Въ формѣ проектов и вопросовъ эти новыя мѣры также отданы были на разсмотрѣніе собора. Въ С. составитель котораго имѣлъ, какъ видно, въ виду собрать только церковныя постановленія, эти проекты не вошли, но они сохранились въ одномъ спискѣ царскихъ попросовъ. Самое простое и самое ясное раздѣленіе матеріала, вошедшаго въ С., даетъ изглавіе самого С.: царскіе вопросы и соборныя отвѣты. Издана въ Лондонѣ, 1861 г., въ Петербургѣ полнѣе Команчичевымъ въ 1863 г.

Стоглавыи соборъ составилъ въ 1551 году въ Москвѣ, изъ 2 архіепископовъ, 7 епископовъ и прочаго духовенства московской митрополіи, по волѣ Іоанна IV, для разсмотрѣнія и исправленія безпорядковъ въ жизни народа и духовенства.

Стогла (церковное), площадь.

Стогъ, круглая владъ сѣна, изъ пѣшеходныхъ возовъ.

Сто дней (Centa jours), названіе послѣдней эпохи владычества Наполеона, отъ его возвращенія съ острова Эльбы 20 марта, до 2-го паденія 28 іюня 1815 г. — *Сто миль*, урочище на правомъ берегу Буга, или бузскаго лимана недалеко отъ соединенія съ нѣкоу днѣпровскаго; получило названіе отъ множества находящихся здѣсь могилъ; тутъ нѣкогда стояла Ольвіа, построенная киммерійцами въ 655 г. послѣ Р. X.

Стоевскій (Statorius); *Петръ*, польскій грамматикъ († 1568), протестантъ и ученникъ Вези, принималъ участіе въ переводѣ на польскомъ языкѣ библіи, которая была издана въ 1563 г. на счетъ князя Радзивилла Чернаго. Оставилъ много теологическихъ и другихъ сочиненій. Особенно замѣчательна грамматика польскаго языка, писанная на латинскомъ языкѣ и изданная въ Краковѣ 1568 г.

Стажары, такъ въ центральныхъ губерніяхъ называются подмоганы, на которыхъ укрѣпляются жерди-таги, что вершинами ихъ сходится вмѣстѣ и на нихъ владетель сѣна, которое такимъ образомъ предохраняется отъ гнилости.

Стойка у охотниковъ такъ называется остановка охотничьей собаки передъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ находится дичь; въ табакѣ приправы, въ которой стоитъ цѣловальникъ; глянцный сосудъ изъ роду бочонка, употребляемый для пороченія

жидкостей съ двумя дырами, изъ которыхъ въ одномъ вырѣзана дырка, закрывающаяся втулкой; нижняя часть плуга; въ некоторыхъ губерніяхъ наливъ для стѣны и соломѣ.

Стойки, вообще неподвижныя брусья, деревянные или металлическія, стоящія вертикально.

Стойковичъ, *Аванасій Ивановичъ*, родомъ сербъ, писалъ на сербскомъ и русскомъ языкахъ, ректоръ харьковскаго университета († 1832). Написалъ на латинскомъ языкѣ: «Систематическое изложеніе обезводненія болотистой почвы» (1827); «Начальныя основанія физическаго астрономіи» (1818); «Начальныя основанія умозрительной и опытной физики» (1899); «Физика» на сербскомъ языкѣ (1801—1803); и друг.—*Ариадій Аванасовичъ*, сынъ предыдущаго, бібліотекарь въ Петербургской Публичной бібліотекѣ, извѣстный бібліографъ. Писалъ о вадней Индіи.

Стойло, отдѣленія у стѣны конюшни, куда ставятъ лошадей и рогатый скотъ и въ которыхъ прирѣзаны ясли съ кормомъ и ведро съ водой; костеръ для обжиганія руды.—*Стойло*, горный отдѣлъ, отгораживающій рудосжигательный печь особаго устройства.—*Стойна*, разнаго вида желѣзное орудіе, на которомъ выбивается и отдѣливается мѣдная посуда.

Стоицизмъ, философская школа въ Греціи, основанная около 300 г. до Р. Х. Зенономъ; получила названіе отъ портика (греческ. stoia), въ которомъ собиравлись ученики Зенона. Зенонъ противопоставлялъ скептицизму ученіе, основанное на строгихъ нравственныхъ началахъ; считалъ философію стремленіемъ и путемъ къ мудрости, мудрость познаніемъ божескихъ и человѣческихъ вещей, а приложеніе ея къ жизни—добродѣтелью.—С. допускаетъ 2 несотворенныя, вѣчныя, хотя и матеріальныя начала всего: страдательную матерію и дѣйствующее существо, которое обитаетъ въ матеріи и животворитъ ее; душа есть часть божества эфирно-огненнаго свойства; вообще стоицизмъ, принимая міровыя силы за части божества, допускаетъ многобожіе. Практическое правило стоиковъ: жить по закону разума, всегда согласнаго съ самимъ собою; добродѣтель у нихъ считалась верховнымъ благомъ, порокъ—единственнымъ зломъ, остальное было безразлично. Такъ какъ добродѣтель состоитъ въ истинной, совершенно независимой отъ награды или наказанія гармоніи чловѣка съ самимъ собою, а это требуетъ преобладанія надъ страстями и ощущеніями, поэтому строгій образъ мыслей часто называется стоицизмомъ и добродѣтель представляется въ видѣ лишеній и пожертвованій. Кромѣ Зенона, изъ древнихъ стоиковъ замѣчательны Келанъ, управлявшій школой стоиковъ до 80-ти лѣтъ и самъ лишившій себя жизни, Хриспій, Панетій, Эпиктетъ и римскіе: Катонъ, Сенека, Маркъ Аврелій Антонинъ.

Стойничъ, *П.*, сербскій писатель, издававшій журналъ *Галикомъ*.

Стокгольмъ, столица Швеціи и главный городъ провинціи Стокгольмъ между озерами Меларъ и Балтійскимъ моремъ, 165,677 жителей; широкій и безопасный портъ, но доступъ къ нему довольно труденъ. Въ С. великолѣпный королевскій дворецъ, 14 мостовъ, церкви, опера, монетный дворъ, баня, городская дума, набережная, но вообще городъ неправиленъ и обстроенъ посредственно; академія наукъ съ обсерваторіей, академія художествъ, исторіи и древностей, нѣсколько ученыхъ обществъ, школа глухонѣмыхъ; богатая галлерей картинъ, музей древностей, королевская бібліотека; средоточіе торговли Швеціи. С. основанъ въ XIII ст., но столицей сдѣлался только въ XVII ст. (до тѣхъ поръ столицей былъ Упсала), въ 1520 г. здѣсь произошли убійства, посредствомъ которыхъ Христіанъ II надѣлся утвердить владѣтельство Даніи надъ Швеціей, но результатомъ было расторгненіе Кальмарскаго союза и восшествіе на престолъ Вазы; здѣсь заключенъ миръ между Англіей и Швеціей въ 1719 г. и въ 1720 г. между Швеціей, Пруссіей и Даніей. Провинція Стокгольмъ, имѣетъ 134,278 кв. миль и 40,606 жителей, кромѣ С. замѣчательныя города: Карлсбергъ, Мариенбергъ, Нортельго, Дроттнинггольмъ.

Стоклоза (*Bromus vesalinus*), тоже, что *Костеръ*.

Стокпортъ (Stockport), англійскій городъ въ графствѣ Честеръ, въ 11 в. отъ Манчестера, 53,001 жител., большая торговля: сукномъ, шляпами, хлопчато-бумажными тканями и проч., каналъ, посредствомъ коего городъ соединяется съ Манчестеромъ.

Стократка, растеніе, тоже, что *Маргаритка*.

Стоктонъ-на-Тесъ (Stockton-on-Tees), городъ Англій, въ графствѣ Дургамъ, 27,598 жителей; производится парусина, сукно, камчатное полотно, заводы: каменный и желѣзоплавильный; значительная торговля.

Стокъ-на-Трентъ (Stoke-upon-Trent), городъ Англій, въ графствѣ Стаффордъ, на рѣкѣ Трентъ, 130,985 жителей; производство фарфора.

Столбецъ (*Cobitis barbatula*) рыба изъ отряда костистыхъ, 4—5 д. длины, водится повсемѣстно въ Россіи, кромѣ Камчатки, въ чистыхъ водахъ. — С. рыба рѣчной пестрярь.

Столбецъ и столпецъ (стар.) веревка или шнуръ: 1) на опушкѣ или обшивкѣ нѣкоторыхъ частей одежды и оружія; 2) у завязокъ; 3) у плетей; 4) у темляковъ; 5) у ухватовъ; 6) для привязокъ при подушкахъ щитовъ.

Столбиковыя (Stilideae), семейство двусѣмянодольныхъ чашечвѣтныхъ растеній; по многимъ признакамъ сходны съ колокольчиковыми, но отличаются плотнымъ сростаниемъ нитей тычинокъ между собою. Главные роды: столбиковикъ (*stilidium*), форстерія (*Forsteria*) и другія, растутъ на островахъ Тихаго океана.

Столбикъ (*Sylus*), удлинненный, верхняя болѣе тонкая часть завязи, на коей находится рыльце. Иногда столбикъ такъ укороченъ, что рыльце представляется сидящимъ непосредственно на завязи. У большей части растеній столбикъ находится на вершинѣ завязи; иногда же, вслѣдствіе неравномѣрнаго развитія послѣдней, какъ напримѣръ у большей части розоцвѣтыхъ, онъ является боковымъ или даже основнымъ. Обыкновенная форма столбика нитевидная, цилиндрическая, но бываетъ также 3-угольная, коническая, лепестковидная (у касатиковыхъ) и прочія. У нѣкоторыхъ растеній бываютъ иногда соединены или по всей длинѣ, или только отчасти и, смотря по глубинѣ раздѣла, называются лопастыми, раздѣльными, разсѣченными.

Столбнякъ (*Tetanus*), такъ называются продолжительныя судороги мышцъ, обусловливаемые болѣзненно увеличеннымъ, рефлекторнымъ раздраженіемъ спиннаго мозга. Столбнякъ поражаетъ то отдѣльныя группы мускуловъ, какъ напр. мускулы жевательныя (*trismus*), мускулы спины или живота, то всѣ мышцы тѣла. Болѣзнь эта встрѣчается болѣею частію у новорожденныхъ субъектовъ, послѣ пораненій, операций, отравленій, злокачественныхъ лихорадокъ и проч. Въ большинствѣ случаевъ, болѣзнь оканчивается смертію. Необходимы для облегченія припадковъ анестетическія (хлороформъ) и наркотическія лекарства (опій, морфій) и проч.

Столбовая дорога, та, на которой разставлены столбы съ надписью, показывающіе число верстъ отъ одной станціи до другой. — Столбовая крѣпь, предохраненіе горныхъ выработокъ отъ обваловъ, нарочно оставляемыми звеньями разрабатываемаго мѣсторожденія, чтобы звенья эти, взаимно стоясь служили подпиорамъ потолку.

Столбовой дворянинъ, дворянинъ древняго рода, потомственный.

Столбунецъ и столбунъ (старин.), стоячій колнакъ или высокая, къ верху нѣсколько суживающаяся шапка, съ мѣхонимъ околышемъ или съ помпцами (полками) и разными украшеніями.

Столбчатыя (*Columniferae*), отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній. Чашечка свободная, створчатого почтосложенія. Равные чашелистникамъ по числу, лепестки чередуются съ ними, и имѣютъ свернутое почтосложеніе. Тычинокъ неопредѣленное число. Завязь у большей части состоитъ изъ нѣсколькихъ плодоносиковъ, сросшихся вокругъ центральной оси въ многозавядную завязь. Листья

очередные съ приливами. 1) Семейство: *Malvaceae* (Мальвовые); 2) Семейство *Tiliaceae* (Тилиевые); 3) Семейство *Buettneriaceae*. Сюда принадлежит *Theobroma Cacao*, растущий въ тропической Америкѣ. Сѣмена его идутъ на приготовленіе какао и шоколада.

Столбъ, см. Колонна. — *Столбъ позорный*, видъ наказанія, состоящій въ томъ, что виновнаго привязываютъ на нѣкоторое время къ столбу на площади и оставляютъ нѣкоторое время на посмѣяніе народа; вверху столба вывѣшиваютъ обыкновенно причину наказанія. Съ тѣхъ поръ какъ народъ, при смягченіи нравовъ, началъ смотрѣть на осужденныхъ больше съ состраданіемъ, тѣмъ съ отвращеніемъ, этотъ родъ наказанія сталъ выходить изъ употребленія. — *С. отенный*, одинъ изъ видовъ побочнаго солища.

Столиственница, растеніе, тоже что *Красотка*.

Столистникъ, растеніе, см. *Гусеница*.

Столица, престольный городъ, въ коемъ высшія присутственныя мѣста и имѣетъ свое пребываніе государь; впрочемъ столица можетъ и не быть резиденціею, какъ напримѣръ у насъ Москва.

Столловая гора, на мысѣ Доброй Надежды, служить для мѣстныхъ жителей предсказаніемъ погоды, предвѣщаетъ бурю, когда ея вершина покрыта облаками; высота около 3500 фут. — С. г. соавѣдѣ южнаго полушарія, видное и на нашемъ горизонтѣ, названа астрономомъ Ла-Кайлемъ, по имени Столовой горы. — *Столловый*, обширный, но открытый заливъ, при которомъ лежатъ Капштадтъ и надъ которымъ возвышается Столовая гора съ горою Львиною (2760 ф.) и Чортовою (8315).

Столоначальникъ, чиновникъ въ присутственномъ мѣстѣ, завѣдующій столомъ, т. е. особымъ разрядомъ дѣлъ.

Стольники, подвижники, проводившіе цѣлые года на столпахъ, не сходя съ нихъ и подвергаясь всѣмъ вліяніямъ воздуха. — *Стольникъ Симеонъ*, см. Симеонъ столпникъ.

Столицы, мѣст., Минской г. и у., въ 77 в. отъ Минска, при р. Нѣманѣ, жит. 2,035 д. Мѣстечко извѣстно съ XVI стол. какъ вотчина кн. Чарторижскихъ и славилось еще въ то время своею пристанью. Нѣмѣ на мѣстной пристани сосредоточиваются всѣ торговые обороты, совершаемые путемъ судоходства по верховьямъ Нѣмана.

Столиискій, Н. П., составитель учебныхъ книгъ для первоначальнаго обученія.

Стольникъ, придворный чиновникъ, который обязанъ былъ смотрѣть за царскимъ столомъ.

Стольный городъ. Древніе города русскіе въ политическихъ отношеніяхъ, въ особенности на сѣверѣ раздѣлялись на *стольные* или областные и *пригороды*. Первые пользовались нѣкоторыми особыми политическими правами и преимуществами противъ послѣднихъ. Такъ напримѣръ въ тѣхъ изъ областныхъ городовъ, гдѣ были въ обыкновеніи народныя сходы или вѣчи, не только старѣйшіе изъ гражданъ, но и нисшій, младшій классъ народа участвовалъ иногда въ общественныхъ совѣщаніяхъ, между тѣмъ какъ въ пригородахъ, по всѣмъ дѣламъ, касавшимся до общаго устройства, граждане должны были слѣдовать опредѣленію городовъ старѣйшихъ.

Стольцитъ или вольфромовая свинцовая руда, минералъ, кристаллизуется въ тетрагональной системѣ; кристаллы большею частью весьма острые, почти веретенообразные, мелкіе, по одиночѣ или пучкообразно и шаровидно — сгруппированные; цвѣтъ сѣрый, бурый, также зеленый и красный; состоитъ изъ 51,7 вольфрамовой кислоты и 48,3 окиси свинца; твердость — 3; удѣльный вѣсъ 7,9; встрѣчается въ Цинвальдѣ, въ Коквинбо, въ Чили.

Стольтникъ (*Agave*), смотр. *Агава*.

Столѣтовъ, русскій генералъ, знатокъ восточныхъ языковъ; былъ посланъ генералъ-губернаторомъ Кауфманомъ съ миссіей къ Афганскому эмиру

Стоматія и *Стомателла*, блестящія раковини въ Индійскомъ океанѣ.

Стоматика (греч.), средства противъ боли желудка—**Стоматомин**.

Стоаль, *Леопольдъ*, художникъ нѣмецкой школы періода упадка искусства. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Цвѣты» и «Плоды».

Стопа, въ стихахъ, мѣра изъ 2 или 3 слоговъ. Въ русскомъ стихотвореніи употребляется 5 видовъ стопъ, двухсложныя: ямбъ, удареніе на 2-мъ слогѣ, хорей на 1-мъ; трехсложныя стопы: дактиль—удареніе на 1-мъ слогѣ, амфибрахий—на 2-мъ и анапестъ на 3-мъ. Стихи бываютъ одностопныя, двухстопныя и т. д. до шестистопныхъ. Больше 6-ти стопъ въ стихѣ не можетъ быть.—*Стопа*, высокій стаканъ, старинный русскій сосудъ.—*Стопа*, мѣра бумаги, содержащая въ себѣ 20 листовъ или 480 листовъ, иногда 500.

Стопа, еврейская мѣра протяженія,—длина ступни или кости у ноги мужской, до 4-хъ вершковъ.

Стопа собачья, крестовая или ломотная трава (*Geranium sanguineum*), травянистое растеніе изъ сем. гераниевыхъ; листья глубоко-7-раздѣльны съ 3 многолопастными раздѣлами, вѣнички кроваво-краснаго цвѣта. На открытыхъ холмахъ, въ сухихъ лѣсныхъ лугахъ.

Стопнины, биты, натертая пороховою мякотью, для зажиганія снаряда при порохоствѣльной работѣ.

Стопка, 1) гвоздь для вѣшанія платья, 2) конического вида кусочекъ соли, бѣллы, бакана и другой краски.

Стоплатъ (морск.), большая рамка паруса.

Стопница, окружной городъ Кѣлецкой губ.; старинный замокъ, реформатская церковь; 5,281 жителей.—*Стопницкій уездъ*, пространство 29,02 кв. м. (1404,3 кв. в.); жит. 85,499 (муж. 41,475 ч.).

Стопорный клапанъ, *задвижка* или *стопоръ*, клапанъ въ паровой трубѣ, посредствомъ коего управляютъ впускомъ и силою пара.

Стопоръ, веревки, служащія для брѣшенія канатовъ, отъ толщины конхъ зависить и ихъ толщина.

Стопортъ, адмиралъ англійскаго флота (1768 † 1847); 22 г. командовалъ фрегатомъ; 1795 г. участвовалъ при взятіи 8-ми французскихъ судовъ, въ 1800 г., во флотъ Нельсона, въ сраженіи при С. Доминго, получилъ опасную рану; въ 1810 г., по смерти адмирала Дрюри, получилъ начальство надъ эскадрою на мысѣ Доброй Надежды; при его содѣйствіи былъ покоренъ островъ Ява; послѣдніе годы жизни начальствовалъ надъ Гринвичскимъ госпиталемъ.

Стопъ (англ.), собственно значить—стой, выраженіе, употребляемое моряками, во всѣхъ случаяхъ, когда нужно остановить какое нибудь дѣйствіе, напр. движеніе паровой машины и т. под.

Стора, занавѣсъ на окнахъ и стеклахъ каретъ, для защиты отъ солнца и пыли.

Стора или *Стигата*, городъ Алжирин, на валивѣ Средиземнаго моря, былъ занятъ въ 1838 г. французами; въ окрестностяхъ построенъ Филиппиль на развалинахъ древняго римскаго города.

Стораций, греческій императоръ, 811 г. наследовалъ отцу своему Никифору I; былъ низвергнутъ послѣ двухъ мѣсяцевъ царствованія шуриномъ своимъ Михаиломъ и вскорѣ умеръ.

Сторкиро, самая большая рѣка Вазаской губерніи, въ Финляндіи, впадаетъ въ Ботническій заливъ, длина теченія около 180 в., ширина до 70 саж., глубина кромѣ пороговъ, отъ 6 ф. до 5 1/2 сажен. весной, орошаетъ богатѣйшую равнину Финляндіи.

Сторожевой полкъ (стар.), передній отрядъ, иначе авангардъ.

Стороженко, А., современный писатель, извѣстный своими разсказами изъ малороссійскаго быта. Въ русскихъ журналахъ его произведенія были «Враты близнецы. Очерки Малороссіи прошлаго столѣтія», романы. Отдѣльно изданы: «Разсказы изъ крестьянскаго быта малороссійянъ» (Спб. 1858 года).

Сторожковая снасть, толстыя канаты изъ лыка, употребляются на баржахъ, расшивахъ и т. под.

Сторожъ, караульный или разсыльный; на желѣзныхъ дорогахъ бываетъ: дорожный, линейный, обходный, переѣздный.

Сторстрёмменъ, *Сальстромъ*, самое сильное течение у норвежскихъ береговъ.

Стортингъ, собраніе народныхъ представленій Норвегіи; собирается каждые три года въ Христианіи, опредѣляетъ подати, рѣшаетъ законодательные вопросы и, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, приводитъ рѣшенія свои въ исполненіе безъ королевскаго утвержденія.

Сторчикъ, родъ растенія, смотр. *Литрижника*.

Стоць, *Витъ*, польскій скульпторъ (1447 † 1542); 1500 г. переселился въ Нюрнбергъ. Лучшія его произведенія: главный алтарь Богородицы, въ Краковѣ, надъ которымъ онъ трудился 12 л., и кенотафій или гробница короля Казимира Ягеллоновича, въ краковскомъ соборѣ, изъ порфира.

Стотонъ трава, растеніе, тоже что *Заря*.

Стоу, городъ Англіи, въ 12 в. отъ Бриджвatera; въ окрестностяхъ великолѣпный замокъ Букингача.

Стоу, *Джонъ*, англичанинъ; въ 1571 г. бывши въ Москвѣ, по торговымъ дѣламъ, былъ свидѣтелемъ опустошенія этого города Девлетъ-Гиреемъ и описалъ эту катастрофу; оригиналъ его сочиненія хранится въ британскомъ музеѣ, въ Лондонѣ подъ заглавіемъ: «The Distruction of Moscow» by John Stow. Списокъ съ него находится между рукописями Румянцовскаго музея.

Стоузалыникъ, растеніе, тоже что *Малина* степная.

Стоффедеъ, *Никола*, генералъ королевской партіи, во время революціонной войны въ Вандеѣ (1751 † 1796). По смерти Ларошжакелена, принялъ главное начальство, соединился съ Шареттомъ, съ которымъ вскорѣ поссорился, и заключилъ съ конвентомъ миръ на довольно выгодныхъ условіяхъ; но, подстрекаемый партією графа д'Артуа, снова поднялъ оружіе, получивъ отъ Людовика XVIII чинъ генералъ-лейтенанта; былъ взятъ въ плѣнъ и разстрѣланъ.

Стоцкѣтъ, растеніе, тоже что *Ромашка*, римская.

Стохастика (греческ.), ученіе о вѣроятностяхъ.

Сточка, особаго рода восковая свѣча, имѣющая очень толстую свѣтильную и употребляющаяся для зажиганія другихъ свѣчей.

Сточная труба, служитъ для стока нечистотъ съ улицъ и др.

Стоюнинъ, *Владиміръ Яковлевичъ*, современный писатель и учитель русскаго языка, писалъ много статей и сочиненій по части исторіи русскаго словесности и грамматики (Висшій курсъ Русской грамматики, Русская лирическая поэзія, Классная русская Христоматія, Курсъ исторіи русской литературы и др.); издавалъ газету «Русскій Міръ». Составилъ въ 1862 и 63 г. комиссію для упрощенія русскаго правописанія, въ которой былъ предсѣдателемъ.

Стояковичъ, *А.*, сербскій историкъ, написавшій «Исторію восточно-славянскаго богослуженія и кириловской письменности у славянъ Западной церкви». Напечатанъ въ Новомъ-Садѣ въ 1847 г.

Стоялка, работница, нанимаемая на время полевныхъ работъ.

Стояніе, великое утреннее богослуженіе въ страстную пятницу; стояніе малое, великое повечеріе первой недѣли поста; стояніе Маріино, утреня въ четвергъ 5-ой недѣли великаго поста (когда читается весь великій канонъ и житіе святой Маріи Египетской), во время этихъ службъ читается или поется много особеннаго, причемъ древніе христіане стояли, а не сидѣли, какъ при чтеніи псалмовъ.—*С. планеты*, время и явленіе, когда геоцентрическая долгота планеты не измѣняется.

Столика, остановка на нѣкоторое время; *якорная столিকা* стояніе на якорѣ; *зимняя столিকা*, постоянная зимняя квартира.

Стопновъ, *Андрей Николаевичъ*, профессоръ харьковскаго университета

Стоянъ, историкъ иностранныхъ законодательствъ; написалъ: «Очерки исторіи международного права», и др.

Стояновъ, Василій Яковлевичъ, современный юристъ (р. 1813); воспитывался въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «Методы разработки положительнаго права и общественное различіе юристовъ отъ глоссаторовъ до конца XVIII столѣтія».

Стояны, растеніе, тоже что *Valeriana* аптечная.

Стоячая вода, вода не имѣющая стока, и потому, во время лѣта, начинающая гнить и покрывающаяся растительностью.

Стоячая жила, въ горномъ дѣлѣ, рудная, простирающаяся прямо по меридіану, или только немного уклоняющаяся отъ этого направленія.—**Стоячій такелажъ** (морск.), означаетъ ванты, штаги, смоленны веревки, названныя такъ, въ отличіе отъ бѣгущаго такелажа, т. е. веревокъ, которыя проходятъ въ блоки и тянутся.—**Стоячій штокъ**, въ горномъ дѣлѣ, особый родъ мѣсторожденія металловъ.—**Стоячія сѣти**, протянутыя отъ одного берега до другаго и преграждающія ходъ рыбъ.

Страбизмъ (греческ.), тоже что косоглазіе.

Страбонъ, знаменитый греческій географъ, родился 50 г. до Р. X.; путешествовалъ по Малой Азій, Сиріи, Египту, Греціи, Италіи, жилъ долго въ Римѣ, и умеръ въ послѣдніе годы царствованія Тиверія; составилъ историческіе мемуары (которые потеряны) и географію въ 17 книгахъ, которыхъ большая часть дошла до насъ; это одно изъ лучшихъ произведеній древности; С. пользовался въ средніе вѣка такимъ авторитетомъ, что его иначе не называли какъ географомъ. Лучшее изданіе Страбона Фальконера (Оксфордъ, 1807 г.) 2 т., Крамера, Берлинъ (1844) и французскій переводъ, изданный съ текстомъ (Парижъ 1805—1819), 5 т.

Страда, рабочая пара для земледѣльца, какъ сѣнокосъ и жатва хлѣба, также сельская земледѣльческая работа; съ этимъ словомъ соединяется понятіе о тяжеломъ изнурительномъ трудѣ.

Страдалъ, работникъ на сѣнокосѣ или на жатвѣ хлѣба.

Страделла, Александръ, итальянскій пѣвецъ (р. 1630). Влюбился въ Гортензію, невѣсту одного вельможи, и бѣжалъ въ нею въ Римъ. Здѣсь, когда онъ пѣлъ въ одной церкви, два бандита, подкупленные прежнимъ женихомъ Гортензіи, хотѣли убить его, но онъ такъ очаровалъ ихъ своимъ пѣніемъ, что убійцы открылись ему сами. С. женился на Гортензіи; но вскорѣ они были оба убиты подосланными убійцами. Въ парижской консерваторіи сохранились отрывки его сочиненій. Флотовъ написалъ оперу на этотъ сюжетъ, подъ названіемъ «Страделла».

Страдиваріусъ, Антуанъ, извѣстный мастеръ струнныхъ инструментовъ (1670 † 1728); его скрипки были такъ хороши, что продавались по 10,000 фр. и назывались его именемъ.

Страдіоты, скипетары, албанцы, въ средніе вѣка нерегулярная конница, набиравшаяся венеціанцами въ Албаніи и Греціи, но служившая также за жалованье въ другихъ итальянскихъ войскахъ и у французовъ.

Стража, по еврейскому численію времени, значительная часть дня или ночи, состоящая изъ 3 часовъ. Первая стража отъ 6 ч. утра до 9, вторая отъ 9 до 12, третья отъ 12 до 3 ч. и четвертая отъ 3 до 6 ч. вечера включительно. Тотъ же нарядъ и ночью 1, 3, 6 и 9 часовъ дня или ночи, какъ начальныя часы той или другой стражи принимались иногда за продолженіе всей стражи и называются потому первыми.—**Стражъ жатогъ**, совѣщаніе, между сѣверными полками и Кассіопеею.

Стражинскій Леонидъ Васильевичъ, художникъ по исторической живописи († 1878); картины его: Валленштейнъ въ Богеміи и др.

Стразъ, прозрачное, яреблестящее стекло, изъ котораго шлифуются поддѣльные драгоценные камни. Для каждаго поддѣльнаго камня требуются свои

составныя части; такъ напр., для поддѣльныхъ алмазовъ нужно взять 100 частей мелко истолченнаго горнаго хрустала, 156 частей мелко-истолченнаго горнаго хрустала, 156 частей сурика, 54 ѣдраго кали, $\frac{1}{2}$ мышьяковистой кислоты и 7 ч. борной кислоты; расплавленный порошокъ горнаго хрустала или кварцеваго песку долженъ быть совершенно свободенъ отъ желѣза. Въ подражаніе драгоцѣннымъ цвѣтнымъ камнямъ, окрашиваютъ эту массу окислами металловъ.

Страмботти, родъ италіанской поэзіи, обыкновенно состоящій изъ октавъ, которую любовники пѣли своимъ любовницамъ. Импронизаторъ Серафимо изобрѣлъ эту форму въ концѣ XV ст.

Страминъ, матерія, см. Канва и камвольныя ткани.

Странгалиды, молочныя желѣза въ женскихъ грудяхъ.

Странге, Робертъ, граверъ (1725 † 1795), поселился въ Лондонѣ, 1765 г. Лучшія гравюры его: «Карлъ I, съ Вандойа», «Клеопатра», «Венера», «Влаговѣщеніе», «Спящій купидонъ» Гвидо; «Смерть Дидоны», «Авраамъ изгоняющій Агарь» и другіе.

Странгуляція (лат.), защемленіе грыжи.

Странгурія (лат.), трудное моченепусканіе.

Страндаскій уѣздъ (Странда); Выборгской губерніи въ Финляндіи, при Финскомъ заливѣ, пространство 5,34 кв. миль (2484,3 кв. в.), съ 42,000 жителей, вмѣстѣ съ городомъ Выборгомъ.

Странники, или скитальцы, раскольничій безпоповщинскій толкъ, проповѣдующій удаленіе отъ семейства, общества и всякаго подчиненія гражданскимъ законамъ, какъ единственное средство избѣжать власти антихриста, царствующаго въ русской церкви; образовался въ 1784 г. въ Ярославской губ. Странниковъ теперь болѣе въ Ярославской, Тверской, Владимірской, Костромской и Олонецкой губерніяхъ. Состоитъ собственно изъ странниковъ и страннопримцевъ. Первые, разорвавъ всѣ свои семейныя и общественныя узы, уничтожаютъ паспорта и, перемѣнивъ имена, уходятъ въ тайги или бродятъ по селеніямъ, попадаютъ въ остроги (что считаютъ мученичествомъ отъ антихриста); вторые живутъ деревнями, наружно подчиняются всѣмъ требованіямъ власти; но главною ихъ обязанностью считается—принимать странниковъ и бродягъ, которыхъ они весьма уважаютъ и считаютъ гонимыми отъ антихриста. Они имѣютъ у себя потайники и разныя убѣжища для бѣглыхъ. Эта секта раскинулась по всей Сибири и весьма вредно дѣйствуетъ на экономическое и нравственное положеніе крестьянъ. Особенно много этихъ сектантовъ въ Ишимскомъ и Ялуторовскомъ округахъ (Тобольской губ.), Маріинскомъ и Віейскомъ округахъ (Томской губ.) и Минусинскомъ округѣ (Енисейской губ.). Годъ отъ году послѣдователей этого ученія прибавляется и съ тѣмъ вмѣстѣ увеличивается бродяжество въ Сибири.

Страннопримимые дома, такъ называются вообще мѣста, гдѣ даютъ пріютъ бѣднымъ. Въ средніе вѣка были монашескіе и рыцарскіе ордена, подъ названіемъ страннопримцевъ, открывавшіе жилища для успокоенія странниковъ. Теперь подобныя пріюты устраниваютъ обыкновенныя правительства, подъ разнымъ названіемъ. Въ Россіи носятъ названіе страннопримимаго дома, впрочемъ въ Москвѣ, частное заведеніе, основанное графомъ Шереметевымъ. Въ этомъ домѣ заключается собственно богадѣльня на 172 человѣка и больница на 68 кроватей. Кромѣ того, онъ производитъ пособія бѣднымъ неимѣющимъ и недостаточнымъ лицамъ.

Страны свѣта, пространства горизонта, раздѣляются, смотря по надобности, на 4, 8, 16, 32 ровныхъ частей. 4 главныя страны: востокъ, югъ, западъ, и сѣверъ, между ними: сѣверовостокъ, сѣверозападъ, юговостокъ и югозападъ.

Странонтии, стулъ, который по произволу можетъ опускаться и подниматься.

Страсбургскіе пастеты, названіе особаго рода пироговъ, приготовляемыхъ съ начинкою изъ гусиной печени; расходятся во множествѣ по всей Европѣ. —

Страсбургскій соборъ, строенъ въ разныя времена и потому не принадлежитъ къ первому разряду церковныхъ зданій. Хоры относятся къ X и XI ст.: романовизантійскій стиль преобладаетъ въ нижнихъ частяхъ, тогда какъ въверху реставрація. Церковная трапеза временъ XIII ст. Украшеніе фасада главнаго портала и высокая стрѣла надъ нимъ сдѣлали извѣстнымъ этотъ соборъ. Длина внутри собора 112 метр., ширина 38, главный куполъ 25 метр. вышины. Въ соборѣ нѣсколько замѣчательныхъ картинъ и скульптурныхъ произведеній, также часы 1574 г. — *Страсбургъ*, главный городъ и крѣпость Эльзаса-Лотарингін, при слияніи Илль и Врейн, 94,306 жит. на $\frac{1}{2}$ католическаго и на $\frac{1}{4}$ протестантскаго исповѣданія, университетъ съ 6 факультетами. Городъ въ древности Argentoratum, прежде вольный имперскій, 1681 г. отошелъ къ Франціи, а въ 1871 г. къ Германіи. Здѣсь Наполеонъ III составлялъ при Дуи-Филиппъ заговоръ, чтобы овладѣть французскимъ престоломъ. — Католическое епископство Страсбургъ, по обонмъ берегомъ Рейна, находилось подъ властью архіепископа Мейнца и занимало 23 квадрат. мил. съ 30,000 жителей, доставляя 350,000 гул. дохода. Одна часть его отошла къ Франціи въ началѣ революціи, а другая, лежавшая въ Швабін, 1803 г. къ курфюршеству баденскому, подъ именемъ княжества Эттенгеймъ.

Страстная икона Богоматери, въ московскомъ Страстномъ женскомъ монастырѣ; принесена изъ нижегородской епархіи въ 1641 г. и съ того времени правднуется, по волѣ царя Михаила Федоровича, 13 августа. — *Страстная недѣля*, предшествующая Пасхѣ, посвящена воспоминанію послѣднихъ дней жизни І. Христа, его страданій, смерти и погребенія, — *Страстной монастырь*, въ Москвѣ, у Тверскихъ воротъ, женскій 3 классный, съ 2 каменными церквами, построенъ при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ и возобновленъ въ 1779 г. — *Страстотерпцы*, мученики христіанскіе, потерѣвшіе страданія, по ховарству и клеветѣ ближнихъ — единовѣрцевъ.

Страстоцвѣтъ лавролистный (*Rafaisiflora laurifolia*), иначе водяные лимоны, и с. яблоковидный (*P. romiformis*), растенія изъ рода ліанъ, съ ароматическими плодами.

Стратегема, военная хитрость.

Стратегія, наука веденія войны; предметъ ея все, касающееся военныхъ дѣйствій и выходящее изъ объема тактики, какъ-то: охраненіе сообщеній дѣйствующей арміи съ магазинами, выборъ пункта для сосредоточенія главнѣйшихъ силъ и т. п. Клаузевицъ составилъ сборникъ замѣчательныхъ мыслей и правилъ Наполеона въ сочиненіи: «*Napoleon's Grundsätze, Ansichten und Aeusserungen über Kriegskunst, Kriegsgeschichte, und Kriegswesen*» (1827), переведено на русскій языкъ (1844 г. Леонтьевымъ). Изъ русскихъ замѣчательны «*Записки стратегіи*» (1847) Богдановича. — *Стратегическіе пункты*, такъ называются важнѣйшіе пункты театра военныхъ дѣйствій. — *Стратегическія линіи*, пути, соединяющія стратегическіе пункты.

Стратигъ (греч.), полководецъ; сначала главное предводительство надъ войскомъ было у грековъ обязанностью царей; но уничтоженіи въ Аѳинахъ царскаго достоинства, народъ набиралъ ежегодно 10 стратиговъ, изъ коихъ каждый начальствовалъ надъ арміей въ теченіи одного дня, именуясь въ это время архистратигомъ.

Стратилать, греческое названіе, даваемое нѣкоторымъ знаменитымъ вождямъ.

Стратоника, греческая красавица, дочь Дмитрія Поліоркета, жена Селовна Никатора, царя Сиріи (299). Антиохъ Сотеръ, племянникъ послѣдняго, влюбился въ нее до болѣзни; Селевкъ, извѣщенный медикомъ Эразистратомъ, что только союзъ съ нею можетъ спасти его, уступилъ ему Стратонику.

Стратонъ, греческій поэтъ, современникъ Септинія Севера. Составилъ собраніе 323 эпитграмъ, изъ коихъ 93 его сочиненія. — С., философъ-перипатетикъ, ученикъ Теофраста, умеръ 270 г. до Р. Х.; провелъ большую часть жизни въ Египтѣ и воспиталъ Итоломея Филадельфа; установилъ аническую систему,

но которой все объясняетъ производительной силой природы, почему его и прозвали Феникомъ или натуралистомъ, не допускалъ въ природѣ разума и осознанія, вследствие чего на него смотрѣли какъ на атеиста.

Стратосъ, древній городъ въ Авартаніи; близъ дѣлаго берега Ахелоя и египетской границы. Въ военномъ отношеніи считался неприступнымъ. Теперь нѣсколько развалинъ близъ деревни Лепенонъ.

Страубензее, Карл, фонъ, генералъ, главнокомандующій англійскими войсками при взятіи Кантона (р. 1810).

Страусовыя (Struthionidae), сем. птицъ изъ отряда бѣгуновъ: голова голая или покрытая весьма маленькимъ пухомъ, съ выступающими наружу слуховыми отверстиями, клювъ плоскій, шея длинная. Ноги снабжены двумя или тремя пальцами. 1) *Страусъ африканскій* (Struthio camelus), водится въ Африкѣ и Аравіи; во время случки самецъ обыкновенно окружается четырьмя или пятью самками, и яйца, въ числѣ 80 и до трехъ фунтовъ вѣсомъ, откладываются въ одно общее гнѣздо. Замѣчательно, что нѣкоторые яйца остаются внѣ гнѣзда, не насиживаются, и во время вылупленія дѣтенышей изъ насиженныхъ яицъ, страусъ ихъ разламываетъ, и содержимое ихъ служитъ матеріаломъ питанія для молодыхъ. Яйца насиживаются попеременно самками, или же предоставляются вліянію солнечныхъ лучей; ночью же насиживаетъ самецъ и защищаетъ гнѣздо противъ разныхъ хищныхъ млекопитающихъ. Какъ извѣстно, перья страуса употребляются въ видѣ украшенія и составляютъ важный предметъ торговли въ Средней Азійѣ. Страусъ бываетъ до 8 футовъ вышины, чернаго цвѣта съ бѣлыми перьями курчавыми на крыльяхъ и хвостѣ; самка сѣроватая; ноги двупалыя. 2) *Страусъ американскій* или *Ханду* (Rhea americana), сѣрый, у самца темнѣе, нижняя часть шеи и верхняя часть груди черныя. Эта птица немного меньше африканскаго страуса, 6 фут. длинны, имѣетъ три пальца на каждой ногѣ и водится большими стадами въ Южной Америкѣ. 3) *Эму*, или *казуаръ новоголландскій* (Dromaeus Novae Hollandiae) приблизительно такой же величины, какъ и страусъ американскій, коричневаго цвѣта, ушная область голая, у самцовъ голубоватая. Перья выходятъ по два изъ одной общей луковички. Водится въ Новой Голландіи. 4) *Казуаръ индійскій* (Casuarus indicus), имѣетъ трехпалыя ноги, клювъ его немного сжатъ, съ согнутою спинкою; на крыльяхъ находятся лишь покровныя перья, а маховыхъ совсѣмъ нѣтъ; на клювѣ есть костяной наростъ, покрытый роговою кожицею, въ видѣ шлема. Голова и верхняя часть шеи голая, голубоватая и красноватая. Цвѣтъ этой птицы черныя, и тоненькія ея перья напоминаютъ волосы. Эти птицы, достигающія 6 футовъ, живутъ по одиночкѣ на островахъ Индійскаго Архипелага и питаются плодами.

Страффордъ, Томасъ Вентвортъ, графъ, англійскій государственный мужъ (1593 † 1641), сдѣланный баронъ и губернаторомъ сѣверной провинціи, въ соединеніи съ епископомъ Лаудомъ, сталъ самою твердою опорою Карла I; 1632 намѣстникъ въ Ирландіи; совѣтовалъ королю принять абсолютную власть; 1640 г. сложилъ себя званіе намѣстника Ирландіи. Когда собрался долгій парламентъ, онъ понялъ опасное положеніе королевскаго совѣтника и не хотѣлъ пріѣхать въ Лондонъ. Король увѣрялъ, что даже волосъ не сдѣлетъ съ головы его; но едва онъ явился, тотчасъ же былъ преданъ суду и казнѣ.

Страхование, договоръ, по которому какое либо лицо или общество принимаетъ на себя обязанность, за внесенную ежегодно плату, вознаграждать потерпѣвшихъ за убытки, понесенные ими отъ какого либо, заранее опредѣленнаго бѣдствія, постигшаго его по несчастному случаю; основывается на теоріи вѣроятностей. Вычисливъ сумму всѣхъ страхованій, число несчастныхъ случаевъ, бывшихъ въ данное время, найдется извѣстный процентъ съ стоимости страхуемыхъ имуществъ, выгодный для общества страхованія, если не будетъ поспѣвшихъ болѣе или мошенничества. Подробныя условія соглашенія между этими двумя сторонами налагаются въ условіи, называемомъ полетъ. Предме-

томъ с. можетъ быть все, что подлежитъ разрушенію или портѣ отъ вліянія силъ природы, отъ перевозки, отъ бѣдствій всякаго рода, даже жизни отдѣльнаго существа. Взаимнымъ с. называется, когда страхующіе образуютъ изъ себя общество и каждый сочленъ, потерпѣвшій убытки, получаетъ отъ него вознагражденіе. По предметамъ обезпеченія существуютъ заведенія страхованій отъ огня, с. морскаго судоходства, с. пожизненныхъ доходовъ, отъ града, с. скота и др. Въ новѣйшее время дѣлались опыты с. крадита, т. е. обезпеченія убытковъ отъ несостоятельности должниковъ. Кромѣ того, употребляется еще такъ называемое обратное с. или реассекуранція, по которой одно страховое общество беретъ на себя часть страхованія, взятаго другимъ обществомъ, и перестрахованіе, на случай, если первый страхователь сдѣлается несостоятельнымъ. Въ Россіи принялись и процвѣтаютъ только общества страхованія отъ огня (до 15); другія не пользуются успѣхомъ; но и это процвѣтаніе выгодно собственно для компаній, владѣющихъ въ столицахъ большими капиталами и назначающихъ огромный страховой процентъ (этотъ процентъ всѣ общества постоянно повышаютъ посредствомъ взаимныхъ «Конвенцій», стачекъ), доступныхъ далеко не всѣмъ ибствностямъ и состояніямъ самое же с. имущество мало развито и до сихъ поръ компаніи эти, въ лицѣ своихъ вліятельныхъ акціонеровъ, жбшають составленію въ большихъ городахъ общества взаимнаго страхованія, которое единственно можетъ принести пользу жителямъ. Взаимное с. въ городѣ идетъ также очень медленно. Государственное казначейство до сихъ поръ раздаетъ значительныя суммы въ пособіе и ссуды погорѣвшимъ. Третій, самый дешевый и удобный видъ с. — взаимное земское с., доступное всему сельскому населенію и потому весьма важное, тоже не идетъ успѣшно (лучше въ губерніяхъ: Тверской, Новгородской, Рязанской, Саратовской и Вятской). Для с. жизни существуютъ лишь одно общество; два другихъ занимаютъ этимъ какъ второстепеннымъ дѣломъ.

Страховъ, *Петръ Иларіоновичъ*, ординарный профессоръ, докторъ медицины (1792 † 1856); написалъ: «О русскихъ простонародныхъ парныхъ баняхъ» и др. — *С. Николай Ивановичъ*, литераторъ («Сатирическій Вѣстникъ» 1795, и философскія послѣдованія: «Разсматриватель жизни и правовъ» (1811); «Исторія состоянія калмыцкаго народа и его законы» (1810); изъ переводовъ замѣчательны: «Векфильдскій священникъ», Гольдсмита (1786). — *С. Николай Ивановичъ*, сынъ предыдущаго, современный литераторъ и мыслитель; помѣщаетъ статьи въ журналахъ.

Страшиискій, *Леонардъ*, академикъ-жанристъ (съ 1862 г.).

Стрекоза (*Libellula*), насѣкомое изъ рода сѣтчатокрылыхъ; называется у насъ также *коромысломъ*, держится больше около воды. Всѣ стрекозы принадлежатъ къ неутонченнымъ хищникамъ и питаются всевозможными насѣкомыми, хватая ихъ больше полету. Въ видѣ личинокъ онѣ живутъ въ водѣ и кормятся мягкими водяными насѣкомыми, червями, личками. Ловить стрекозъ въ теплое время дня не легко, потому что онѣ очень изворотливы и быстры въ движеніяхъ. Но утромъ, особенно послѣ сильнаго тумана или дождя, ихъ легко собирать съ травы, такъ какъ сырость и ночной холодъ ихъ дѣлають тяжелыми и заставляютъ окоченѣвать. Весьма легко также собирать ихъ по берегамъ воды, гдѣ онѣ сидятъ на травѣ, расправляя и просушивая свои крылья. — *Стрекозые дерево* (*Hymenaea Courbaril*), сем. бобовыхъ растений, доставляетъ вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими видами американскій, бразильскій или вестиндскій каучукъ (см. это слово). Эта смола отчасти сочится изъ коры, отчасти находится въ большихъ кускахъ, 6—8 фунтовъ вѣсомъ надъ корнемъ дерева имѣющимъ 60—80 фут. вышины и до 9 ф. въ толщину.

Стрекъ, названіе слѣжня (*Oestrus*).

Стрелицъ, названіе двухъ городовъ въ герцогствѣ Мекленбургъ-Стрелицъ: Ней-Стрелицъ, основанный 1438 г. столица великаго герцогства, 8,525 жителей; герцогскій замокъ, гимназія, бібліотека, кабинетъ медальей.

Стреметка, въ стропильномъ дѣлѣ подножка.

Стрениа, поземельная мѣра въ Греціи. Новая стрениа—219³/₄, старая стрениа—279 кв. саж.

Стрениа, часть конского верхового прибора, служащая для поддержанія ногъ всадника. — С. въ артилеріи, часть оковки пушечнаго лафета, посредствомъ котораго прикрѣпляется ось къ лафетнымъ станинамъ. — С. въ анатоміи, маленькая косточка въ слуховомъ аппаратѣ, имѣющая видъ стремени. — С. въ горномъ дѣлѣ—подвижной, на воротахъ, желѣзный обручъ съ вислицами, на немъ, посредствомъ цѣпей, дугами, для переноски съ мѣста на мѣсто тяжести въ якорномъ производствѣ.

Стремлянный, конюхъ, сопровождающій ѣдущаго верхомъ господина; въ покой охоты слуга, находящійся неотлучно въ полѣ при господинѣ. — С. к. въ старину чиновникъ двора, имѣвшій обязанность подавать и принимать коня, на коемъ ѣздилъ царь, ходитъ при стремени, около саенъ и каретъ, во всѣхъ поѣздкахъ царскихъ.

Стренатка (*Emberiza*). Стренатки играютъ болѣе видную роль въ экономіи человѣка, нежели въорки, именно какъ птицы, питающіяся главнымъ образомъ насекомыми, личинками, гусеницами и т. п. мелкими врагами культурныхъ растений. Клювъ у стренатокъ тоже толстый, короткий, коническій, немного сжатый съ боковъ; при основаніи клюва находятся щетинистыя перышки; подклюна спереди покрыта поперечными щитками; хвостъ вырѣзанный. Въ Россіи подытса и встрѣчаются около 12 видовъ этого рода. Наиболѣе распространены 4 вида, изъ которыхъ овсянка и стренатка садовая имѣютъ всегда желтое горло, зобъ и нижнія кроющія перья крыльевъ, а стренатка камышовая и прослянка отличаются отсутствіемъ всякой примѣси желтаго цвѣта въ опереніи. 1) *Овсянка желтобрюшка* (*Emberiza citrinella*), со красноватыми подхвостьемъ и грудью и сѣроватымъ цвѣтомъ спины и брюха. 2) *Стренатка садовая, дубровника, подорожника садовый* (*Emberiza hortulana*) съ сѣробурымъ подхвостьемъ, красноватобурою спиною и блѣднокрасноватыми грудью и брюхомъ. 3) *Прослянка, овсяника, овсянка* (*Emberiza miliaria*), съ буроватосѣрымъ подхвостьемъ и очень толстымъ клювомъ. 4) *Стренатка камышовая, болотный воробей* (*Emberiza schoeniclus*), съ буроватосѣрымъ подхвостьемъ и блѣлымъ брюхомъ и грудью. Стренатки: *черноголовая* (*E. melanocephala*), *чернолиная* (*E. aureola*), *олородная* (*E. cirrus*), *Дурачка*, *E. cia*, *полевая*, *E. rustica*, *бѣлошапочная*, *E. pithyornis*, *болотная* *E. pyrrhuloides* и *воробышная* *E. passerina*, имѣютъ у насъ очень ограниченную область распространенія.

Стренга, такъ называется въ веревкахъ каждая прядь, изъ которой она сплетена, и потому веревки бываютъ двухъ стренговыхъ, трехъ стренговыхъ и т. д.

Стренджъ, Робертъ, англійскій рисовальщикъ и граверъ (1798 † 1792). Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть нѣсколько его гравюръ.

Стреноживаніе, перевязываніе у лошади веревкою 2 переднихъ ногъ во время пастьбы, съ тѣмъ, чтобы легче было поймать ее.

Стренеть (*Otis tetrah*), птица изъ рода драквы, цвѣта темносѣраго, съ чернобурными рисунками; голова сверху свѣтложелтовата, съ бурными пятнами; у самца на груди широкія бѣлая и черная полосы. Въ южной и юго-восточной Европѣ. Длинн до 20 дюймовъ.

Стрешневъ, Тихомъ Никитичъ, бояринъ, помощникъ Ромодановскаго, въ управленіи государствомъ во время поѣздки Петра I за границу, 1697 г.; въ 1708 г. московскій губернаторъ.

Стретта (*stretta*), музыкальное выраженіе: коротко, скоро. Самая блестящая часть въ фугѣ, гдѣ главный мотивъ выраженъ болѣе сжато, чѣмъ вначалѣ. Также называется конецъ финала.

Стри, рѣка въ Галиціи, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ, протекаетъ округъ своего названія и впадаетъ въ Днѣстръ; 180 в. теченія.

Стрибоговъ внуки, такъ въ Словѣ о Полку Игоревѣ названы вѣтры.

Стрибогъ, у азычинокъ славянъ, богъ вѣтровъ.

Стрибордъ, правый бортъ корабля, противоположный бакборду, лѣвому.

Стрибровский, Якобъ или Якубекъ, чешскій ученый, написавшій много трактатовъ и рѣчей, преимущественно полемическихъ († 1429), былъ продолжателемъ Матвея изъ Янова и вмѣстѣ съ тѣмъ стоялъ въ тѣсной связи съ идеями самаго Гусса, такъ что католическая сторона ставила его сочиненія наряду съ книгами Гусса, и постановленіе Константинскаго собора, подтвержденное папскою буллою 1418 года, повелѣвало, чтобы сочиненія Вилкефа, переведенныя на чешскій языкъ Гуссомъ и Якубомъ, и затѣмъ сочиненія Гусса и Якубка (О причащеніи подъ обоими видами, Объ антихристѣ и прочее) были сожжены.

Стрига, щетина, состригаемая лѣтомъ съ живыхъ свиней.

Стригальная машина, въ сукнодѣльи такъ называется машина, употребляемая для стрижки сукна и состоящая изъ стола, покрытаго холстомъ, по которому движутся ножницы особымъ механизмомъ. На столъ кладется сукно и ровно обстригается ножницами. — *Стригальный станокъ*, почти тоже, что стригальная машина, только дѣлается въ срединѣ выпуклымъ и стоитъ не на ножкахъ, а на горизонтально лежащихъ брускахъ. — *Стригальня* на суконныхъ фабрикахъ мѣсто, назначенное для стрижки сукна.

Стрига-Оболонскій, Иванъ Васильевичъ, князь, московскій бояринъ и воевода († 1478) въ 1446 г. дѣйствовалъ противъ Шемани, въ 1450 г. предводительствовалъ соединеннымъ войскомъ москвитянъ и татаръ въ сраженіи подъ Галичемъ, въ 1460 г. въ Псковѣ, въ 1471 г. участвовалъ въ походѣ Іоанна III противъ Новгорода, а въ 1477 г. въ покореніи Новгорода, былъ новгородскимъ памѣтникомъ.

Стригизинъ, минералъ, тоже, что *Васелитъ*.

Стригольники, русскіе раскольники, послѣдователи Карпа, занимавшагося стриженомъ волосъ, и діакона Никиты, отвергали іерархію и запрещали принимать таинства и участвовать въ молитвахъ православной церкви, долго (въ 1371 г.) волновали Псковъ (до 1386 г.) и Новгородъ (до 1394 г.), уничтожены обличеніями и увѣщаніями восточныхъ патріарховъ.

Стригуша, крупная овечья шерсть.

Стрижъ башенный или *касатка башенная* (*Cypselus apus* s. *C. murarius*), птица изъ рода касатокъ, бурочернаго цвѣта, съ бѣловатою глоткою; 7 дюймовъ длины. Встрѣчается лѣтомъ по всей Европѣ.

Стрижъ земляной, птица, смотр. *Ласточка береговая*.

Стрижъ каменный или *касатка каменная* (*C. melba*), птица изъ рода касатокъ, чернелюбоураго цвѣта, глотка и грудь бѣлыя; 9 дюймовъ длины. Лѣтомъ въ южной Европѣ на высокихъ горахъ.

Стрижъ варичный, рабочій, на соляныхъ варницахъ.

Стрикура (лат.) суженіе мочевого канала; чаще бываетъ вслѣдствіе трипера, дурно излеченнаго. Иногда очень мучительна. Кромѣ того с. случаются въ желудкѣ (рубцовні), въ кишкахъ и пищеводѣ.

Стримонъ, въ древности рѣка во Фракіи, нинѣ Струма, впадаетъ въ Стримонскій заливъ Эгейскаго моря, называемый теперь заливомъ Контессой.

Стриттеръ, Иванъ Михайловичъ, академикъ (1740 † 1801); въ 1766 г. назначенъ академикомъ въ Петербургъ и назначенъ адъютантомъ; въ 1783 г. сдѣланъ хранителемъ московскаго архива коллегіи иностраннинъ дѣлъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Записка о народахъ, издревле обитавшихъ при Дунаѣ, Черномъ и Азовскомъ морѣ, на Кавказѣ, у Китайскаго моря и далѣе къ сѣверу, привлеченная изъ важнѣйшихъ писателей», напечатанная на латинскомъ языкѣ съ 1791—1799 г. и тоже въ сокращеніи на нѣмецкомъ языкѣ; «Исторія Россіи на нѣмецкомъ языкѣ, доведенная до 1594 г.,—изданная 1800—1802 г.; «Историческое и географическое описаніе города Пекина» 1781 г. Кромѣ того, отсылалъ метеорологическія наблюденія изъ Москвы въ петербургскую академию до самой смерти, по обязанности корреспондента.

Стрихнинъ, весьма ядовитый алкалоидъ, содержащійся въ растеніяхъ: тилибуха (*Strychnos nux vomica*), *Juglans amara*, *Strychnos colubrium* и въ ядѣ индійскомъ для стрѣлъ. С., кристаллизуется въ видѣ бенцѣвтиныхъ четырехстороннихъ призмъ, обладающихъ чрезвычайно горькимъ вкусомъ: въ водѣ и безводномъ спиртѣ почти нерастворимъ, растворимъ въ кипящемъ водномъ спиртѣ, бензолѣ и хлороформѣ. Растворы его являють ядѣе. Этотъ одинъ изъ сильнѣйшихъ ядовъ. Онъ представляетъ третичное основаніе, съ кислотами даетъ опредѣленные соли. Если стрихнинъ разбавить въ небольшомъ количествѣ сѣрной кислоты вмѣстѣ съ двухромистокалиевой солью, то происходитъ синефіолетовое окрашиваніе.

Стробоскопъ, оптическая игрушка, изобрѣтенная Стаммеромъ и состоящая изъ кружка съ отверстіями, подъ которыми изображаютъ одинъ предметъ въ равныхъ положеніяхъ. Если быстро вращать этотъ кругъ передъ зеркаломъ, то предметъ покажется въ зеркалѣ двигающимся и перемѣняющимъ положеніе.

Строганина, такъ называется въ Сибири соленая замерзшая рыба, которую рѣжутъ покомъ въ родѣ деревянныхъ стружекъ и ѣдятъ съ перцемъ и солью.

Строгановитъ, минералъ квадратной системы; встрѣчается въ неметаллическихъ кристаллахъ и въ сплошныхъ массахъ; тв.—6, удѣльный вѣсъ—2,79, цвѣтъ соломенно-желтый и зеленовато-желтый до желтовато-бѣлаго. Какъ по кристалламъ, такъ и по химическому составу сходенъ съ скаполитомъ, но содержитъ въ себѣ углекислую известь. По Кошварову, это видоизмѣненіе скаполита. Находится по рѣкѣ Слюдянкѣ въ Забайкальскомъ краѣ.

Строгановія, растеніе сем. крестоцвѣтныхъ вдоль-сложчатыхъ отряда вѣленихъ, стручечки растенія съ широкою перегородкою, названо такъ въ честь Сергія Григорьевича Строганова, содѣйствовавшаго экспедиціи Карелина и Кириллова въ юго-восточную Сибирь въ 1839—43 г.

Строгановское училище технического рисованія въ Москвѣ, учреждено въ 1860 г. съ цѣлю образованія рисовальщиковъ и орнаментовщиковъ для мануфактурныхъ производствъ и мастерствъ; имѣетъ 200 учениковъ. При немъ художественно-промышленный музей (открытъ 1868 г.), состоящій изъ трехъ отдѣленій. Наданіи: «Исторія русскаго орнамента», «Сборникъ орнаментныхъ украшеній», и др.

Строгановы, сначала именитые люди, потомъ бароны и графы, русскій дворянскій родъ, происходящій, по свидѣтельству голландца Витсена, отъ татарскаго мурзы, Сиридона, принявшаго христіанство, потомъ, выатаго татарами въ плѣнъ и «астроганнаго» до смерти; а по мнѣнію Устрялова отъ древней новгородской фамиліи Добрыниныхъ.—Аника или Іоанникій, жившій въ царствованіе Грознаго, славился богатствомъ и первый проложилъ дорогу торговлѣ русскимъ за Уральскій хребетъ. Сынѣвъ Аники, Яковъ и Григорій (умершіе между 1574 и 1579 г.), повѣстни какъ колонизаторы Велико-периской земли; въ 1588 г. получили отъ Іоанна IV грамоту на заселеніе земель по обѣимъ сторонамъ рѣки Камы; всѣ эти земли были имъ отданы во владѣніе и, кромѣ того, дарованы еще многія льготы и преимущества; они построили въ своей землѣ нѣсколько городовъ. Въ 1568 г. Іоаннъ IV новою грамотою отдалъ имъ во владѣніе всю рѣку Чусовую, прибавивъ къ этому тѣ же льготы. Братья С., въ 1568—70 г., построили здѣсь также нѣсколько городовъ и слободъ; у нихъ было свое войско и свои крѣпости, и они держали изъ страху сосѣднихъ черемисовъ, оставовъ и башкировъ. Въ 1574 г. С. выпросили у Іоанна IV грамоту на право веденія войны съ сибирскимъ царемъ, Кучукомъ; но вскорѣ послѣ этого умерли. Мысль ихъ была приведена въ исполненіе третьимъ братомъ, Семеномъ и двумя ихъ сыновьями Максимомъ Яковлевичемъ и Никитой Григорьевичемъ С., которые въ 1579 г. завлали къ себѣ волжскаго атамана Ермака съ товарищами и уговорили поступить въ нимъ на службу. Съ этого времени началось завоеваніе Сибири. Грозный хотѣлъ назвать и Ермака и С., осмѣлившихся начать это дѣло безъ его позволенія, но счастливое окончаніе

городской, Казанской и Вятской. Въ продолженіи этихъ путешествій, экспедиціей составлены: 1) собраніе древнихъ грамотъ, указовъ, наказныхъ памятей, отписокъ, судныхъ дѣлъ, розысковъ и проч., съ XIV вѣка по XVIII; 2) собраніе матеріаловъ для исторіи славяно-русской литературы, т. е. каталоги рукописей и старопечатныхъ книгъ, хранящихся въ монастырскихъ библіотекахъ, въ алфавитномъ порядкѣ съ выпусками. Сверхъ того, экспедиціей собрано множество свѣдѣній, относящихся къ церковной исторіи, этнографіи, дипломатикѣ, палеографіи и пр. Изъ другихъ изданій С. особенно замѣчательны: Хронологическое указаніе матеріаловъ отечественной исторіи литературы и правовѣдѣнія до начала XVIII столѣтія и «Ключъ къ исторіи государства Россійскаго». По избраніи его, въ 1844 г. адъюнктомъ академіи наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности, С. занимался первоначально, по порученію отдѣленія, сводомъ русскихъ грамотъ, а позже издавъ огромный томъ книгъ входиныхъ и выписокъ изъ книгъ расходныхъ. С. же описаны рукописи и библіотека общества исторіи и древностей и изданъ указатель къ полному собранію русскихъ лѣтописей. Пятидесятилѣтіе его дѣятельности праздновалось въ 1864 г.

Строеніе. Способъ расположенія составныхъ частей горныхъ породъ, отдѣляемыхъ одна отъ другой, называется *строеніемъ* или *сложеніемъ* породы. Различаютъ слѣдующіе главные роды строенія: 1) *Кристаллическое строеніе*. Порода состоитъ изъ собранія кристалловъ различныхъ минераловъ, образовавшихся одновременно и вкрапленныхъ одинъ въ другой. Порода можетъ быть *крупнозернистою* и *мелкозернистою*. 2) *Профировидное строеніе*. Въ однообразной на видъ основной массѣ вкраплены отдѣльные, болѣе или менѣе развитые кристаллы. Если основная масса зернистая или кристаллическая, то это строеніе переходитъ въ предъидущее. 3) *Миндалевидное строеніе*. Въ мелкозернистой основной массѣ разсѣяны круглыя или овальныя полости, обыкновенно нѣсколько сплюснутыя, въ родѣ миндалинъ, иногда наполненныя какимъ нибудь другимъ минераломъ, иногда же только облеченные имъ. 4) *Оолитовое строеніе*. Порода состоитъ изъ маленькихъ круглыхъ зеренъ, въ родѣ икры, склеенныхъ небольшимъ количествомъ основной массы, внутри или сплошныхъ, или расположенныхъ концентрическими слоями. 5) *Шлаковое строеніе*. Въ основной массѣ разсѣяны многочисленныя, пустыя или наполненныя кристаллами зоолита полости, идущія обыкновенно по направленію теченія, которое нѣкогда имѣла масса, такъ что послѣдняя является совершенно скважиною, иногда же и совершенно сплошною. Всѣ названныя до сихъ поръ роды структуры часто переходятъ одинъ въ другой. 6) *Сланцевое* или *инфибрное строеніе*. Порода состоитъ изъ тонкихъ параллельныхъ, лежащихъ одинъ на другомъ слоевъ или по крайней мѣрѣ легко раскалывается на кругообразные куски. Эти плоскости раскалыванія очень часто непараллельны плоскостямъ слоенія. Различаютъ сланцевое строеніе съ тонкими или толстыми, прямыми или кривыми слоями и т. д. 7) *Жилковатое строеніе*. Въ однообразной основной массѣ находятся разноцвѣтныя прожилки или полосы, развившіяся на трещинахъ, разсѣлинахъ и разрывахъ породы, то параллельныя, то взаимно пересѣкающіяся. 8) *Песчаниковое строеніе*. Зерна болѣе или менѣе значительной величины склеены небольшимъ количествомъ отличной отъ нихъ основной массы. Если зерна круглыя,—все равно какова бы ни была ихъ величина,—то порода называется пудингомъ или конгломератомъ; если же зерна остроугольны—брекчіею; если, наконецъ, порода состоитъ изъ песчинокъ почти одинаковой величины, смѣшанныхъ какимъ нибудь цементомъ, она носитъ названіе песчаника. Между этими тремя типами существуютъ всевозможныя переходныя формы. 9) *Мергельное строеніе*. Сюда принадлежатъ породы, состоящія изъ однородной массы, съ большимъ содержаніемъ глинозема и потория, будучи смѣшаны съ водою, образуютъ вязкую массу, похожую на тѣсто.

Строения каменные. Возводятся сплошныя безъ разрывовъ, съ наблюденіемъ, чтобы на чердакахъ въ крышѣ были брандмауеры. Въ С.-Петербургѣ наблюдаются еще слѣдующія правила: высота новыхъ домовъ, во сколько бы этажей они ни были, не должна превышать ширину улицъ и переулковъ, гдѣ они строятся, измѣряя эту высоту отъ тротуара до начала крыши, и во всякомъ случаѣ не болѣе 11 саж. Строеніе на углу двухъ улицъ, имѣющихъ различную ширину, можетъ возводиться на обѣ улицы подъ одну высоту, хотя бы она и превосходила ширину одной изъ тѣхъ улицъ. Наименьшая высота домовъ, какъ бы ни были узки ихъ улицы и переулки, считается въ $5\frac{1}{2}$ аршинъ. Фундаментъ глубиною не менѣе $2\frac{1}{2}$ аршинъ и изъ бутаго камня. Стѣны верхнихъ этажей жилыхъ строеній толщиною не менѣе $2\frac{1}{2}$ кирпичей. Кровли должны быть желѣзныя. **Строения деревянные.** Располагаются съ соблюденіемъ 4 сажень разрыва отъ лѣвой границы двора и сажени разрыва отъ задней границы. Лѣвою границею считается та, которая находится на лѣвой рукѣ при выходѣ со двора на улицу. Жилыя и нежилыя строенія, кромѣ фабричныхъ, должны быть длиною не болѣе 12 саж. **Сырцовыя строенія.** Допускаются не иначе, какъ на фундаментѣ и цоколѣ, изъ камня или обожженного кирпича, а при недостаткѣ послѣднихъ или для небольшихъ строеній — допускается фундаментъ и цоколь изъ сырцового кирпича, съ обложеніемъ кругомъ въ одинъ рядъ обожженными кирпичемъ.

Строительное искусство, тоже что *Архитектура* (смотри эт. слово).

Строительные матеріалы бываютъ слѣдующихъ родовъ: **камень**; раздѣленіе камня по употребленію: мраморъ, гранитъ, известнякъ, дикарь или булыжникъ, песчаникъ, песокъ, смолистый известнякъ, цокольная плита, плита ступенная, плита подоконная, плита лещадная, плита кирпичная, плита прокладная, плита бутовая, камень пудожскій, камень полевой шпатель, камень слюдянной шпатель. **Матеріалы:** глина, алебастръ, желѣзо, чугунъ, сталь, мѣдь, томпакъ, латунь, олово, цинкъ, шпатель, свинецъ, проволока, гвозди. **Известь.** Цементированная известь. Гидравлическіе цементы. Разнаго рода цементы. Гашеная известь. **Кирпичъ** въ видѣ обыкновенныхъ плитъ, въ видѣ черепицы, сырецъ кирпичъ, с. кирпичъ глиноваловый, с. кирпичъ глиносоломенный и землебитный, с. известковый. **Смола и деюль.** Смола, каучукъ, гута-перча, асфальтъ. **Стекла.** стекла кровельныя, стекла сенгобенскія, фукса (*растворимое*). **Дерево.**

Строй, такъ называется въ тактикѣ правильное размѣщеніе людей какой нибудь части войска, сообразно назначенію ея, для дѣйствій, ученія, маневровъ и во время похода и битвы. **Строй флота** порядокъ, въ которомъ располагаются корабли для какого нибудь дѣйствія; это расположеніе зависитъ отъ направленія дующаго вѣтра, относительно котораго строй флота и рассматривается.—С. въ инструментахъ приведеніе ихъ въ надлежащій тонъ.

Стройновскій, Станиславъ Осиповичъ, географъ († 1878); издавъ: Всеобщая географія; Земля и ея жители, и др.

Строматехнія (греч.), искусство выдѣлывать узоры на тканяхъ, такъ напр. на обояхъ, клеенкахъ и т. п.

Стромбиты, окаменѣлыя улитки.

Стромболи, одинъ изъ острововъ Липари, 1,200 жителей; вулканическій кратеръ на высотѣ 700 метровъ, постоянно извергающій красноватый дымъ; почва плодородна; рыбная ловля; главный г. Иностра.

Строминитъ, минералъ, желтовато-бѣлаго цвѣта; составляетъ 68,6 углекислой окиси стронція и 27,5 сѣрно-кислаго барита. Находится въ Строминѣ на Орбаскихъ островахъ.

Стронцианитъ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы и образованіе двойниковъ подобны аррагонитовымъ, часто иглообразно, копьеобразно и пучкообразно сгруппированные; слоистой, въ тонкошестоватыхъ и жилковатыхъ массахъ; твердость — 3,5; удѣльный вѣсъ — 3,6—3,8; безцвѣтенъ,

о часто окрашенъ въ зеленоватый цвѣтъ; блескъ стекланный, въ шломъ жирный, просвѣчиваетъ; состоитъ изъ углекислоты и стронціана, но содержитъ примѣсь углекислой известь; находится въ жилахъ съ свинцовымъ блескомъ и тяжелымъ шпатомъ, рождается въ Шотландіи, въ Страховикѣ въ Польшѣ; особенно въ хорошихъ кристаллахъ и сплошныхъ массахъ въ известнякѣ въ Нью-Йоркѣ. Употребляется иногда для приготовленія стронціана и другихъ его солей. — *Стронціанъ*, одна изъ земель, встрѣчающаяся въ соединеніи съ углекислотою въ стронціанитѣ и съ сѣрною кислотой въ celestinitѣ С. есть соединеніе металла стронція съ кислородомъ; азотнокислый стронціанъ употребляется въ приготовленіи краснаго огня для потѣшныхъ огней. — Стронцій, легкій металлъ, окиселъ котораго, находится въ соединеніи съ углекислотою, образуетъ минералъ стронціанитъ; изъ него готовятъ стронціанъ. С. открытъ въ одно время Клапротомъ и Геммъ въ 1793 году. Отличается желтымъ цвѣтомъ; плотность его — 2,5. Соединенія окиси стронція сообщаютъ пламени горѣщихъ тѣлъ превосходный пурпурово-красный цвѣтъ.

Стропины тонкія балки, служащія для поддержанія крыши зданія, срубленныя между собою разными связями. Бываютъ: висячія, кружалныя, наклонныя. Наклонныя стропила, такія, концы верхняя часть ноги опираются на вертикальную стойку. Висячія стропила, такія, у концы балка, на которой находится онѣ, подперта только въ концахъ, а въ срединѣ балка, поддерживающая стропила. — *Стропильная нога*, отводъ въ кровль.

Строусенъ, въ горномъ дѣлѣ, особенный способъ разработки рудныхъ жилъ, производимый уступами сверху внизъ.

Строфа, въ древней лирической поэзіи у грековъ, это слово означало часть оды, которая пѣлась во время перваго хора. С. обыкновенно состоитъ отъ трехъ до десяти стиховъ. Рѣдко когда два изъ нихъ различнаго ритма.

Строусокамень, тоже, что страусъ африканскій.

Стронци, древняя фамилія во Флоренціи, долгое время управляла этой республикой, славилась какъ въ наукахъ и литературѣ, такъ и въ военномъ дѣлѣ. Помѣстья имѣла въ Тосканѣ, папскихъ владѣніяхъ и Неаполѣ, въ родствѣ съ домомъ Валуа. — С. *Леоне*, искусный морякъ (1515 † 1554), пріоръ мальтійскаго ордена. Служилъ во Франціи, помогалъ въ Шотландіи, Маріи Стюартъ противъ Елизаветы (1547 г.); предводительствовалъ экспедиціей на берегу Испаніи, обложилъ портъ Скарлино, гдѣ и умеръ. — С. *Бернардо*, живописецъ (1581 † 1644). Былъ монахомъ, но по страсти къ живописи, оставилъ монастырь. Писалъ фрески въ церквахъ и дворцахъ Генуи. Прозванъ il Carucino, а также il Prete genovese. Подражалъ Караваджіо. Въ Петербургѣ есть его: «Святой Маврикій».

Строчекъ (*Helvella esculenta*), растеніе изъ сем. грибовъ, растетъ преимущественно въ хвойныхъ лѣсахъ, служитъ пищею, желтовато-бурый; срединная толща состоитъ изъ крупнобѣлыхъ, заключенныхъ въ перепончатыхъ трубочкахъ, рванцахъ.

Струбцинга, рамка изъ брусевъ съ винтами, употребляемая столярами для прижимки одного тѣла къ другому.

Струве, Вильгельмъ, знаменитый астрономъ (1793 † 1863); 1817 г. директоръ Дерптской обсерваторіи и здѣсь въ особенности наблюдалъ сложные звѣзды; издалъ: «Observationes dorpatenses», «Catalogus novus stellarum duplicium», «Stellarum fixarum imprimis compositorum positiones mediae» и много другихъ. Принималъ также участіе въ геодезическихъ работахъ, произведенныхъ въ Россіи. Съ 1839 г. директоръ главной (въ Россіи) Пулковской обсерваторіи. На русскомъ его: «Дуга Меридіана». — С. *Отто*, сынъ предыдущаго (р. 1819), директоръ Пулковской обсерваторіи, опредѣлялъ постоянную прецессию, открылъ одинъ изъ спутниковъ Урана, обнаружилъ точныя наблюденія кометы и сложныхъ звѣздъ. — С. *Георгъ Адамъ*, юристъ (1619 † 1692), профессоръ каноническаго права въ Іенѣ, президентъ консисторіи этого города. Изъ его сочиненій извѣстны два

классическія: «*Syntagma juris tendalis*» (1672) и «*Syntagma jurisprudentiae secundum ordinem Pandectarum*» (1663).—С. *Букхардъ Готцельфъ*, ученый библиографъ (1671 † 1788). Сочиненія его: «*Antiquitatum romanorum syntagma*» (1701); «*Selecta bibliotheca historica*» (1705) и др.—С. А. Э. Инженеръ-генералъ-маіоръ, соврѣменный техникъ, извѣстный стротель моста въ Кіевѣ и моста Александра II въ Петербургѣ. С. братья имѣютъ въ г. Коломнѣ машинно-строительный и чугунно-плавильный заводъ (съ 1863 г.). Годовой оборотъ до 2.500,000 р. (1200 товарныхъ вагоновъ, 20—30 паровозовъ и 80,000 пуд. мостовыхъ сооружений).

Струвнѣ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы болѣею частью совершенно, а на нижнемъ концѣ немного неправильно образованные; твердость — 1,5 — 2; удѣльный вѣсъ — 1,65 — 1,75; безцвѣтны, но болѣею частью окрашены въ желтый или сѣтло-бурый цвѣтъ; стеклянноподобны, полупрозрачны до непрозрачнаго; состоятъ изъ воднаго соединенія фосфорнокислой магнезіи и амміака; встрѣчается въ черноземѣ, подъ Николаевскою церковью въ Гамбургѣ, въ водосточныхъ каналахъ при казармахъ въ Дрезденѣ и въ гуано на берегахъ Африки, а потому и названъ гуанитомъ.

Струганецъ, такъ въ Уральскихъ горахъ называется горный хрусталь.

Струговщикомъ, *Александръ Николаевичъ*, русскій писатель, извѣстный въ послѣднее время какъ основатель компаніи изданія переводныхъ книгъ; одинъ изъ лучшихъ переводчиковъ Фауста и вообще произведеній Гете. († 1879). Отдѣльно изданы его переводы Спб. 1845 г.

Струговщикъ, управляющій стругомъ или хозлинь (судна), также работающій на стругахъ.

Стругъ, въ кожевенномъ производствѣ инструментъ, которымъ сглаживаютъ кожи; состоитъ изъ острой желѣзной пластинки съ двумя рукоятками.—С., плоскодонное гребное судно, употребляемое на рѣкахъ, для перевозки товаровъ, хлѣба и разнаго груза; также перевозное судно съ отдѣльною каютою.—Стругъ, столярное орудіе для глаженія дерева.

Струень (*Belutia esculenta*), грибокъ изъ рода болѣтъ; употребляется въ пищу.

Стружка, при воскoblеженіи такъ называются такія ленты воску, которыя дѣлаются слѣдующимъ образомъ: растопленный воскъ выливается чрезъ металлическія трубочки въ ящикъ, наполненный водою и съ укрѣпленнымъ на немъ валомъ. Воскъ, падая на валъ, отъ скорого его движенія, разстилается лентами, а дойдя до воды простываетъ и дѣлается твердымъ.—С., тонкія, завивающіяся пластинки дерева, отдѣляющіяся во время скобленія дерева стругомъ; кожаные обрѣзки, изъ которыхъ вываривается мездринный клей.

Структура (лат.), устройство какой либо вещи.—С. тѣлосложеніе.

Струкъ, у нѣкоторыхъ растений кожеобразное, продолговатое вмѣстлище сѣмянъ.

Струна морская (*Chorda*), родъ морскихъ водорослей изъ отряда темноцвѣтныхъ; слоевище достигаетъ иногда въ длину 20 футовъ, а толщиною только въ гусиное перо; внутри имѣютъ полость.—С. спинная (*Chorda dorsalis*); студенисто-волокнистое вещество, находящееся у рыбъ въ двоякоконическихъ пустотахъ, образующихся между каждымъ 2 позвонками; нерѣдко при этомъ два копическихія углубленія каждаго отдѣльнаго позвонка сообщаются между собою посредствомъ небольшого отверстія, такъ, что въ этомъ случаѣ спинная струна на всемъ протяженіи позвоночнаго столба составляетъ одну непрерывную четковидную массу. С. с. есть остатокъ той мягкой полоски, которая во время зародышнаго состоянія существуетъ у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, а впослѣдствіи замѣняется позвоночнымъ столбомъ. Хрящевыя рыбы сохраняютъ эти полосы на всю жизнь въ малозамѣнномъ видѣ, а костистыя рыбы только остатки ея между позвонками. Сохраненіе с. с. служитъ лучшимъ доказательствомъ тому, что рыбы занимаютъ низшее мѣсто въ ряду позвоночныхъ животныхъ, что онѣ какъ бы остановились на низшей степеніи развитія. С. с. осетровыхъ рыбъ употребляется въ пищу подъ названіемъ икраги.

Струнная кривая, кривая линия, образуемая наткнутою струною, приводимую въ сотрясеніе.

Струнновидные глисты, разрядъ глистовъ, тоже что глисты круглые.

Струнецъ, медицинскій (*Filaria medinensis*) или подкожная глеста; длина 2—10; подъ кожей человѣка (въ клѣтчатѣ) особенно жаркихъ странъ Старога свѣта (въ странахъ, лежащихъ по берегамъ Средиземнаго моря, также въ Сенегалѣ, Персіи и друг.). Въ Америкѣ поражаетъ человѣка рѣже (исключая Кюрасао, гдѣ эта глеста составляетъ эпидемическую болѣзнь); чаще всего подъ кожей ногъ, особенно въ лодыжкахъ, живетъ отъ 1—3 лѣтъ и передъ выходомъ производитъ на тѣлѣ человѣка парывъ, изъ котораго ее извлекаютъ осторожно, наматывая на круглую палочку, перо и т. п. Приноситъ живыхъ дѣтенишей.

Струнные инструменты; къ нимъ принадлежатъ, собственно говоря, такіе инструменты, которые издаютъ звукъ отъ тренія смычкомъ о струны. Они состоятъ изъ ящика съ вынутыми нижнею и верхнею досками (деками) для резонанса и для усиленія звука; отъ ящика идетъ узкая и довольно длинная доска, называемая грифомъ, на концѣ котораго высѣчени четыре колка; на нихъ наматываются струны. Четыре струны, настроенныя въ извѣстномъ порядкѣ, идутъ черезъ весь грифъ, затѣмъ упираются о кобылку, поставленную на верхнемъ докѣ и наконецъ укрѣпляются на другомъ концѣ инструмента, противоположномъ грифу. Играющій лѣвой рукой крѣпко нажимаетъ струны къ деку, отчего сокращаетъ ихъ длину и тѣмъ измѣняетъ самый звукъ; отъ слабого нажатія происходитъ звукъ слабый и нѣжный, нѣсколько сходный съ звукомъ флейты, называемый флажолетомъ. Главнымъ образомъ на струнныхъ инструментахъ играютъ посредствомъ смычка, но иногда бываетъ необходимымъ играть на щипокъ т. е. пальцами, какъ на арфахъ или гитарахъ, что называется въ музыкѣ пиццикато (*pizzicato*). С. и въ настоящее время дѣлятся на четыре рода (прежде ихъ было больше): скрипка—самый небольшой, а потому самый высокій инструментъ; четыре ея струны настроены въ Е, А, D и G; альтъ или віола, нѣсколько больше предыдущей и ниже ее на квинту, почему иногда называется квинтой; струны его настроены въ А, D, G и С; віолончель гораздо больше альтъ и ниже его на цѣлую октаву, настраивается въ А, D, G и С; контрабасъ, самый большой и низкій инструментъ, болѣе употребляютъ итальянскіе и нѣмецкіе четырехструнные настроенные въ кварту въ G, контра D, контра—А, и контра Е, но существуютъ еще трехструнные контрбасы французскіе, настроенные въ квинту; они меньше и неудобнѣе четырехструнныхъ. — *Струна*, эластическая нить или проволока, которая натягивается и отъ удара или тренія издаетъ звукъ. Онѣ бываютъ трехъ сортовъ: кишечныя—изъ овечьихъ кишекъ; употребляютъ для струнныхъ инструментовъ, гитаръ и арфъ; лучшія изъ нихъ дѣлаются въ Италіи; металлическія—изъ стали или мѣди—для арфъ и клавишныхъ инструментовъ; обмотанныя - кишечныя, плотно обвязанныя тонкой, мѣдной или серебряной проволокой для низкихъ тоновъ въ струнныхъ и клавишныхъ инструментахъ, въ арфахъ и гитарахъ. На число колебаній с. имѣютъ вліяніе слѣдующія обстоятельства: длина струны, масса ея, сила натянутости и самое вещество струны. Если предположить, что струна повсюду одинаковой толщины и массы, имѣетъ во всѣхъ своихъ частяхъ одинаковую упругость, и остается во все время опытовъ одинаково натянутою, тогда относительно длины она должна удовлетворять слѣдующему закону: число колебаній струны обратно пропорціонально длинѣ струны. Другой законъ относится къ силѣ натянутости струны и выражается такъ: число колебаній пропорціонально корню квадратному изъ натянутой струны. Третій законъ выражается такъ: число колебаній струны обратно пропорціонально массѣ струны.—С., тетива на шерстобитѣ для раскатыванія шерсти; веревка, которою связывается корпусъ сохи съ оглоблями и притомъ такъ, что если нужно, чтобы соха захватывала землю глубже, то струну ослабляютъ, въ противномъ случаѣ—натягиваютъ.

Струнъ, запекшася кровь или гной на ранѣ, засохшіе въ видѣ корнъ.

Струсь, польскій военачальникъ дворянской фамиліи, извѣстной мужествомъ, въ 1605 г. поступилъ въ кавалерійское войско подъ начальствомъ гетмана Жолкевскаго; въ 1607 г. участвовалъ въ походѣ въ Валахію, для возведенія на господарство Константина; 1610 г. отличался подъ стѣнами Москвы, одержалъ побѣду надъ русскими войсками подъ начальствомъ Просовецкаго; въ 1612 г. снова появился подъ стѣнами Москвы, для поддержанія приверженцевъ Владислава, но въ октябрѣ вынужденъ былъ русскими отступить.

Стручки сладкіе цареградскіе, см. Роженикъ. — *Стручковый перецъ* см. Перецъ.

Стручекъ (siliqua), въ ботаникѣ, плодъ образованный изъ двухъ плодолистиковъ, двугубадный, въ каждомъ губадникѣ съ двумя рядами сѣмянъ; при зрѣлости растрескивается на двѣ створки, снизу вверхъ. Если длинный продольный діаметръ стручка немногимъ больше короткаго поперечнаго, то онъ называется стручкомъ (silicula). Обѣ формы свойственны семейству крестоцвѣтныхъ растений и составляютъ одинъ изъ характерныхъ его признаковъ.

Струнзе, *Йоанъ Фридрихъ*, графъ, датскій государственный мужъ (1737 † 1792); докторъ медицины, въ 1786 г. медикъ короля датскаго, котораго сопровождалъ въ путешествіи по Германіи, Англіи и Франціи, приобрѣлъ полную докторскую степень Христіана VII и сталъ въ главѣ администраціи; для поправленія финансовъ, придумалъ новую систему, сдѣланъ министромъ кабинета и облеченъ властью разсылать королевскія приказанія даже безъ подписи государя. Но въ 1772 г., по просямъ враговъ, вынужденъ въ немцлостъ, заключенъ вмѣстѣ съ графомъ Брандтомъ, въ темницу, преданъ суду и казнень. — *С. Карлъ Августъ* († 1804); читалъ философію и математику въ Лигницѣ 1757 г., потомъ управлялъ финансами въ Даніи 1770 г., въ 1777 г. директоръ королевскаго банка въ Эльбингѣ (Пруссія); министръ финансовъ въ 1791; писалъ объ артилеріи 1760, военномъ искусствѣ 1767, военной архитектурѣ 1770. Въ Германіи эти сочиненія считаются классическими.

Стрый (старин.), братъ отцу, дядя по отцѣ.

Стрыйковскій, *Матвей*, лѣтописецъ Польши, въ особенности Литвы (1547 † 1587), ненавистникъ нѣмцевъ. Его сочиненія: «Kronika polska, litewska» и прочія (1582), «Wiaźdz przestawny» и «Goniec snoty» (1846).

Стрѣла, метательное орудіе древнихъ народовъ, длинная палочка съ заостреннымъ концомъ, натягиваемая тетивой на лукъ и пускаемая въ непріятеля. Въ настоящее время стрѣлы сохранились только у дикарей, незнакомыхъ съ огнестрѣльнымъ оружіемъ, да въ нѣкоторыхъ стрѣлцкихъ обществахъ Бельгіи и Швейцаріи. — С. въ архитектурѣ, бревно, служащее для подыманія стѣнъ у деревяннаго строенія. — С. въ морскомъ дѣлѣ, брусъ, служащій къ удержанію судна на стапелѣ, когда, передъ спускомъ его, отняты всѣ подпоры. — С. въ ботаникѣ, цвѣточный стебель луковичнаго растенія. — С., растеніе *Menyanthes trifoliata*, иначе называется вахта трилистная, водяной трилистникъ, тrefоль, бобровникъ, тавунъ, поспунъ, мѣсячникъ. — С. названіе растенія *sagittaria*. — С. въ горномъ дѣлѣ брусъ съ желѣзною на концахъ оковкою, служащею въ водоподъемной машинѣ для передачи движенія отъ коннаго ворота или водянаго колеса къ поршневымъ шестамъ насосовъ. — С. въ астрономіи небольшое сѣверное созвѣдіе, находящееся надъ Оріономъ. — С. у вѣсовъ, металлическая спица, стоящая на самой срединѣ коромысла, для показанія равновѣсія и исправности вѣсовъ. — С. деревянный брусъ съ ступенями, по которымъ влѣзаютъ на верхъ копра; деревянный рычагъ, употребленный лѣсопромышленниками для выворачиванія пней изъ земли.

Стрѣлцкій приказъ, учрежденный въ 1601 г., съ цѣлью управленія московскими и городскими стрѣльцами. Въ 1681 г. въ него были переданы дѣла ямскаго приказа, а въ 1683 г. ему было поручено наблюдать за благочиніемъ Москвы. Въ 1699 г. къ с. и. были присоединены дѣла земскаго приказа, и онъ

сталъ называться приказомъ земскихъ дѣлъ. — *Стрѣлецъ*, девятый изъ 12-ти знаковъ зодиака и девятое изъ 12-ти созвѣдій водіака.

Стрѣлка, на языкѣ сибиряковъ, мѣсто, гдѣ сливаются Шалга съ Аргунью въ одну рѣку Амуръ. — С. въ чулкахъ вышитыя по обѣимъ сторонамъ клинообразныя полоски, суживающіяся къ кобѣну. — С. въ сводѣ зданій готической архитектуры—верхняя часть огня. — *Стрѣлолистъ* (*Sagittaria*), родъ сем. частушниковъ травъ, подлился въ прѣсныхъ водахъ, съ листьями стрѣловидной формы; нѣкоторые виды имѣютъ мясистыя, обильныя крахмаломъ корневища, употребляемыя въ пищу, такъ наприм. стрѣлолистъ китайскій (*S. chinensis*), искусственно разводимый въ Китаѣ. У нашего стрѣлолиста обыкновеннаго (*S. sagittifolia*) какъ въ листьяхъ, такъ и въ корневищѣ не столь развитомъ, содержится острый вѣщества. — Стрѣлостоятельница (старин.), башня, съ которой при осадахъ пускали стрѣлы въ городъ. — *Стрѣжи* (*Taxotes*), рыбы въ Индійскомъ океанѣ, брызгающіе воду на насѣкомыхъ для поимки ихъ. — *Отрѣлки*, особый родъ войскъ, недавно введенныхъ въ гвардію; есть стрѣлковая бригада, стрѣлковые батальоны. Нѣкоторые носятъ русское платье (мѣховая шапка, кафтанъ съ кушакомъ и шаровары въ сапоги).

Стрѣлохвостъ гладкій (*Trigon-pastinaca*, обыкновен. хвостоколь), рыба: тѣло кругловато-ромбической формы, гладкое, 1 — 2. почти во всѣхъ моряхъ. Хвостовою иглою можетъ больно поранить, но она не ядовита.

Стрѣлы (старин.), были тростяныя, камышевыя, березовыя, яблонныя, кедровыя, чирасовыя (кипарисныя), имѣли на одномъ концѣ острое *железцо* или наконечекъ, а на другомъ *ушко* или *вырѣзку* и *перье*. Железца, называвшіяся *копейцами*, были двугранныя, тоегранныя, четверогранныя, гладкія, ложчатныя, желобчатныя, иногда съ врѣзанными или прорѣзными украшеніями; перье для стрѣлъ употреблялось орловое (беркуше) бѣло-хвостъ, орловое красное, пречетъе, лебяжье; ушко дѣлали изъ рыбьяго зуба и изъ кости; подъ перьемъ перевивали золотомъ и серебромъ, въ ушахъ вставляли камушки. Въ описяхъ упоминаются стрѣлы Черкасскія, Кизылбашскія, Калмыцкія и Крымскія. Были особые роды стрѣлъ: томари, фезин, болты, северги и кайданики. Названіе томаръ монгольское. Въ Древностяхъ Россійскаго государства замѣчено, что въ числѣ стрѣлъ самострѣльныхъ въ описяхъ находятся болты. Въ чемъ состояло различіе между севергами и кайданиками, не знаемъ. Въ нашихъ лѣтописяхъ стрѣлы упоминаются въ первый разъ подъ 968 годомъ.

Стрѣльня, мыза вел. кн. Константина Николаевича, С.-Петербургской г., Петергофскаго у.; по шоссе изъ Петергофа въ С.-Петербургъ и близъ самой Петергофской желѣзной дороги: расположена на возвышенномъ берегу Финскаго залива, при впаденіи въ него рч. Стрѣлки. Она состоитъ собственно изъ дворца, парка, фермы и двухъ слободъ: Стрѣлинской и Офицерской. Ж. 1348 д. Основаніе дворцу положено было имп. Петромъ I въ 1711 г. по плану Леблова и по образцу Версальскаго дворца. При Аннѣ Іоанновнѣ дворецъ сгорѣлъ; по повелѣнію импер. Елисаветы Петровны начать вновь постройкою по плану архитектора гр. Растрелли, но не былъ достроенъ по случаю Семилѣтней войны и оставался въ такомъ видѣ до 1797 г. Императоръ Павелъ I подарилъ Стрѣльню вел. кн. Константину Павловичу, который поручилъ Энгельману возстановить дачу.

Стрѣльцы, пѣшее и конное войско московскихъ государей въ XVI и VII ст.; начало ихъ относить къ 1550 г.; но вѣроятно они были преобразованы изъ корпусъ пищальниковъ, существовавшихъ уже при Василіи Іоанновичѣ. Оружіе с. состояло изъ мушкета, бердыша, въ видѣ полулуція, и сабли съ боку, одежда была нарядна. Поступившій въ стрѣльцы освобождался отъ всѣхъ городскихъ повинностей, исключая того случая, если онъ торговалъ на сумму выше 50 руб. (около 600 р. на нынѣшнія деньги); получалъ отъ казны землю и домъ, денежное жалованье и провіантъ, а при отправленіи на войну—подъязы или деньги на подъемъ; служба стрѣльцовъ была пожизненная, дѣти ихъ записыва-

лись въ стрѣлцкомъ приказѣ, и по достиженіи совершеннолѣтія опредѣлялись въ полки. Въ мирное время стрѣлцы занимали караулы и отирали разныя полицейскія обязанности; число ихъ доходило до 20,000; стрѣлцы дѣлились на полки, сотни, пятидесятки и десятки, управление ихъ сосредоточивалось въ стрѣлцкомъ приказѣ, отъ котораго были въ зависимости сѣвскія казны, находившіяся въ каждомъ полку. Преобразованиемъ Феодора Іоанновича возбужденъ недовольствѣе с. и между ними образовалась партія раскольниковъ, какъ политическая, такъ и религіозная, этихъ воспользовалась царевна Софія и возбудила первый стрѣлцкій бунтъ; 1682 г. 15 мая стрѣлцы убили своего начальника, князя Владиміра Юрьевича Долгорукаго, Матвѣева, Нарышкиныхъ и др., переименовали себя въ надворную пѣхоту, черезъ недѣлю провозгласили двухъ царей: Іоанна и Петра, а еще черезъ недѣлю правительницею Софію, которая поручила начальство надъ стрѣльцами князю Хованскому, допустила торжественное преніе раскольниковъ съ патриархомъ Іоакимомъ (5 іюля); но казнила Никиту Пустосвита. Такимъ образомъ первый стрѣлцкій бунтъ былъ организованъ Софіею для того, чтобы проложить себѣ дорогу къ престолу и уничтожить партію Петра. Кровавыя сцены пераго бунта произвели страшное впечатлѣніе въ воспримчивой душѣ десятилѣтняго Петра, которое отозвалось на всей его жизни. До Софіи дошелъ слухъ о заговорѣ, нѣвшемъ цѣлью истребить всю царскую фамилію, она удалилась въ Троице-Сергіевскій монастырь, призвала хитростью Хованскихъ и казнила, но оставшіяся въ живыхъ сынъ Хованскихъ произвелъ второй стрѣлцкій бунтъ, который однакожь, скоро былъ подавленъ. Лѣтомъ 1697 г., въ отсутствіе Петра Великаго возникъ третій стрѣлцкій бунтъ; по рѣшительнымъ дѣйствіямъ боярина Івана Шенна и сраженіе на берегу Истры, 13 іюня прекратили его; по возвращеніи государя въ столицу, произведены были многочисленныя казни, а стрѣлцы навсегда уничтожены. См. «Исторію Петра Великаго Устрялова. — С. въ Малороссіи, казаки, находившіеся въ службѣ гетмана; обязанность ихъ состояла въ томъ, чтобы ловить для гетмана звѣрей и сопровождать его на охоту; освобождались отъ военныхъ обязанностей; послѣ графа Разумовскаго, по уничтоженіи званія гетмановъ, стрѣлцы стали платить скарбъ, подать.

Стрѣшневъ, Василій Іоанновичъ, окольничій, въ 1646 году ѣздилъ посломъ въ Польшу къ Владиславу, въ 1653 году былъ воеводою въ сторожевомъ полку въ походѣ противъ Польши.

Стряпчій, въ старину, чиновникъ, находившійся при особѣ государя для разныхъ услугъ; до новыхъ судебныхъ уставовъ чиновники, опредѣляемые въ губерніяхъ для наблюденія за дѣлами по искамъ казны и уголовнымъ преступленіямъ; подчинены были губернскому прокурору.

Студбукъ, описаніе лошадей, содержащихся въ англійскихъ государственныхъ конскихъ заводахъ и ихъ происхожденія. Франція переняла веденіе этихъ книгъ у Англіи съ 1853 г.

Студенецъ, колодезь или родникъ, содержащій въ себѣ холодную воду.—*Студенецъ*, застуда, желѣзница, болѣзнь у лошадей, тоже что запалъ.

Студенистыя животныя, или Простѣшія (Protozoa), см. эт.

Студенистыя растительныя вещества, находятся преимущественно въ мясистыхъ и сочныхъ плодахъ, употребляются въ пищу; содержатъ много сахара; мнѣнія химиковъ о составѣ, раздѣленіи и свойствахъ студенистыхъ веществъ различны; главное изъ нихъ: нектинъ, получаемый изъ сока яблокъ, грушъ, сливъ и другихъ плодовъ; отъ прибавленія къ нему алкоголя (см. Постинъ) получаютъ различныя кислоты нектинныя: нектазъ, паранектинъ, метанектинъ.

Студенскій, Николай Іоанновичъ, профессоръ въ казанскомъ университетѣ; написалъ: «Руководство къ хирургіи для фельдшеровъ» (изд. 3, Казань 1876) «Хирургическія повязки» (Казань 1876).

Студентъ (лат.), обыкновенно такъ называются слушатели университета,

лицел, медицинской и духовной академій; студентъ дѣйствительный—степень (12-го класса), дается при окончаніи курса въ университетѣ.

Студень, кушанье, приготовляемое вываркою изъ частой говядины и телатины, не идущихъ на жаркое, какъ головы, ноги и друг. Собственно студенемъ называется густое клейкое вещество, вывариваемое изъ этихъ частей и принимающее, по охлажденіи, видъ желя.

Студентскіе, А. и Ф. составители дѣтскихъ и учебныхъ книгъ.

Студиты, подвижники монастыря, устроенаго близъ Воефора, въ предмѣстьи Чубукли римскимъ вельможею Студіемъ.

Студійскій монастырскій уставъ, основатель его Феодоръ Студитъ, жившій въ Византіи, а во время иконоборства и 7-го Вселенскаго собора въ Никей, и утвердившій этотъ уставъ въ Студійскомъ монастырѣ въ Царь-градѣ. Черезъ инокъ Ефрема уставъ этотъ перешелъ въ Кіево-Печерскій монастырь при игуменѣ Феодосіи, а потомъ распространился и по всей Россіи.

Стуколка, азартная игра, недавно бывшая въ модѣ.

Стуколкинъ, комическій балетный танцоръ, на сценѣ Большаго театра въ Петербургѣ.

Стулья, отрубки, сосновые, еловые и дубовые, длиною въ футъ; липовые—въ 1½ фута.

Ступень забѣжная, въ строительному дѣлу вдающаяся въ основу.

Ступенчатые колеса, машины, приводимыя въ движеніе вѣсомъ людей или животныхъ, стремящихся восходить по окружности колесъ. Ступенчатые колеса бываютъ: съ внутренними и съ внешними ступенями, состоятъ изъ 2 ободьевъ, связанныхъ съ валомъ и между собою.

Ступинъ, Александръ Васильевичъ, русскій живописецъ; происходилъ изъ бѣднаго мѣщанскаго семейства города Арзамаса, до 14-ти лѣтъ занимался иконописью и расписываніемъ иконостасовъ; въ 1800 г., влекомый призваніемъ къ живописи, явился въ Петербургъ гдѣ, при посредствѣ профессора Егорова, поступилъ въ академію художествъ; по окончаніи курса, получилъ аттестатъ 1-го разряда и освобожденъ отъ податнаго состоянія; по возвращеніи на родину, основалъ тамъ Арзамасскую школу, которая произвела много замѣчательныхъ живописцевъ; въ 1809 г. награжденъ званіемъ академика.

Ступица, средняя часть колеса, въ которой просверлены дырки для укрѣпленія спицъ колеса.

Ступка, чаша, служащая для раздробленія твердыхъ тѣлъ, дѣлается преимущественно изъ металла.

Ступни, у крестьянъ, родъ туфель изъ лыкъ безъ задка, но шире и глубже лаптей.

Стура, рѣка въ сардинской провинціи, вытекаетъ изъ Альпъ и впадаетъ въ Топаро. При первой французской имперіи этимъ именемъ назывался департаментъ въ южной части Піемонта, между По, Нижними и Морскими Альпами.

Стурдза Александръ Скарлатовичъ, русскій дипломатъ, родомъ изъ Молдавіи (1791 † 1854); служилъ при русскомъ посольствѣ въ Вѣнѣ, въ 1814 г.; содѣйствовалъ къ заключенію вѣнскаго и парижскаго договоровъ, въ 1814 и 15; участвовалъ въ ахенскомъ конгрессѣ, въ 1817 и 18 г., въ то же время, по приказанію Александра I, составилъ подробную записку о тогдашнемъ состояніи Германіи; въ 1822 г. опять поступилъ на службу и составилъ проектъ преобразованія Молдавіи и Валахіи и уставъ образованія Бессарабской области. Кромѣ того составилъ правила для разсмотрѣнія учебныхъ книгъ и написалъ множество сочиненій, большею частью религіозно-политическаго содержанія: «Опытъ учебнаго предначертанія греческаго языка». «Письма о должностяхъ священнаго сана», «Евгеній Булгаринъ и Никифоръ Θεοτοκλѣ, предтечи умственнаго и политическаго пробужденія грековъ».

Стуре, Стенонъ, см. Стенонъ Стуре.—Стурлесонъ, см. Снорръ Стурлесонъ.

Стучикъ, бакасъ, самой маленькой породы, величиною не болѣе воробья.

Стыкъ, соединеніе концами двухъ деревянныхъ или каменныхъ штукъ.

Стирь, штирь, пасовъ, которыми затикаются продушины въ желѣзныхъ прокладкахъ, сѣрпящихся каменныхъ стѣнъ.

Стирь, правило конемъ поворачиваютъ вѣтряныя мельницы; с., на поташныхъ заводахъ, деревянный гвоздь, конемъ затикается выпускное отверстіе, въ выщелачивательномъ чанѣ.

Стѣна, сооруженіе, отдѣляющее одно пространство отъ другаго; во времена господства грубой силы обыкновенно каждое жилище частнаго лица или общесѣвѣсколькихъ гражданъ окружалось стѣной. Ею ограждали также значительныя пространства земли. Такъ китайцы воздвигли громадную стѣну см. Великая китайская стѣна. Въ Мидіи между Евфратомъ и Тигромъ была также воздвигнута подобная стѣна противъ помадовъ Месопотаміи. У насъ на Кавказѣ известна стѣна Александра, идущая отъ Дербента въ Табасаранъ, вѣроятно постройки Сасанидовъ.—Стѣны Вавилона, воздвигнутыя Семирамидою, считались въ числѣ 7-ми чудесъ свѣта.—Стѣны болѣею частью бываютъ вертикальными по правильному дѣйствію на нихъ силы тяжести; къ числу ихъ относятся ограды, стѣны жилищъ строеній, сводовъ, брантмауеровъ и проч. и стѣны, подвергающіяся боковымъ силамъ, какъ напримѣръ подпорныя стѣны, употребляемыя для поддержанія земли и которыя, такъ сказать, составляютъ видимое основаніе зданія или пьедесталъ колонны. Различаютъ с. бетонныя, внутреннія, глиняныя, глухія, деревянные; изъ необожженнаго кирпича, каменные, кирпичныя, зубчатые, капитальныя, лицевыя, набивныя, наружныя, подпорныя, пустыя, сухія, фахверковыя. — *Стѣнобитныя машины*, такъ въ древности назывались орудія, посредствомъ конхъ разбивали стѣны непріятельскихъ городовъ, какъ таранъ и другія.—*Стѣнолазь* (Tichodroma), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ длинный, дугообразный, въ передней части округленный; ноготь задняго пальца длинный; хвостовыя перья не жесткія. С. краснокрылый (S. tigraria) 7 д. длины, водится въ южной Европѣ въ мѣстахъ гористыхъ и скалистыхъ, также въ Крыму и на Кавказѣ, избирался по вертикальнымъ плоскостямъ, взмываетъ крыльями.—*Стѣноломъ*, названіе старинной 16-ти фунтовой пушки, употреблявшейся при осадѣ крѣпостей.—*Стѣноточекъ*, крупникъ (Ruscus), насѣкомое изъ породы сѣтчатокрылыхъ, водившееся въ деревянныхъ строеніяхъ и просверливающее ихъ стѣны. Два главные вида: стѣноточекъ травяниковый (pulsatorius) и шеститочечный (sexpunctatus).

Стѣна, длина холста въ 8 аршинъ.

Стѣноклюдины (Parietalis). Отрядъ двуѣмязодольныхъ растений: 1) Сем. Фиалковыхъ (Violaceae). 2) Сем. Росляковыхъ (Droseraceae). 3) Сем. Cistineae. Травы, полукустарники и кустарники обыкновенно съ супротивными листьями, иногда снабженными прилистниками. Отъ фиалокъ они отличаются большимъ числомъ тычинокъ, и еще тѣмъ, что чашечка ихъ въ почкосложеніи свернута на лѣво, тогда какъ вѣничикъ на право. Въ средней Европѣ водится Helianthemum. Смола вытекающая изъ Cistus creticus, растущаго въ Малой Азійѣ и Южной Европѣ, употребляется въ медицинѣ, подъ именемъ ladanum. 4) Семейство Vixineae. Кровельца (arillus) руку (Vixa orellana), растущаго въ тропической Америкѣ составляетъ красную краску.

Стѣнникъ, растеніе, тоже что Малина стѣнная.

Стѣнница (Parmelia parietina), торговникъ, растеніе изъ полукласса лишайниковъ; слоевище въ видѣ лопастной кругловатой пластинки, на верхней сторонѣ желтаго, на нижней бѣловатаго цвѣта; на нижней поверхности выходятъ полоски, концы растеніе укрѣпляется въ почвѣ, а на верхней разсыпны во множествѣ апотеціи померанцово-желтаго цвѣта. Растетъ на стволахъ деревь, на крышахъ, заборахъ, стѣнахъ и прочее.

Стѣнной кругъ, приборъ, служащій для опредѣленія углового растоянія (склоненія) вѣтра отъ экватора міра; состоитъ изъ круга, раздѣленнаго на градусы,

утвержденнаго на горизонтальной оси и вращающагося на 2 подушниках или подставках. *Стинной кругъ* устанавливается въ плоскости меридіана мѣста Зрительная трубка, прихлѣпанная къ нему, вращалась параллельно плоскости меридіана мѣста, можетъ быть направлена на различныя точки градуснаго дѣленія.

Стѣнь, простонародное названіе кошмара, приписываемое давленію домового.

Стюарты, древнѣйшая фамилія въ Шотландіи, давшая ей и Англіи длинный рядъ королей, происходитъ отъ вѣтви англо-норманской фамиліи Фитцъ-Алонъ и названіе свое получила отъ приобретеннаго уже въ XII в. государственнаго гофмейстерскаго достоинства (Steward) въ Шотландіи. — *Александръ С.*, палъ въ 1264 при Ларгъ, а внукъ его Вальтеръ С. женился 1315 на Марваріи, дочери короля Роберта I Брюса; потомъ когда 1370 умеръ бездѣтнымъ Давидъ II, сынъ Роберта I, сынъ Вальтера вступилъ подъ именемъ Роберта II 1370 на шотландскій престолъ и былъ основателемъ династіи, царствовавшей въ Шотландіи, а съ 1603 — 1714 въ Англіи и Ирландіи. Отъ боковой отрасли С. которая вела свое начало отъ 2 сына Александра, происходили графы Леноксъ и Буханъ; первымъ по браку Матіаса С. графа Леноксъ съ Маргаритою Дугласъ, внукою Генриха VII, короля англійскаго объявили свои притязанія на англійскій престолъ. Сынъ отъ этого брака, Генрихъ Дорилей, мужъ Маріи С., былъ отцемъ короля англійскаго Якова I, мать котораго была правнучкою Генриха VII. Стюарты, изгнанные въ лицѣ Якова II навсегда изъ Англіи, обращали на себя общественное вниманіе попытками возвратитъ потерянный престолъ. Въ этомъ отношеніи замѣчательны: Яковъ Эдуардъ († 1766), называвшійся Яковомъ III, женившись 1719 на Маріи Собѣской. Старшій сынъ его Карлъ Эдуардъ, жившій съ титуломъ графа Албанскаго въ Италіи, 1772 женился на принцессѣ фонъ-Штольбергъ и умеръ бездѣтнымъ 1788. — Единственный братъ его, *Генрихъ-Бенедиктъ*, съ 1747 кардиналъ, успѣлъ выхлопотать себѣ отъ британскаго двора ежегодное пособіе и умеръ въ Фраскати 1807 г. передавъ права свои Карлу Эмануилу IV, королю сардинскому. Георгъ IV воздвигнулъ въ римской церкви святаго Петра послѣднему С. памятникъ, работы Кановы, и купилъ фамиліныя бумаги, которыя обнародованы были 1847 подъ именемъ «S. rareza». — *С. Арабелла*, дочь Карла Стюарта, графа Ленокса и младшаго брата Генриха Дорилея, мужа Маріи С. (1577 † 1615). Происходитъ отъ Маргариты, второй дочери Генриха VII, она могла претендовать на корону Англіи и со смертію Елизаветы, составила въ пользу ея партія, но не имѣла успѣха, и Арабелла благосклонно была принята при дворѣ Якова I. Не хотѣли, чтобъ она выходила замужъ, но въ 1610 открыли, что она тайно обвѣнчана съ лордомъ Сеймуромъ. За это Яковъ арестовалъ ее и она умерла въ тюрьмѣ. — *С. Джемсъ*, антикварій и архитекторъ (1713 † 1788) былъ въ Италіи и Греціи, гдѣ срисовалъ главные памятники древности. По возвращеніи получилъ мѣсто управителя въ госпиталѣ Гринвича. Въ сотрудничествѣ съ Реветомъ, издалъ прекрасное сочиненіе о древностяхъ въ Аѳинахъ, 1762—80. — *С. Джильберъ*, историкъ (1742 † 1786); содѣйствовалъ къ изданію многихъ журналовъ и газетъ, оставилъ замѣчанія о прогрессѣ общества при его переходахъ отъ варварства къ цивилизаціи, 1778 г., и изслѣдованіе исторической религіозной реформы въ Шотландіи 1782 г. — *С. (Stewart), Дуналдъ*, шотландскій философъ (1753 † 1828), воспитывался въ Глазговскомъ и Единбургскомъ университетахъ, гдѣ потомъ занялъ мѣсто отца своего Метью С., профессора математики, впоследствии профессоръ нравственной философіи. Замѣчательное его сочиненіе «Elements of the Philosophy of the Human Mind» (3 т., 1792—1820). С. оказалъ большія услуги философіи, и преимущественно психологіи, примѣняя къ нимъ методъ опыта и наблюденія. — *С. Дуналдъ*, политико-экономъ (1713 † 1780), примкнулъ къ принцу Эдуарду, вслѣдствіе чего долженъ былъ удалиться въ изгнаніе, и жилъ во Франціи; возвратился въ Англію 1767 г., гдѣ и умеръ; издалъ въ 1767 г. изысканія о политической экономіи. — *С. Вортлей, Эмелина*, извѣстная англійская путешественница († 1855 г.).

Стагъ, старинное названіе знамени въ Россіи.—С. туша битого рогатого скота, безъ головы, ошороковъ и внутренностей; рычагъ, которымъ поднимаются камни; большой и толстый колъ, которымъ на возу укрѣпляется сѣно или солома.

Су (Sou), сольдъ, мѣдная и счетная монета во Франціи, Бельгіи, Швейцаріи и пр. = 5 сантимамъ или $1\frac{1}{2}$ в.

Суабедиссенъ, *Давидъ Теодоръ Агустъ*, нѣмецкій философскій писатель (1773 † 1835), профессоръ философіи въ Марбургѣ. Сочиненія: «Die Betrachtung des Menschen» (1815—16) «Die Grundzüge der philosoph. Religionslehre» (1831) «Die Grundzüge der Metaphysik».

Суадела, у римлянъ богиня убѣжденія, скорѣе аллегорическое, чѣмъ мифологическое существо.

Суакимъ, городъ въ Нубіи, на одномъ изъ островковъ Аравійскаго залива; 10,000 жителей. Хорошая гавань. Ловля жемчуга на соседнихъ берегахъ.

Суассонъ (Soissons), главный городъ округа французскаго департамента Эны (Aisne), окруженъ рвомъ и стѣною, мѣстопробываніе епископа, соборъ, съ примѣчательною библіотекою, 10,000 жителей. С. былъ послѣднимъ городомъ, которымъ римляне обладали въ Галліи, и назывался Augusta Suessionum.

Суату, *Жанъ-Франсуа*, французскій скульпторъ (р. 1824 г.). Первая его статуя «Республика» появилась на выставкѣ 1850 г., получилъ медаль. Съ тѣхъ поръ много работалъ для Лувра.

Субабъ, титулъ вице-короля въ Индіи.

Субадаръ, титулъ генералъ-губернатора тамъ-же.

Субальтернъ (лат.), записанный, подвѣдомственный. — *Субальтернъ-офицеръ* (воен.) младшій офицеръ; оберъ-офицеръ, не имѣющій роты.

Суббота (день покоя), древнѣйшій еврейскій праздникъ, въ воспоминаніе сотворенія міра и избавленія евреевъ отъ египетскаго ига, въ который евреи должны оставлять всѣ труды, домашніе и полевые, торговлю, путешествія, гражданскую службу и даже защиту противъ враговъ, кромѣ дѣлъ благочестія и крайней необходимости; празднованіе субботы подтверждено въ синайскомъ законѣ. Въ христіанской церкви, с. отличается отъ прочихъ дней недѣли облегченіемъ отъ поста (кромѣ страстной субботы), послѣдованіемъ общественнаго богослуженія, прославленіемъ всѣхъ святыхъ и поминаніемъ усопшихъ. — С. *Лазарева*, на 6 недѣль великаго поста, въ которую празднуется воскресеніе Лазаря. — С. *Великая*, на страстной недѣлѣ. — С., путь, предписанное евреямъ разстояніе, не болѣе котораго они могли проходить въ субботу.

Субботичъ, *Иванъ*, талантливый современный писатель сербскій. Составилъ себѣ славу эпическою поэмою «Краль Дечанскій», издалъ историческую южно-славянскую хрестоматію. Нынѣ вице-жупанъ Славоніи.

Субботній годъ (годъ покоя), называется у евреевъ каждый 7-й годъ, имѣвшій значеніе субботы. Въ этотъ годъ прекращалось земледѣліе и звѣроловство, освобождались рабы даромъ и съ пособіемъ отъ господина, прощались долги единоумѣрцамъ, священники и левиты не получали десятины и начатковъ и всѣ должны были заниматься по преимуществу дѣлами благочестія. — *Субботники*, толпа раскольниковъ, празднующихъ субботу и вообще слѣдующихъ ветхому завѣту, преимущественно господствовавшая въ брянскихъ лѣсахъ. Они почитаютъ себя за обрусѣвшихъ евреевъ. — *Субботство* (стар.), вѣчный покой, вѣчное блаженство.

Субвенція, денежная помощь частныхъ лицъ государству въ крайнихъ случаяхъ или государства нѣкоторымъ заведеніямъ для общепользныхъ учреждений, театрамъ, морскимъ предпріятіямъ, журіаламъ. Въ XVIII ст. областной с. назывался налогъ, который министръ Калонъ хотѣлъ наложить на поземельную собственность.

Субейранъ (Soubeiran), *Эженъ*, французскій фармацевтъ, членъ медицинской академіи (1797 † 1858). Сочиненія: «Manuel de pharmacie théorique et pratique» (1826); «Nouveau traité de pharmacie» (1853) и др.

Суберинъ, пробочное начало, эластически-упругое вещество, въ вѣсѣ состоитъ стѣнки клеточекъ пробковой ткани, намятїе клетчатки, открытое Шверлемъ, но еще мало исследованное. — *С. кислота* получается при окисленїи бумаги и пробки; плавится при 140°.

Субизъ, древній французскій родъ, котораго наслѣдница, Катерина де Партенз, 1557 г., вышла за виконта Рене II де Рогана и такимъ образомъ передала имѣнія свои и титулъ послѣдней фамиліи. Веніаминъ де Роганъ присоединился къ партіи Кондэ, принималъ самое дѣятельное участіе въ религіозныхъ войнахъ и по паденіи Ларошели, послѣдней защиты гугенотовъ, удалился въ Англію, гдѣ 1642 г. умеръ бездѣтнымъ; имѣнія и титулъ перешли къ его родственнику Франсуа Рогану. Потомокъ послѣднїго Шарль-де-Роганъ, князь де Субизъ (1715 † 1787), пэръ и маршалъ Франціи, другъ Людовика XV, скоро достигъ высшихъ военныхъ должностей; участвовалъ въ походахъ 1744—48 г. и игралъ въ семилѣтней войнѣ роль если не всегда удачную, то всегдѣ значительную. Съ нимъ пресѣкалась линія Роганъ-Субизъ.

Субіасъ, Франсиско Байо, испанскій художникъ, мадридской школы, первый королевскій живописецъ и директоръ мадридской академіи художествъ (1734 † 1795). Рисунки его отличаются правильностью и граціозностью, а колоритъ яркостью. Изъ его картинъ въ Мадридѣ «Олимпъ», «Святая Троица» и «Сельская комедія».

Субъ-инспекторъ (лат.), бывшій помощникъ инспектора въ нашихъ университетахъ.

Subito (итал.), музыкальное выраженіе, означаетъ быстро.

Сублимация, сублимированіе (лат.), см. Возгонка. — *Сублиматъ*, см. Возгонъ.

Субнормаль или поднормаль, въ математикѣ часть абсциссы точки какой нибудь кривой линіи, заключающаяся между нормалью и ординатой.

Субординація (воен.), слѣсно неравнѣющее повиновеніе, обязанность подчиненнаго немедленно и безусловно исполнять приказаніе начальнаго.

Субретка (франц.), горничная, отличающаяся проворствомъ и лукавствомъ; слово это употребляется преимущественно на театральномъ языкѣ, гдѣ есть ампула субретокъ.

Суброгация, у древнихъ римлянъ означала статьи, прибавляемыя къ закону. Нынѣ означаетъ предметъ или личность, ставимыя на мѣсто другаго. Такъ уступка кредитора всѣхъ своихъ правъ на должника тому, кто его вознаградитъ, называется суброгацией; она можетъ быть условная, законная и судебная — *Субсидии*, вспомогательныя деньги, которыя одно государство платитъ другому, союзному, когда послѣднее нуждается въ средствахъ къ веденію войны, или первое государство не можетъ или не желаетъ принять личнаго участія въ военныхъ дѣйствіяхъ, также помощь государства обществамъ или частнымъ лицамъ, поддерживающимъ его принципы.

Субстанція (лат.), въ философіи вещество; самостоятельный, самъ для себя существующій предметъ; въ химіи основное начало, основаніе, матерія; въ механикѣ — основная сила. — *Субстилярныя линіи* (лат.), указатели, указательныя линіи на солнечныхъ часахъ. — *Субституція* (лат.), замѣнъ одного лица другимъ; назначеніе наслѣдника, который по полученіи наслѣдства не имѣетъ права продать его. Въ западномъ законодательствѣ с. законна только въ отношеніи родственниковъ, но не къ постороннимъ лицамъ.

Субстрактъ, основаніе, основное вещество.

Сублимизация, улетучиваніе, превращеніе жидкостей въ пары. — *Сублимность*, тонкость, жеманность.

Субуръ, кварталъ въ древнемъ Римѣ, расположенный на откосѣ горы Эсквилинской, въ третьемъ округѣ города, гдѣ жидъ болѣею частью бѣдный и низшій классъ.

Субуть (Субудай-багадуръ), полководецъ Чингисхана, 1224 года, имѣлъ съ другимъ полководцемъ Чене-пойномъ, прсшедши вѣршесекъ между Каспій-

скими моремъ и Уральскими горами, побѣдилъ ясовъ, обзювъ, и разбилъ половцевъ и русскихъ князей на рѣкѣ Калкѣ.

Субъ-апениннская формація, третичная, по обѣ стороны Апениннскаго хребта.

Субъективная теорія уголовного права есть та, которая на основаніи внутреннихъ побужденій преступника, степени его сознательности и различныхъ обстоятельствъ, окружающихъ его, опредѣляетъ степень виновности или виновности ему преступленія. С. теорія считаетъ соумышленность также извѣстною степенью преступности, а въ иныхъ случаяхъ считаетъ достойнымъ наказанія даже неисполненный умыселъ.—*Субъективность* (лат.), воззрѣніе на предметъ, основывающееся на логическомъ мышленіи, на общечеловѣческихъ интересахъ и симпатіяхъ, а не на свойствахъ самаго предмета и его сущности, но на свидѣтельствѣ опыта и внѣшнихъ чувствъ. С. въ поэзіи — лиризмъ, въ наукѣ—презрѣніе и неваженіе фактовъ для теорій; вообще въ сочиненіи, свойство такого рода, по которому авторъ на описываемыя имъ событія смотритъ съ общечеловѣческой точки зрѣнія, а не съ точки зрѣнія дѣйствующихъ лицъ сочиненія.—С. *изображенія* въ физикѣ. Если на бѣлую бумагу положимъ облатку яркокраснаго цвѣта и станемъ пристально смотрѣть на нее, а потомъ вдругъ обратимъ глаза на бѣлую бумагу, то увидимъ на ней синеваато-зеленое, круглое изображеніе, которое мало по малу исчезаетъ; подобнымъ образомъ желтая облатка даетъ изображеніе вишневаго цвѣта. Эти изображенія названы с. Еслибы цвѣта облатки и субъективнаго изображенія были одинаково ярки, то цвѣтъ субъективнаго изображенія былъ бы дополнительнымъ цвѣта облатки, то есть оба цвѣта составили бы бѣлый цвѣтъ. Явленіе это объясняется тѣмъ, что сѣтчатая оболочка нашего глаза притуляется для ощущенія находящихся въ изображенія цвѣтовъ, но сохраняетъ свою чувствительность для остальныхъ. Сюда же относится слѣдующее явленіе: если долго смотрѣть на солнце или какое нибудь яркое свѣтящееся тѣло, то изображеніе ихъ долго отдается въ глазахъ и принимаетъ различныя цвѣта, уже послѣ того, какъ перестанемъ смотрѣть.

Субъектъ (лат.), лице дѣйствующее, говорящее, въ философін принимается въ смыслѣ предмета, качества и тогда составляетъ синонимъ субстанціи, или, противоположаясь объекту, означаетъ существо, имѣющее сознаніе своего я. Кантъ первый придалъ огромное значеніе субъекту, основывая на раздѣленіи субъективности и объективности вопросъ о реальности дѣйствительнаго существованія всѣхъ предметовъ въ мірѣ или только въ сознаніи человека.—Въ медицинѣ субъектъ, человекъ, въ паталогическомъ отношеніи.

Сува, богъ охоты у японцевъ, въ честь котораго ежегодно даются празднества въ 9-й день 6 го и въ 9-й день 9-го мѣсяца.

Суваики, губернский городъ Сувалской губерніи, съ гимназіею, 16,585 жителей, при рѣкѣ Ганчѣ, близъ озера Вигри, довольно значительная торговля.

Сувалская губернія, пространство 227,94 кв. м. (11028,6 кв. в.), жителей 524.489 (муж. 252,828 ч.); по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1.272, личныхъ и служащихъ 7.731, духовенства 225, городскихъ сословій 80,908, сельскихъ 426,492, военныхъ 6,680, иностранцевъ 1,739, прочихъ 442 ч. По вѣроисповѣданію: православныхъ 1,184, раскольниковъ 4,790, грекоуніатовъ 9 709, римско-католиковъ 386,673, протестантовъ 34,071, евреевъ 87,839, магометанъ 223.—*Сувалскій уѣздъ*, пространство 27,75 кв. м. (1342,7 кв. в.); жителей 84,990 (муж. 39,609 ч.).

Суверендоръ, золотая монета въ Австріи. Двойной суверендоръ — 8 руб. 69²/₁₀₀ коп.

Суверенъ, англійская монета, см. Соверенъ.

Сувестръ (Souvestre), *Эмилъ*, французскій романистъ (1808 † 1854), написалъ путевыя картины и эскизы Бретани и множество романовъ, драмъ и водевилей.—Жена его, *Нанна С.*, также пишетъ романы.

Суводъ, подводоръ въ рѣкѣ, происходящій отъ отраженія струи отъ берега.

Сувой, такъ у прибрежныхъ жителей Вѣлаго моря называется приборъ волнъ у берега.

Сувойка (*Vorticella*), инфузорія, замѣчательна тѣмъ, что постоянно выбиваетъ вокругъ себя жидкость, посредствомъ длинныхъ рѣсничекъ, окружающихъ верхній край ея тѣла и находящихся въ постоянномъ движеніи; живетъ болѣе въ столбчатыхъ водахъ, бываетъ самыхъ разнообразныхъ формъ, чаще всего похожа на одиоелестный цвѣтокъ на длинной ножкѣ. С. чрезвычайно тонки, прозрачны, прикрѣпляются къ другимъ тѣламъ и нѣкоторые изъ нихъ не могутъ перемѣнять мѣста.

Суволока, такъ называются стебли мелкихъ травъ, которыми остаются на коноплянищѣ по выборѣ конопли. С. употребляется на подстилку скоту, также смѣшивается съ соломой для покрытія крышъ.

Суворинъ, *Алексѣй Сергѣевичъ*, современный русскій журналистъ; въ Москвѣ издавалъ книжки для дѣтей; въ 1864 г. перешелъ въ Петербургъ секретаремъ редакціи «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей» (Корша), гдѣ черезъ четыре года началъ писать еженедѣльные фельетоны, отчеты о театрахъ, вновь выходящихъ книгахъ и проч. По переходѣ газеты въ аренду Ваймакову, писалъ еженедѣльные фельетоны въ «Биржевыхъ Вѣдомостяхъ», а потомъ сталъ издавать газету «Новое Время», купленную имъ у Трубинова. Съ 1872 года издастъ еще «Русскій календарь».

Суворовы острова, группа австраійскихъ острововъ, лежатъ подъ 18° с. широты, открыты русскимъ лейтенантомъ Коцебу.

Суворовъ, *Александръ Васильевичъ*, графъ Риминскій, князь Италійскій, знаменитый русскій полководецъ, р. въ Москвѣ, въ 1729 г., съ дѣтства обнаружилъ особенную склонность къ военной службѣ, въ которую поступилъ въ 1742 г., въ 1759—60, участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, въ Пруссіи; при Елизаветинѣ II у него явилась склонность къ страннымъ выходкамъ и шуткамъ, такъ что, при дворѣ, онъ игралъ роль чудака; тѣмъ не менѣе пользовался расположеніемъ императрицы. Въ 1768—72 г. удачно велъ войну съ польскими конфедератами, разбилъ Огинскаго при Столбичахъ и отнялъ Краковъ у французовъ. Въ 1773 г. двинулся въ Турцію, наперекоръ Руминцову, овладѣлъ Туртукаемъ и одержалъ еще нѣсколько побѣдъ надъ турками. Въ 1774 г. былъ посланъ противъ Пугачева; но тотъ былъ взятъ Михельсономъ еще до прибытія С., который только посадилъ его въ деревянную клетку и передалъ Панину. Въ 1776 г. С. посланъ въ Крымъ, гдѣ разбилъ Девлетъ-Гирея; въ 1783 г. принудилъ ногайскихъ татаръ принять русское подданство. Въ 1787 г. началась новая война съ Турціею; С. двинулся съ войскомъ въ Бессарабію, разбилъ турокъ при Кибуриѣ, въ 1789 г. при Фокшанахъ и, особенно, на берегахъ Римника и въ 1790 г. взялъ крѣпость Измаилъ. Въ 1793 г. снова былъ отправленъ противъ польскихъ конфедератовъ, разбилъ поляковъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ, штурмомъ взялъ Прагу и Варшаву; въ награду получилъ достоинство фельдмаршала. Но по вступленіи на престолъ Павла I, былъ уволенъ отъ должности и прожилъ два года въ деревнѣ. Наконецъ въ 1799 г., Павелъ прибѣгнувъ къ С. и послалъ его въ сѣверную Италію, противъ французовъ; здѣсь С. сразился съ Моро, при Кассано, разбилъ Макдональда при Требінъ и Жубера при Нови. Несогласія съ австрійцами и ихъ военнымъ совѣтомъ помѣшали дальнѣйшимъ успѣхамъ С.; онъ двинулся въ Швейцарію, совершилъ знаменитый переходъ черезъ Альпы по примѣру Аннибала; но при Дюрихѣ русское войско, въ отсутствіе С., потерпѣло страшное пораженіе отъ французовъ, подъ начальствомъ Массены. Вскорѣ послѣ того, С. былъ отозванъ Павломъ I въ Россію и умеръ въ Петербургѣ, въ 1800 г. С. замѣчательнѣе какъ реформаторъ военнаго искусства; его тактика совершенно отличалась отъ прежней. См. *Фука* «Исторія генералиссимуса князя Италійскаго, графа Суворова-Риминскаго»; «Разсказы стараго полка о Суворовѣ», въ 3 томахъ; *Бантишъ-Каменскій* «Біографія генералиссимовъ и генералъ-фельдмаршаловъ Россійской Имперіи».

Сугерій (Sugar), аббатъ (1083 † 1152), товарищъ по ученію Лудовика VI въ аббатствѣ святаго Дениса. Въ 1122 г. преобразовалъ съ согласія святаго Вернара этотъ монастырь; потомъ былъ министромъ и совѣтникомъ при Лудовикѣ VI и Лудовикѣ VII; справедливый и строгій, поправлялъ законы, управлялъ внутренними дѣлами и войною; осуждалъ разводъ Лудовика VII. Въ 1152 году сталъ собирать новый крестовый походъ и собралъ уже до 10,000 войска, умеръ 70 л. Сочиненіе его: «Жизнь Лудовика VI» по латини, нѣсколько статей объ аббатствѣ святаго Дениса, и письма, въ которыхъ онъ впрочемъ очень пристрастенъ къ королямъ.

Суганистая почва, см. глина. — Сулинокъ, земля, состоящая изъ глины съ пескомъ, или черноземомъ.

Сугонъ, край пашни, обыкновенно заросшій травой; дойдя до него, крестьянинъ кормитъ лошадей травой, что и называется сугонить.

Сугребъ (стар.), на соляныхъ промыслахъ, известное количество соли.

Сугубая ектенія, см. Ектенія.

Суда, употребляются для плаванія по морю и по рѣкамъ, и поэтому бываютъ мореходныя и рѣчныя. — С. мореходныя. Породы, употребляемыя у насъ на мореходныя суда, суть: дубъ, сосна, лиственница, вязъ и ель. Общее правило: употреблять дубъ тамъ, гдѣ необходима крѣпость; сосну, гдѣ нужна упругость и примизна штуки; прочія породы, а также и сосну въ замѣнъ дуба для уменьшенія вѣса. Продольную основу корабля составляютъ снизу киль, спереди форштевень сзади ахтерштевень. Форштевень соединяется съ килемъ посредствомъ баксовой штуки. Деревья, составляющія основаніе стѣнъ и дна корабля, называются шпангоутомъ. Они набираются изъ нѣсколькихъ кусковъ и располагаются въ два ряда. На дно корабля поперегъ киля кладется флортимберсъ и рядомъ съ нимъ два полуфлортимберса. Къ концамъ флортимберсовъ и полуфлортимберсовъ прилегаютъ футоксы, образующіе основу стѣнъ корабля. Между рядами шпангоутовъ оставляютъ небольшія промежутки (около 1 вершка) для протока воздуха и большей легкости судна, такъ что они расположеніемъ своимъ напоминаютъ ребра животного со многими позвонками. Морскія суда бываютъ раздѣлены на ярусы деками, и по числу дековъ различаютъ, одно, двухъ и трехъ-дечные корабли. Деки поддерживаются бимсами (балками), которые въ то же время служатъ для скрѣпленія стѣнъ и удержанія бортовъ корабля отъ разрыва. Такія балки получаютъ названіе полубимсовъ, когда онѣ короче всей ширины судна и должны быть подставлены. Въ кораблѣ 1-го ранга, т. е. самыхъ большихъ размѣровъ, бимсовъ бываетъ около 150. Кипцы или кивси суть штуки, употребляемыя для соединенія различныхъ частей судна, составляющихъ между собою уголъ, напримѣръ, бимса со стѣной судна, кильсона съ ахтерштевнемъ. Къ числу принципиальныхъ корабельныхъ штукъ принадлежитъ еще рудоръ или основа руля. Корабль какъ съ наружной, такъ и съ внутренней стороны, имѣетъ обшивку, состоящую изъ досокъ частію прямыхъ, частію кривыхъ. Деки также покрываются досками. Употребляются на это дубъ, сосна, вязъ, въ послѣднее время — букъ, пропитанные растворомъ мѣднаго купороса. Самые большіе корабли имѣютъ три мачты, прочіе двѣ или одну. Въ трехмачтовомъ суднѣ наибольшая мачта есть средняя — гротъ-мачта; 2-я по величинѣ, передняя — фокъ-мачта; наименьшая задняя — бизань-мачта. Первое продолженіе мачты въ верхъ называется стеньгою, второе — брамъ-стенъгою. Эти продолженія могутъ быть спущены и подняты по желанію; при этомъ они проходятъ черезъ эзельгофтъ, — штуку, имѣющую два отверстія, одно, надѣваемое на мачту, другое, служащее для прохода ея продолженій. Дерево, прикрѣпляемое къ носу (передней части) судна въ видѣ продолженія горизонтально или подъ угломъ около 30°, называется бугшпритомъ. Оно тоже имѣетъ въ большихъ судахъ одно или два продолженія — утлагарь. Ренъ суть горизонтальныя деревья, къ которымъ прикрѣпляются паруса. Онѣ располагаются поперегъ мачтъ и ихъ продолженій. Вели-

чина и названіе ихъ зависяетъ отъ частей, къ которымъ онѣ приназываются. По формѣ онѣ отличаются тѣмъ, что середина ихъ толще обонхъ концовъ. Слѣдующая табличка можетъ дать приблизительное понятіе о величинѣ морскихъ судовъ.

А) Военныя.

І. Трехмачтовія.

1) Корабль трехдечный длиною	до 205 ф.	шириною до 54 ф.
" двухдечный " 	191' "	50' "
2) Фрегатъ однопдечный " 	173' "	44' "
3) Корветъ съ откв. пал. " 	126' "	33' "

ІІ. Двухмачтовія.

1) Бригъ (могеръ, галетъ) съ откв. пал. дл. до 100' "	"	30' "
2) Шкуна длиною	100' "	25' "

ІІІ. Одномачтовія.

1) Тендеръ съ открытою пал. длиною . . .	70' "	24' "
--	-------	-------

В) Коммерческія.

Бываютъ различной величины. — Вотъ размѣръ важнѣйшихъ кораб. штукъ.

Киль	имѣетъ 12—23' ширины и 10—20" толщ.
Кильсонъ	10—25' " " 6—12" "
Форштевень	28' и бол. дл. " 22" " и 22 шир.
Ахтерштевень	28' " " " 24" " 24 "
Флортимберсъ	18—25' " " " 12—16" " — "
Футоксы	6—12' " " " 12—16" " — "
Рудоръ	28' и болѣе длины, голова 28 тол-
щины, а остальная часть 12 и болѣе.	

Рѣчные суда, барки ходятъ по сѣверо-двинской системѣ. Подобной же постройки суда на другихъ системахъ носятъ другія названія, наприм.: стругъ, на западно-двинской, бѣляна — на Дону, баржа — въ Вятской губерніи. Полубарка отличается отъ барки меньшими размѣрами и строится на сѣверо-двинской системѣ. Такое же судно называется шкуною на западно-двинской системѣ. Паузокъ и шульгъ похожи на полубарку. Еще меньшихъ размѣровъ такія суда строятся въ Астраханской губерніи и называются осламка, кусовой, дощаникъ. Всѣ, поименованныя суда, вслѣдствіе своей конструкціи, ходятъ только по теченію рѣкъ и по прибытіи на мѣсто назначенія продаются въ ломъ. Слѣдующія суда имѣютъ мачту съ парусомъ и руль, нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ киль и даже палубу вмѣстѣ съ вѣломъ и могутъ плыть какъ по теченію, такъ и противъ него: Каюкъ, щитикъ, карбасъ, тихвинка, воломенка, унженка, софменка, романовка. — *Судостроеніе*, производится морское на веряхъ, а рѣчное — на рѣкахъ часто безъ всякихъ особенныхъ приноровленій. Наше частное с. покажется не отличается особеннымъ искусствомъ, за немногими исключеніями: только въ послѣднее время продвигалась забота объ устройствѣ добровольнаго флота на частина пожертвованія. Заботы объ отечественномъ судостроеніи должны быть направлены: съ одной стороны — на развитіе и распространеніе у насъ знаній по части торговаго судостроенія, а съ другой — на увеличеніе количества верфей и обезпеченіе ихъ на первыхъ порахъ отъ убытковъ. Для матеріальнаго содѣйствія торговому судостроенію: а) должно быть поощряемо и субсидируемо, какъ устройство верфей, такъ и производство кораблестроительныхъ работъ; б) поощреніе къ устройству верфей можетъ выразиться даровымъ отводомъ подъ нихъ казенныхъ земель; в) государственное казначейство должно содѣйствовать умноженію торговыхъ верфей. Для распространенія у насъ знаній по части торговаго

судостроенія: а) полезно имѣть кафедру по корабельной архитектурѣ при технологическомъ институтѣ; б) необходимо установить дипломы на званіе корабельнаго мастера, не стѣсня на первое время строителей судовъ обязательствомъ имѣть дипломъ.

Названіе судна	Постройка у насъ судовъ:		Въ пятилѣтіе	
	Въ пятилѣтіе		Въ пятилѣтіе	
	Число судовъ.	На сумму въ рубл.	Число судовъ.	На сумму въ рубл.
Барокъ	17,342	7.375,000	13,106	5.783,433
Полубарокъ	2,142	679,820	1,166	759,951
Струговъ	1,711	663,375	—	—
Унженокъ	4,931	2.017,822	4,928	2.301,325
Байдаковъ	606	225,850	709	261,050
Коломенокъ	2,160	1.188,285	1,923	861,130
Гусинокъ	281	247,000	407	356,470
Бѣлякъ	273	492,700	514	660,833
Шуиновъ	221	33,251	197	39,238
Камковъ	648	139,173	607	194,303
Итого судовъ, плавающихъ всего одну навигацію. .	30,555	13.000,000	24,506	11.217,744
Тихвинокъ	7,427	1.147,012	3,124	616,550
Барокъ	1,051	3.951,261	939	3.618,325
Полубарокъ	—	—	88	95,580
Дошаниковъ	545	100,765	681	81,093
Межеумокъ	342	105,380	589	251,340
Мариннокъ	42	27,300	406	356,205
Полулодокъ	155	89,886	214	167,030
Берлинъ	217	217,300	182	224,644
Лайбъ	477	69,649	171	24,230
Итого судовъ, плавающихъ нѣсколько навигацій. .	10,256	5.708,553	6,398	5.433,998

Непоименованныхъ въ этой таблицѣ судовъ малого размѣра построено за первое пятилѣтіе 17,023 на сумму 1.512,525 р. с. а за второе 12,700 на 1.634,714 руб.

Судакская долина, наибольшая изъ долинъ южнаго склона Крымскихъ горъ, въ Феодосійскомъ уѣздѣ, Таврической губ. Длина ея 3 в., къ ю. находятся развалины генуэзской крѣпости. По срединѣ протекаетъ рч. Суувъ-су. Вся долина покрыта садами; по обнаженнымъ скатамъ горъ растутъ дикіе каперсы. Подъ виноградниками здѣсь не менѣе 440 десятинъ. Здѣсь можетъ быть получено до 205,000 вед. вина; меньшее же нормальное количество опредѣляется въ 150,000 ведеръ.

Судакъ, мѣстность, Феодосійскаго уѣзда, Таврической губ., на берегу Судакской бухты Чернаго моря и при днѣхъ ручьяхъ, въ 83 в. отъ уѣзднаго города. Начало этого поселенія относить къ второму десятилѣтію III вѣка по Р. Х. Въ VIII в., подъ именемъ Сутден, оно принадлежало византийцамъ, и здѣсь находилась ея епархія. Въ половинѣ IX в. узнали его русскіе, подъ именемъ Сурата, и учинили на него набѣгъ. С. издревле былъ значительнымъ торговымъ пунктомъ для сношеній византийцевъ съ обитателями странъ, лежащихъ къ с. отъ Чернаго моря. Въслѣдствіе того, въ XIII в. постарались имъ овладѣть венеціанцы. Въ 1365 г. генуэзцы отняли С. у венеціанцевъ. Имѣ въ С. 914

жит. Мѣстечко производитъ довольно значительную отпусную торговлю виномъ и сухими фруктами.

Судакъ (*Lucioperca*), родъ рыбъ изъ сем. окушей, у которыхъ между большими зубами есть клювоподобные, выдающіеся. Замѣчательный видъ: *С. обиховосенный* (*L. Sandra*), только синіими перья съ слабыми поперечными полосами; очень вкусная рыба; встрѣчается въ озерахъ и рѣкахъ Европы.—*С. морской* (*Labrax*), см. Капканъ.

Суданъ, или Велед-Эль—Суданъ, т. е. земля черныхъ, съ среднихъ вѣковъ служитъ общимъ названіемъ для сѣверо-центральной Африки, между Сахарой на сѣверѣ и неизвѣстными землями подъ экваторомъ на югѣ. Въ населеніи *С.* можно различить три рѣзко очерченные негритянскіе типа: суданскій въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, типъ Гуассо-Нуба и Бурну. По своему положенію, *С.* недоступная для изслѣдованій страна; свидѣнія о ней сообщали: Мунго Паркъ, Ленгъ, Денгамъ, Кланпертонъ, Калъе и Ландеръ, а въ новѣйшее время: Оверверъ, Вартъ и Фогель. Въ восточной части озеро Чадъ, съ притоками: Шари, Уеу и Вата, образуетъ внутреннюю, изолированную водную систему, а въ западной огромная рѣка Нигеръ съ притокомъ Бинуе (Чадда), впадаетъ въ океанъ и открываетъ путь для всемірныхъ сношеній этой страны. *С.* большею частью богатъ полезными произведеніями, населенъ частью туземцами, частью негритскими поселенцами различнаго племени, исповѣдующими магометанскую и языческую вѣру. Торговля ихъ до сихъ поръ состояла въ вывозѣ золота и невольниковъ. Между различными государствами *С.* замѣчательны: Вамбарра, Джиніе, Кобра и Гаусса на западѣ, Юрри и Боргу на Нигерѣ, Борну на западѣ озера Чадъ; наконецъ Вадаи въ восточной части Судана. Въ Среднемъ *С.* находятся слѣдующія владѣнія: мусульманскія—Вадаи 5,800 кв. м. съ 2.600,000 ж.; Борну 2,420 кв. м. съ 5.000,000 ж. (Мандара 100 кв. м. съ 150,000 ж.); Вагирри 2,660 кв. м. съ 1.500,000 ж.; Сокото съ Адамауей 7,960 кв. м. съ 12.000,000 ж. (провинція Кацена 520 кв. м. съ 300,000 ж., провинція Капо 500 кв. м. съ 450,000 ж.); Гандо 3,880 кв. м. съ 5.800,000 ж. (провинція Нупе 387 кв. м. съ 1.500,000 жит.); Массина 3,030 кв. м. съ 4.500,000 жит.; все же населеніе Средняго *С.* 38.800,000 ч.—Въ западномъ *С.*: земли Мандинго 10,000 кв. м. съ 7.000,000 ж. Томбо, Мосси и независимая часть Гурмы 4,470 кв. м. съ 3.100,000 ж.—Египетскій *С.* со включеніемъ Дарфура и Харара заключаетъ 836,500 квадр. кл. и 10.800,000 ж.

Суданъ (Верхній) занимаетъ темя южно-африканской сплошной возвышенности; весьма мало изслѣдованъ. Здѣсь проходятъ хребты Луната и Луиния горы, находятся озера Марави и Ангилунда; верхняя рѣка: Замбезе, Западнаго Нила и Заире.

Сударій, длинный кусокъ полотна, которымъ вытирали лицо и ротъ древніе римляне. Носили его всегда съ собою за пазухой тоги; солдаты заплывали вокругъ шен и спускали концы на грудь.

Судебная медицина (*Medicina forensis*), отдѣлъ практической медицины, занимающійся признаками болѣзней и смерти; необходима для судьи при обслѣдованіи юридическихъ случаевъ. Такъ какъ при обсужденіи вопросовъ о тѣлесныхъ поврежденіяхъ, отравленіяхъ, убійствахъ, объ умственныхъ способностяхъ и проч., судья, для произнесенія приговора, необходимо знаніе специалиста въ данномъ случаѣ, то во всѣхъ цивилизованныхъ государствахъ постановлено законами, чтобы при такихъ судебныхъ случаяхъ непременно присутствовалъ врачъ.—*Судебно-медицинскій протоколъ*, мѣтѣе, съ необходимыми законными формальностями, которое судебный врачъ, по освидѣтельствованіи извѣстнаго случая, долженъ представить судебному мѣсту. См. *Шюрмайера*: «Руководство къ теоретическому и практическому изученію судебной медицины» (1851).

Судебная палата въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, учреждается въ каждомъ (городѣ) округѣ, состоящемъ изъ нѣсколькихъ губерній

или областей. Раздѣляется на департаменты, состоящіе изъ председателя и опредѣленнаго числа членовъ.

Судебникъ, судебный уставъ, составленный въ 1497 г. дьякомъ Владиміромъ Гусевымъ, по приказанію Іоанна III. Въ немъ опредѣлено кто и какъ долженъ судить, постановленія о передачѣ наслѣдства, наказанія и проч. Смертная казнь назначается за двукратное воровство, разбой, ябедничество, похищеніе людей и проч. Въ 1550 г. Іоаннъ IV велѣлъ составить новый С. Въ то время явилась сильная потребность въ мѣрахъ противъ злоупотребленій правителей и судей, и это выразилось въ новомъ судебникѣ, чѣмъ онъ вообще и отличается отъ судебника Іоанна III. Новый С. не ограничивается однимъ запрещеніемъ судьямъ дружить, вѣстать, брать взятки, а грозитъ за это опредѣленнымъ наказаніемъ. С. изданъ съ примѣчаніями и комментаріями Василиемъ Татищевымъ (два изданія 1768 и 1786 г.) и Семеномъ Васьиловымъ (1758). «Сводный судебникъ» изданъ въ 1774 г. Въ 1819 г. С. изданъ вновь Павломъ Строевымъ и Константиномъ Калайдовичемъ.

Судебные пристава въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, состоятъ при кассационныхъ департаментахъ правительствующаго сената, при судебныхъ палатахъ и при окружныхъ судахъ, для исполненія дѣйствій, возлагаемыхъ на нихъ уставами уголовного и гражданского судопроизводства. Они получаютъ содержаніе по штату и сверхъ того имъ назначается денежное вознагражденіе по особой таксѣ.

Судебные слѣдователи. При отдѣленіи судебной власти отъ административной, принятой во всѣхъ западныхъ государствахъ, только собственно судъ предоставляется судебнымъ властямъ; отъ администраціи теперь отстранено слѣдствіе и вообще ограничено участіе ея власти надворомъ за спокойствіемъ и порядкомъ. Впрочемъ еще въ немногихъ государствахъ судъ достигъ полной самостоятельности, обнаруживающейся болѣе всего въ Англіи, чѣмъ обязанъ Томасу Эрскину. Въ Россіи первая попытка вполне отдѣлить судъ отъ администраціи обнаружилась въ учрежденіи судебныхъ слѣдователей, кои введены указомъ 1861 г. 19 марта въ 44 губерніяхъ.—Судебный слѣдователь, избирается по усмотрѣнію начальника губерніи, но утверждается министромъ юстиціи и не можетъ быть лишенъ своего мѣста иначе какъ по суду. Онъ членъ того уѣзднаго суда, въ уѣздѣ котораго находится. Должность с. с. состоитъ въ разисканіи поступковъ, подлежащихъ суду, въ собраніи обстоятельствъ судимаго факта и представленіи ихъ на разсмотрѣніе суда. Для занятія должности с. с. требуется высшее юридическое образованіе.

Судебныя издержки въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, всѣ расходы по дѣламъ уголовнымъ производятся изъ суммъ, состоящихъ въ распоряженіи правительства. При исполненіи приговоровъ взимаются съ тѣхъ, на кого обращены судомъ слѣдующія издержки: 1) деньги на путевые расходы лицъ, посылаемыхъ для слѣдственныхъ дѣйствій; 2) вознагражденіе экспертамъ, свидѣтелямъ и такъ далѣе; 3) издержки на храненіе и пересылку вещественныхъ доказательствъ, на производство химическихъ и техническихъ изслѣдованій и на привечаніе въ вѣдомостяхъ различныхъ объявленій. Всѣ прочія издержки принимаются на счетъ казны. С. и. по производству гражданскихъ дѣлъ: 1) гербовыя пошлины, 2) судебныя пошлины, 3) канцелярскія пошлины, 4) сборы по производству дѣла.—С. пошлины въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, взимаются съ исковыхъ прошеній (по 50 коп. съ каждой 100 руб. иска), съ отзывовъ на заочныя рѣшенія и апелляціонныя жалобы. Въ дѣлахъ, неподлежащихъ оцѣнкѣ, опредѣляются окружнымъ судомъ, въ размѣрѣ отъ 1 до 50 руб. Количество судебныхъ пошлинъ съ исковыхъ прошеній, апелляціонныхъ жалобъ и отзывовъ опредѣляется по числу ихъ прошеній, жалобъ и отзывовъ. Иски о возвратѣ судебныхъ издержекъ изънимаются отъ судебныхъ пошлинъ.

Судей-книга, каноническая библія, описывающая состояніе евреевъ, по вре-

мена судей, отъ смерти Иисуса Навина до Самсона включительно, написана про-
рокомъ Самуиломъ.

Судерманія, древняя провинція въ Швеціи, къ югу отъ Упланда; раздѣля-
лась на собственно Судерманію, Сöderтерно и Рекарна и составляла герцог-
ство, коимъ владѣлъ король Карлъ XIII до восшествія на престолъ. Главные
города: Нивебингъ, Стронгасъ. Никъ присоединена къ лену Никепингу и частью
къ Стокгольму.

Судеты, значительная цѣль горъ въ Германіи, отъ склона Карпатской возвы-
шенности, орошаемой Одеромъ, на сѣверо-западъ до пролома Эльбы выше Пирны,
42 м. длины и 4—6 м. средней ширины; граничитъ на востокъ Силезіей и Лау-
вицею, на западъ Моравіей и Богеміей, состоитъ изъ гранита, гнейса, порфира,
на которые по склонамъ налегаютъ базальтовые и каменноугольныя формации,
богата различными металлами. Отдѣльныя части С. отъ юго-востока къ сѣверо-
западу собственно С. или мораво-силезскія горы до силезской Нейсы; горная
страна Глатцъ, по обѣимъ берегамъ верхней Нейсы; Исполиновы горы; Изер-
скія горы; Лаувицскія горы, на западномъ концѣ которыхъ савонская Швей-
царія.

Суджа, уѣздный городъ Курской губ., при р. Суджѣ и Олешнѣ. Когда городъ
основанъ—неизвѣстно; предполагаютъ, что онъ построенъ въ XVII ст. Жителей
15,386 ч. Изъ ремеселъ наиболѣе значительны: кузнечный, ткацкій, гончарный
и портняжный. Главнѣйшая торговля производится хлѣбомъ, рыбою, дѣгтемъ,
сѣбными припасами, фруктами, а также красными, бакалейными, сапожными и
железными товарами.—Уѣздъ лежитъ въ з. части губерніи. Пространство 80,81 кв.
м. (3,910,4 кв. вер.). Почва преимущественно черноземная. Рѣки всѣ не судоходны,
ни славны. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало (до 25% всей площади). Жит. 121,282 (муж.
60,941 ч.). Населеніе состоитъ изъ великороссіянъ и малороссіянъ; на долю
послѣднихъ приходится 46,27% общаго населенія. Между жителями уѣзда пре-
обладаютъ сельскіе промыслы, именно: хлѣбопашество и скотоводство; за ними
слѣдуютъ: садоводство, пчеловодство, разведеніе пеньки и табаку; изъ ремеселъ
можно упомянуть о кузнечномъ, развитомъ въ подгороднихъ слободахъ, гончар-
номъ и вязаніи кушаковъ.

Судиславль, заштатный городъ Костромской губ. и уѣзда, при рѣкѣ Кобрь.
Имя С. упоминается въ числѣ городовъ походъ 1572 г. Жит. 1,018 ч.

Судицы, божество то же, что Рожаница.

Судии, двѣнадцать параллельнѣ, конъ въ разное время (1527 — 1066 г. до Р.
Х.) управляли параллельскимъ народомъ и защищали его оружіемъ отъ враговъ,
разбирая въ то же время его спорныя дѣла и тяжбы. См. книга Судей въ Вет-
хомъ Завѣтѣ.

Судная грамота (стар.) уставная грамота о производствѣ суда и расправы.—
Судница, у крестьянъ берестянный или деревянный ящикъ, въ который скла-
дываются корки и крошки хлѣба.

Судно, большая лодка или корабль, ходящій по рѣкамъ. Впрочемъ есть и
мореходныя суда. Рѣчныя бываютъ тихвинки, барки, досчанки и проч.

Судное, старинная пошлина, взимавшаяся съ рѣшенія судебныхъ дѣлъ.—
Судные приказы, такъ, въ царствованіе Ивана IV, назывались мѣста для раз-
бора дѣлъ. Всѣхъ судебныхъ приказовъ было 4: московскій, владимірскій, дмитров-
скій и рязанскій. Послѣдніе 2 въ скоромъ времени были уничтожены, первые
же существовали до 1685 г., когда были соединены въ одинъ. Въ этотъ при-
казъ мало по малу переходили всѣ дѣла, въ 1699 г. земскія, потомъ крестьян-
скія, а въ 1706 г. и дѣла патриаршаго приказа, который былъ уничтоженъ. Въ
1714 г. С. приказъ былъ отмененъ, но въ 1730 г. снова восстановленъ. Петръ III
раздѣлилъ его въ 1762 г. на 3 департамента. Екатерина II въ 1782 г. упразд-
нила его, передавъ его дѣла въ юстицъ-коллегію.—С. списокъ, конія съ рѣши-
тельнаго опредѣленія суда.

Судовникъ, *Николай Родіоновичъ*, русскій драматическій писатель, авторъ комедій «Неслыханное диво или честный секретарь». До появленія въ печати въ 1802 г. долго ходилъ по рукамъ въ рукописи; стихи гладки, въ составѣ піесн видно подражаніе «Ябедѣ». Въ 1790 г. написалъ комедію въ стихахъ «Не знаешь ли ревнуй, а знаешь такъ молчи», которая и была напечатана въ 1811 г. играна на сценѣ въ 1813 г. Сочиненія С. изданы Смирдиннмъ вмѣстѣ съ сочиненіями Нахимова и Милонова, 1849 г.

Судовникъ, козликъ подоходнаго судна.

Судогда, рѣка, Владимірской губ. пр. пр. Клязмы, дл. теч. 95 в. — С., уѣздный городъ Владимірской губерніи. На песчано-отлогомъ берегу р. Судогды, при впаденіи въ нее р. Черной. С. упоминается подъ именемъ слободы, въ началѣ XVII в. Жит. 2,499 ч. — Уѣздъ, лежитъ въ ю. половинѣ губерніи. Пространство 105,64 кв. м. (5,111,9 кв. в.). По площади уѣзда проходитъ невысокій водораздѣлъ между притоками рр. Клязмы и Оки. Средняя часть площади орошается системою р. Клязмы. Изъ притоковъ Клязмы значительна лишь Судогда. Всѣ рѣки не судоходны и не сплавын. Уѣздъ по качеству и количеству лѣса раздѣляется на двѣ части (каз. лѣса 66,522 д.). Жит. 75,689 (муж. 37,356 ч.). Уѣздъ принадлежитъ къ числу наименѣе промышленныхъ въ губерніи; наибольшая часть жителей занимается хлѣбопашествомъ и лѣсными промыслами. Заводская промышленность довольно значительна и преимущественно сосредоточена на выдѣлкѣ стеклянной и хрустальной посуды.

Судоговореніе (юрид.), одинъ изъ самыхъ существенныхъ моментовъ производства суда. Послѣ принятія жалобы какъ отъ истца, такъ и отъ отвѣтника, судъ приступаетъ къ разсмотрѣнію доказательствъ ихъ притязаній. Это разсмотрѣніе дѣлается для того, чтобы судъ могъ вѣрно опредѣлить рѣшенію дѣла. Разсмотрѣніе это и составляетъ собственно то, что называется судоговореніемъ. Словесное судоговореніе состоитъ въ словесномъ состязаніи тяжущихся сторонъ или ихъ повѣренныхъ. Тяжущіяся стороны приводятъ другъ передъ другомъ доказательства въ свою пользу, стараются разъяснить обстоятельства дѣла, выставить своего противника совнаться въ неправотѣ, а между тѣмъ судьи, изучаютъ обстоятельства дѣла и на ихъ основаніи постановляютъ рѣшеніе.

Судокъ, нѣсколько посудинъ, родъ чашекъ, вложенныхъ одна въ другую и связываемыхъ ремнемъ, употребляется для ношенія купанья. — С., столовый приборъ, въ который вставляются небольшіе графини съ приправами.

Судомойка, женщина, которая занимается мыть посуду; также мочалка или тряпка, употребляемая для мытья посуды.

Судопроизводство, внутренняя дѣятельность суда при производствѣ дѣлъ ему подлежащихъ; раздѣляется по роду предметовъ вѣдѣнія суда на с. гражданскихъ дѣлъ и уголовныхъ. Какъ то, такъ и другое имѣютъ цѣлью послѣдованіе какъ законъ нарушенъ, въ какой степени и указаніе средствъ возстановленія нарушенной правды. Крімъ того, с. должно исполнѣе удовлетворить и нравтическимъ условіямъ государственной жизни, сколько возможно содѣйствовать скорому возстановленію нарушенной истины. Изъ этого вытекаютъ главныя принадлежности с.: 1) оно должно совершаться такъ, чтобы посредствомъ него исполнѣе обнаруживалась истина; 2) должно быть по возможности скоро и просто. Главныя формы с.: словесная и письменная, очная и заочная. Посредствомъ письменной формы суда, дѣла производятся хотя и за вѣдомомъ подлежащихъ суду сторонъ, но безъ ихъ прямого участія въ производствѣ судебныхъ послѣдованій, т. е. канцелярскимъ порядкомъ; правительство въ лицѣ суда само принимаетъ на себя главную роль въ собраніи соображеній, разбирательствѣ и оцѣнкѣ обстоятельствъ дѣла, но предполагая въ частной дѣятельности довольно силъ и добросовѣстности, чтобы удовлетворить всѣмъ требованіямъ истины. Словесное с. заключается въ томъ, что правительство для оцѣнки обстоятельствъ дѣла призываетъ лицъ, свѣдущихъ специалистовъ, техникумовъ, присяжныхъ экспертовъ и представляетъ имъ оцѣнку обстоятельствъ, оставая за собою

опредѣленіе послѣдствій этой оцѣнки. — С. гражданское въ Россіи. По высочайше утвержденнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., всякій споръ о правѣ гражданскомъ подлежитъ разрѣшенію судебныхъ установленій. Правительственныя мѣста или лица не вправе ни разрѣшать спорныхъ обстоятельствъ, возникшихъ при разсмотрѣніи или какого либо дѣла и подлежащихъ судебному разсмотрѣнію, ни передавать это дѣло въ судебное установленіе, а только объявляютъ просителю, что онъ можетъ начать искъ установленнымъ порядкомъ. Судебныя установленія могутъ приступать къ производству гражданскихъ дѣлъ, вслѣдствіе просьбы о томъ лица, до концы тѣхъ дѣлъ касаются. Гражданскій искъ объ удовлетвореніи за вредъ или убытокъ, причиненный преступленіемъ или проступкомъ, можетъ быть предъявленъ въ уголовномъ судѣ, при самомъ производствѣ уголовного дѣла, или отдѣльно отъ онаго въ судѣ гражданскомъ, до истеченія срока давности. — Гражданскія дѣла подлежатъ разрѣшенію по существу въ двухъ только судебныхъ инстанціяхъ. Судебное дѣло не подлежитъ разсмотрѣнію по существу въ высшей степени суда, если оно не было разрѣшено въ нижней. Тяжущіеся имѣютъ право присылать вмѣсто себя въ судъ повѣренныхъ. При всѣхъ дѣйствіяхъ судебныхъ установленій по гражданскимъ дѣламъ, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ, допускается присутствіе тяжущихся и постороннихъ лицъ и предоставленіе тяжущимся особенныхъ объясненій. Повѣренными въ мировыхъ судебныхъ установленіяхъ могутъ быть какъ присяжные повѣренныя, такъ и постороннія лица. (О производствѣ дѣла у мировыхъ судей см. Мировые-Судьи). Разбирательство дѣлъ происходитъ публично и на словахъ, или же, по просьбѣ тяжущихся, не гласно. Окружнымъ судамъ подсудны всѣ дѣла неподлежащія вѣдомству мировыхъ судей. Судъ приступаетъ къ производству дѣла не иначе, какъ по исковому прошенію, которое пишется на гербовой бумагѣ. По этому прошенію председатель вызываетъ отвѣтчика къ суду. Всѣ подлежащія предъявленію тяжущимся бумаги доставляются имъ, чрезъ судебныхъ приставовъ, при повѣсткахъ. Къ сроку, назначенному на явку, тяжущіеся должны явиться въ судъ лично или прислать повѣренныхъ. Число подаваемыхъ тяжущимися состязательныхъ бумагъ 4: исковое прошеніе, отвѣтъ, возраженіе и опроверженіе. Докладъ дѣла и словесное состязаніе тяжущихся (подъ руков. председателя) происходитъ въ открытомъ засѣданіи суда, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ дѣло препровождается на заключеніе прокурора. Всѣ дѣла могутъ производиться порядкомъ сокращеннымъ, если тяжущіеся и судъ на это согласятся. По окончаніи словеснаго состязанія, судьи удаляются въ особую комнату, гдѣ, обсудивъ выслушанное дѣло, постановляютъ по оному рѣшеніе. Постановленія суда относятся или къ существу дѣла (рѣшенія), или къ частнымъ вопросамъ, изъ дѣла возникающимъ (частныя опредѣленія). На всякое рѣшеніе окружнаго суда по существу дѣла тяжущіеся имѣютъ право принести апелляціонную жалобу въ судъ, постановившій рѣшеніе. Дѣла тогда поступаютъ на апелляцію въ судебную палату. — С. уголовное въ Россіи утверждено 20 ноября 1864 года. Судебное преслѣдованіе возбуждается какъ должностными, такъ и частными лицами. По уголовнымъ дѣламъ, подвѣдомственнымъ общимъ судебнымъ установленіямъ, обвиненіе обвиняемыхъ передъ судомъ возлагается на прокуроровъ и ихъ товарищей. Мировой судья приступаетъ къ разбирательству дѣлъ: 1) по жалобамъ частныхъ лицъ, 2) по сообщеніямъ полицейскихъ или другихъ административныхъ властей и 3) по непосредственно усмотрѣннымъ имъ преступнымъ дѣйствіямъ, подлежащимъ преслѣдованію независимо отъ частныхъ лицъ. Свидѣтелей поставляютъ сами стороны или же они вызываются мировымъ судьей. Мировой судья разбираетъ дѣло изустно и публично; при закрытыхъ же дверяхъ разбираются только нѣкоторыя дѣла. Какъ обвиняемому, такъ и обвинителю или гражданскому истцу предоставляется поручать защиту правъ повѣренному. Осмотры, освидѣтельствванія и обыски производятся или самимъ мировымъ судьей, или, по его порученію, чинами мѣстной полиціи. Разбирательство и рѣшеніе каждаго дѣла окон-

чивается у мирового судьи по возможности въ одно засѣданіе. На подачу отзыва на неокончательные приговоры мировому судѣи полагается двухнедѣльный, со времени объявленія, срокъ, который отсчитывается къ непремѣнному члену мирового съѣзда, вмѣстѣ съ обжалованнымъ приговоромъ и относящимися къ дѣлу протоколами. Разбирательство дѣлъ на съѣздѣ производится также изустно и публично. Приговоры мирового съѣзда апелляціи не подлежатъ. На окончательные приговоры мировыхъ судей и ихъ съѣздовъ допускаются жалобы сторонъ и протесты товарища прокурора въ кассационномъ порядкѣ. Окружнымъ судамъ, въ общемъ порядкѣ с., подсудны всѣ уголовныя дѣла, изъятія изъ вѣдомства мировыхъ судей, нѣкоторыя дѣла съ присяжными засѣдателями, другія безъ нихъ. Всякое преступное дѣяніе изслѣдуется въ той мѣстности, гдѣ оно учинено, и судится въ томъ судѣ, коему мѣстность сія подвѣдомственна. Предварительное слѣдствіе о преступленіяхъ и проступкахъ, подсудныхъ окружнымъ судамъ, производится подъ наблюденіемъ прокуроровъ и ихъ товарищей, судебными слѣдователями, при содѣйствіи полиціи. За три недѣли до открытія суда засѣданій съ присяжными засѣдателями, изъ очереднаго списка ихъ назначаются по жребію, при открытыхъ дверяхъ присутствія, 30 засѣдателей, для присутствованія въ теченіи всего періода засѣданій. Сверхъ того назначаются 6 запасныхъ засѣдателей изъ особаго о нихъ списка. Подсудимые избираютъ себѣ защитниковъ изъ числа присяжныхъ повѣренныхъ сами, или же имъ назначаются защитники отъ суда. Въ судебномъ засѣданіи должны присутствовать: 1) не менѣе 3-хъ судей, 2) прокуроръ или его товарищъ и 3) секретарь или его помощникъ. Предсѣдатель суда управляетъ ходомъ судебного слѣдствія, наблюдаетъ за порядкомъ объясненій, возраженій и замѣчаній, и, устраняя въ преніяхъ все, что не имѣетъ примаго отношенія къ дѣлу, не допускаетъ ни оскорбительныхъ для чей бы то не было личности отзывовъ, ни нарушенія должнаго уваженія къ религіи, законамъ и установленнымъ властямъ. Предсѣдатель долженъ допускать каждому подсудимому всевозможныя средства оправданія. Засѣданія публичны, исключая нѣкоторыхъ дѣлъ. Судебныя слѣдствія производятся изустно, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ. Прокуроръ или частный обвинитель съ одной стороны, а подсудимый или его защитникъ съ другой стороны, пользуются въ судебномъ состязаніи одинаковыми правами. Право послѣдняго слова предоставляется всегда подсудимому или его защитнику. Присяжные засѣдатели могутъ быть отводимы сторонами безъ объясненія причинъ отвода. Изъ числа не отведенныхъ назначаются къ жребію 12 комплектныхъ и 2 запасныхъ присяжныхъ засѣдателей (кои поступаютъ въ составъ присутствія лишь по выбытіи кого либо изъ двѣнадцати), и приводятся къ присягѣ. При судебномъ слѣдствіи присяжные засѣдатели имѣютъ равное съ судьями право, какъ на осмотръ слѣдовъ преступленія, личнаго и другихъ вещественныхъ доказательствъ, такъ и на предложеніе, чрезъ предсѣдателя суда, допрашивать лицъ въ вопросѣ. Вообще присяжнымъ воспрещается собираніе какихъ либо свидѣній по дѣлу внѣ судебного засѣданія. Заключительныя пренія суда состоятъ изъ обвинительной рѣчи прокурора, изъ объясненій гражд. по дѣлу истца и изъ защитительной рѣчи защитника или изъ объясненій самаго подсудимаго. По окончаніи преній судъ приступаетъ къ постановленію вопросовъ, подлежащихъ къ разрѣшенію. По выводѣ изъ отвѣтовъ судей на постановленные вопросы окончательнаго заключенія, излагается письменно сущность приговора революціи и предсѣдатель провозглашаетъ въ залѣ засѣданій сущность приговора. Въ дѣлахъ, рѣшаемыхъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, эти послѣдніе, получивъ вопросный листъ отъ предсѣдателя, удаляются для совѣщаній въ назначенную для этого комнату. Рѣшеніе каждаго вопроса должно состоять изъ утвердительнаго да или отрицательнаго нѣтъ, съ приспособленіемъ того слова, въ коемъ заключается сущность отвѣта. Вопросный листъ затѣмъ передается предсѣдателю. Если судъ единогласно признаетъ, что рѣше-

послѣ присяжныхъ засѣдатель осужденъ повинный, то постановляетъ опредѣленіе о передачѣ дѣла на разсмотрѣніе новаго состава присяжныхъ, рѣшеніе коихъ считается во всякомъ случаѣ окончательнымъ. Объявленіе приговора совершается прочтеніемъ его при открытыхъ дверяхъ присутствія, съ выдачею участвующимъ въ дѣлѣ лицамъ изготовленныхъ по ихъ просьбѣ копій съ всего акта. Окончательные приговоры могутъ быть отменены въ кассационномъ порядкѣ, какъ по жалобамъ участвовавшихъ въ дѣлѣ лицъ, такъ и по протестамъ и представленіямъ лицъ, коимъ вѣренъ прокурорскій надзоръ. При производствѣ дѣлъ въ судебныхъ палатахъ наблюдаются тѣ же правила, какъ и въ окружныхъ судахъ, съ нѣкоторыми измѣненіями и дополненіями. Въ кассационномъ департаментѣ сената докладъ дѣла производится публично и изустно однимъ изъ сенаторовъ. На рѣшенія сената жалобы ни въ какомъ случаѣ не допускаются. Изъ общаго порядка уголовного с. устанавлиются извѣтїя: 1) по уголовнымъ дѣламъ съ участіемъ духовнаго вѣдомства, 2) по преступленіямъ государственнымъ означеннымъ въ законахъ, 3) по преступленіямъ по должности, 4) по уголовнымъ дѣламъ, относящимся до разныхъ частей административнаго управленія, 5) по уголовнымъ дѣламъ смѣшанной подсудности, военной и гражданской. Необходимость улучшенія нашего уголовного суда давно была признана: въ обществѣ издавна не переставали слышаться жалобы на несправедливое правленіе, не остававшееся равнодушнымъ къ потребностямъ общества, приступило къ работамъ по преобразованію уголовного суда еще въ царствованіе императора Николая, въ началѣ сороковыхъ годовъ. Работы эти были однакожъ прерваны другою работою—преобразованіемъ уголовныхъ законовъ матеріальныхъ, и законовъ о преступленіяхъ и наказаніяхъ; правительство держалось того мнѣнія, что раньше исполненія этой работы нельзя съ успѣхомъ совершить преобразование уголовного суда. Затѣмъ, вслѣдъ за изданіемъ въ 1845 г. Уложенія о наказаніяхъ, въ 1848 г. составленъ былъ проектъ уголовного судопроизводства, и въ томъ же году приступлено было къ составленію новаго цѣльнаго устава гражданского судопроизводства. Императоръ Александръ, съ самаго вступленія на престолъ, обратилъ вниманіе, въ числѣ другихъ предметовъ, и на недостатки суда; съ первыхъ дней его царствованія, по его инициативѣ, начинается усиленная работа надъ приготовленіемъ проектовъ улучшеннаго суда. Съ 1857 по 1861 г. по 2 отдѣленію С. Е. В. К. составлено было 14 проектовъ, касающихся судоустройства и судопроизводства какъ уголовного, такъ и гражданского. Хотя эти проекты поступили было на разсмотрѣніе соединенныхъ департаментовъ законовъ и гражданскихъ дѣлъ государственнаго совѣта, хотя часть ихъ была ими разсмотрѣна; но дѣло преобразованія суда не могло совершиться, потому что правительство было занято дѣломъ великой крестьянской реформы. Въ 1861 году, вскорѣ послѣ изданія положенія объ освобожденіи крестьянъ, Императоръ снова обратилъ особенное вниманіе на законодательныя работы по преобразованію судебной части. Въ сентябрѣ 1862 г. явились: «Основныя положенія преобразованія судебной части въ Россіи», разсмотрѣнныя въ государственномъ совѣтѣ и учрежденныя Императоромъ. Тогда же Государемъ издано было повелѣніе объ образованіи особой комисіи, которая бы, руководствуясь основными положеніями, составила полные проекты уставовъ судопроизводства и судоустройства, какъ уголовного, такъ и гражданского. Составленные комиссіею проекты внесены были въ государственный совѣтъ, которыми они разсмотрѣны и исправлены въ теченіи 1864 г. и за тѣмъ 20 ноября 1864 г. утверждены Государемъ Императоромъ. Осуществленіе на дѣлѣ судебныхъ уставовъ началось съ изданіемъ положенія 19 ноября 1865 г. о введеніи въ дѣйствіе сихъ уставовъ. Введеніе публичности есть возобновленіе стародавняго обычая нашихъ предковъ. Въ княжескій періодъ правосудіе отиравалось также всепародно, на княжескомъ дворѣ, на торговой или церковной площади или на полѣ. Судебный поединокъ, который технически назывался полемъ, и который

былъ одной изъ существенныхъ и самыхъ употребительныхъ формъ стараго суда, совершался въ присутствіи народа. Судъ надъ убитой головой, судъ на спорной землѣ, въ присутствіи старожильцовъ, жителей окружающихъ деревень, и въ присутствіи судебныхъ мужей, лучшихъ членовъ общины, обыкновенная форма уголовного суда въ XV, XVI и даже въ половинѣ XVII столѣтія. Въ это время образовался особый классъ практическихъ вристовъ, наѣстныхъ подъячій, площадныхъ подъячій, самое названіе которыхъ указываетъ на публичность ихъ дѣятельности. По мѣрѣ развитія приказнаго начала, по мѣрѣ уничтоженія самоуправленія народнаго вообще и участія народа въ отправленіи правосудія, по мѣрѣ перенесенія дѣятельности суда изъ двора княжескаго, церковной палатки, рынка и площади въ закрытыя помѣщенія, прижизненіе гласности мало по малу сокращалось, пока наконецъ не вышло изъ употребленія, и канцелярская тайна не вступила на мѣсто. Съ тѣхъ поръ, не говоря уже объ обществѣ, самъ подсудимый лишень былъ въ большинствѣ случаевъ возможности знать положеніе своего дѣла. Что совершалось въ краѣ канцелярской тайны, общество судило о томъ только по результатамъ. Но и результаты этихъ оно не имѣло ни права, ни возможности оцѣнивать. Въ настоящее время отдѣленіе суда отъ администраціи и несмѣняемость судей административнымъ порядкомъ составляетъ у всѣхъ благоустроенныхъ народовъ одно изъ существенныхъ основаній безпристрастія уголовного правосудія. Сдѣлать судей независимыми и самостоятельными и не дать голоса и свободы печати, обществу, это бы равнялось узаконенію высочайшаго произвола и неправосудія судей. Вотъ почему странно было бы даровать судьямъ право несмѣняемости, и оставить суды закрытыми; вотъ почему независимость судей съ одной стороны означаетъ зависимость ихъ съ другой. Въ нашемъ отечествѣ дѣло отдѣленія уголовного суда отъ администраціи есть дѣло вѣковой исторической жизни народа. Въ первый періодъ существованія русскаго государства, въ періодъ удѣловъ, уголовнымъ судомъ заведывали отчасти сами князья, а главнымъ образомъ княжескіе тиуны, наѣстники и волостели съ своими тиунами. Эти слуги и чиновники князя заведывали уголовнымъ судомъ вмѣстѣ съ другими отраслями управленія. Но вліяніе ихъ въ сильной степени умѣнялось широкимъ участіемъ народа въ отправленіи уголовного правосудія. Съ образованіемъ сильнаго Московскаго государства, при Іоаннѣ IV, учреждены были губные старосты, которымъ поручень уголовный судъ сначала надъ вѣдомыми разбойниками, потомъ надъ убійцами и ворами. Тогда основанъ былъ и Разбойный приказъ, какъ центральный уголовный судъ по указаннымъ преступленіямъ. Это была первая, хотя и не совершенная попытка, отдѣленія суда отъ администраціи. Въ концѣ XVII ст. уголовная юстиція надъ разбоемъ, душегубствомъ и воровствомъ, переходила то въ руки воеводъ, иногда заступившихъ мѣсто наѣстниковъ, то опять вручаема была губнымъ старостамъ, пока наконецъ послѣдніе не были совершенно уничтожены въ 1702 году. Такимъ образомъ, въ концѣ XVII и особенно въ началѣ XVIII в. весь уголовный судъ опять сосредоточень былъ въ рукахъ администраціи. Петръ I ясно сознавалъ вредъ такого соединенія и потому начерталъ широкій планъ отдѣленія суда отъ администраціи. Онъ учредилъ магистраты. Онъ намѣренъ былъ учредить во всѣхъ губерніяхъ высшіе и низшіе суды, по образцу шведскихъ. Дѣйствительно, во многихъ городахъ учреждены были палаточные суды, а въ губерніяхъ ландрихтеры. Но по смерти Петра I всѣ эти суды, за исключеніемъ магистратовъ, были упразднены и въ 1728 г. уголовный судъ опять отданъ былъ въ заведываніе губернаторовъ и провинціальныхъ и городовыхъ воеводъ. Это время есть время наибольшаго сосредоточенія уголовного суда въ рукахъ администраціи: по мѣрѣ того какъ уголовный судъ утрачивалъ обвинительную форму и дѣлался инквизиціоннымъ, по мѣрѣ того какъ участіе народа въ отправленіи уголовного правосудія уменьшалось, возрастало вліяніе администраціи на уголовный судъ. Въ такомъ положеніи уголовный судъ находился до 1775 г., т. е. до изданія учрежденія о губерніяхъ. Со введеніемъ этого

учрежденія, уголовный судъ порученъ былъ отдѣльнымъ отъ администраціи судебнымъ мѣстамъ. Введенное учрежденіемъ о губерніяхъ отдѣленіе суда отъ администраціи въ главныхъ чертахъ оставалось до новыхъ судебныхъ преобразованій. Существуютъ два главныхъ вида независимости суда: англо-американскій и французскій. Первый видъ состоитъ въ слѣдующемъ: суды совершенно отдѣлены отъ администраціи, судьи не подчинены не только администраціи вообще, но и не состоятъ въ зависимости крѣпко организованнаго министерства юстиціи; получая очень хорошее жалованье, разнѣръ котораго для всѣхъ одинаковъ, или почти одинаковъ, судьи не поставлены въ необходимость искать расположенія должностнаго лица, отъ котораго зависить опредѣленіе на мѣсто съ высшимъ окладомъ; отъ должности они могутъ быть удалены не иначе, какъ по суду; они суть единственные судьи, которые, безъ вмѣшательства посторонней власти, являются судьями не только тѣхъ дѣлъ, въ которыхъ замѣшаны простые граждане, но и тѣхъ, въ которыхъ въ качествѣ обвиняемыхъ являются представители власти по преступленіямъ должностны. Они суть единственные судьи и потому, что помимо ихъ никто не можетъ быть наказанъ. Другой видъ независимости правосудія выработанъ во Франціи и болѣе или менѣе свойственъ континентальной Европѣ. Здѣсь также какъ и въ Англіи судебное вѣдомство отдѣлено отъ администраціи, и судья, въ отправленіи своей должности, не зависить отъ чьихъ бы то ни было прямыхъ приказаній, здѣсь также, какъ и въ Англіи, судья не смѣняется по произволу административной власти, а устраняется отъ должности только по суду. Но во Франціи существуетъ крѣпко организованная и дисциплинированная прокуратура, во главѣ которой стоитъ министр юстиціи; эта-то прокуратура имѣетъ надзоръ за судьями и перѣдко направляетъ его не столько въ видахъ юстиціи, сколько въ видахъ политики. Такъ какъ судебскій персоналъ многочисленъ, а іерархическая лѣстница мѣсть длинна, и разница между окладами низшихъ мѣстъ и окладами высшихъ велика, то у судей является естественное стремленіе заискать расположеніе того должностнаго лица, отъ котораго зависить назначеніе на высшее мѣсто. Кромѣ того, во Франціи суды не единственные судьи, потому что они, по жалобѣ частныхъ лицъ, не могутъ судить должностныхъ лицъ въ преступленіяхъ должности, если не послѣдуетъ разрѣшеніе высшаго административнаго учрежденія. Независимость нашего новаго уголовного суда приближается болѣе къ только что изложенному второму виду. Кромѣ отдѣленія суда отъ администраціи, судьи наши пользуются нѣкоторыми правами, которыя даютъ имъ нѣкотораго рода независимость: такъ они не могутъ быть ни уволены безъ прошенія, ни переводимы изъ одной мѣстности въ другую безъ ихъ согласія. Временное устраненіе ихъ отъ должностей допускается только въ случаѣ преданія ихъ суду, а совершенному удаленію или отрѣшенію отъ должности они подвергаются не иначе, какъ по приговорамъ уголовного суда. За нарушение служебныхъ обязанностей, они могутъ быть подвергнуты взысканію только по опредѣленію суда, и самое взысканіе это можетъ состоять въ одномъ предостереженіи. Право же дѣлать предостереженіе или замѣчаніе какому нибудь судебному мѣсту въ цѣломъ составѣ или въ составѣ присутствія принадлежитъ исключительно кассационнымъ департаментамъ правительствующаго сената. Разница громадная съ тѣмъ старымъ порядкомъ, который давалъ губернскому правленію право налагать взысканія собственною властью на нѣкоторые изъ нашихъ судовъ. Для того, чтобы удержать судей на высотѣ ихъ независимаго положенія, законодатель хотѣлъ, чтобы удостоеніе ихъ наградами зависѣло единственно отъ Государя Императора. Само собою разумѣется это не остается безъ вліянія на возвышеніе достоинства судебскаго званія. Впрочемъ, было бы крайне опрометчиво думать, что вліяніе табели о рангахъ вовсе устранено отъ новаго судебскаго сословія: пока будетъ существовать общая табель о рангахъ, этого достигнуть невозможно. Не слѣдуетъ также забывать и различія, существующаго въ окладахъ судебныхъ мѣстъ. Есть въ судебныхъ уставахъ нѣсколько

постановлений, примѣненіе которыхъ можетъ противодѣйствовать этому: это, во первыхъ, правила о срокахъ выслуги въ извѣстной должности для того, чтобы получить высшее мѣсто; а во вторыхъ, и это главное, правило, предоставляющее окружнымъ судамъ и судебнымъ палатамъ право самимъ выбирать на открывшуюся вакансію снова членовъ. Примѣненію или осуществленію этого правила ослаблено правомъ министра юстиціи, который вмѣстѣ съ выбраннымъ кандидатомъ можетъ представить на утвержденіе Императора и своего по собственному усмотрѣнію. Что касается объема власти нашихъ судовъ, то въ этомъ отношеніи наши суды, подобно французскимъ, не суть единственные суды. Такъ во первыхъ, наши новые суды могутъ судить должностныхъ лицъ административнаго вѣдомства по преступленіямъ должностей, преимущественно только подъ тѣмъ условіемъ, если эти лица будутъ преданы суду своимъ начальствомъ. Во вторыхъ, и при существованіи новыхъ судовъ, полицейскія и другія административныя власти могутъ, по своему усмотрѣнію, безъ суда, принимать въ видахъ предупрежденія и пресѣченія преступленій, разныя мѣры, такъ напр. заключать въ тюрьму, ссылатъ въ отдаленныя губерніи, словомъ подвергать наказанію и дѣйствовать на правахъ суда. При такомъ положеніи можетъ быть даже такъ: того, котораго судъ оправдалъ, полицейскія или административныя власти могутъ выслать въ отдаленную губернію. Старое уголовное судопроизводство страдало множествомъ инстанцій, число которыхъ поставлено было въ зависимость отъ сословія подсудимаго. Въ новомъ с. число инстанцій сокращено и уничтожена сословность инстанцій. Количество инстанцій уголовного суда въ Россіи возрастало вмѣстѣ съ образованіемъ и развитіемъ государства. Первоначально, при существованіи простоты частныхъ и общественныхъ отношеній, уголовный судъ производимъ былъ въ одной и единственной инстанціи: это былъ и непосредственно судъ самаго князя и его слугъ, тиуна, или судъ княжескихъ намѣстниковъ и волостелей съ ихъ тиунами. Когда сложилось большое Московское государство, общественныя отношенія и интересы осложнились; это осложненіе обнаружилось и въ формахъ производства уголовного суда. Москва получила значеніе центра, въ которомъ явились центральныя учрежденія въ видѣ приказовъ. Эти-то приказы и составили вторую и высшую инстанцію уголовного суда: главнымъ центральнымъ судомъ по уголовнымъ дѣламъ были: Разбойный приказъ. Въ началѣ XVIII вѣка, съ учрежденіемъ Сената, коллегій и губернаторовъ, число инстанцій увеличилось до трехъ. Екатерина II въ своемъ учрежденіи о губерніяхъ 1775 г. установила правильную и симметрическую лѣстницу инстанцій, но вмѣстѣ съ тѣмъ она умножила число инстанцій до четырехъ. Императоръ Павелъ уничтожилъ судебныя мѣста второй инстанціи. Это число инстанцій оставалось до преобразованія. Три инстанціи сюда законовъ не даютъ, однакожъ, полного понятія о числѣ переходовъ дѣла изъ одного учрежденія въ другое. Уголовное дѣло, прошедшее три инстанціи, не оканчивалось; оно изъ третьей инстанціи—департаментъ сената перѣдко переходило въ общее собраніе сената, которое, если не по закону, то въ дѣйствительности, составляло какъ бы четвертую инстанцію. Затѣмъ, при нѣкоторыхъ условіяхъ, оно иногда и здѣсь не оканчивалось, а переходило въ государственныя совѣты, гдѣ оно подлежало новому разсмотрѣнію и рѣшенію. Кромѣ того, рѣшеніе по уголовнымъ дѣламъ подлежало пересмотру, пропуску и утвержденію лицъ прокурорскаго надзора, а также утвержденію равныхъ лицъ мѣстѣ судебного вѣдомства. Другой недостатокъ старыхъ законовъ состоялъ въ томъ, что, при одинаковости гарантій, для дѣлъ менѣе важныхъ установлено было больше инстанцій, чѣмъ для дѣлъ болѣе важныхъ, и что обвиняемые изъ привилегированныхъ сословій были ограждены большимъ числомъ, чѣмъ обвиняемые изъ сословій не изъятыхъ отъ тѣлесныхъ наказаній. Эта-то многочисленность и сословность инстанцій и была уничтожена судебнымъ преобразованіемъ. По уставамъ 1864 г. для дѣлъ болѣе важныхъ, судимыхъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, существуетъ одна инстанція—окружной судъ. Для дѣлъ менѣе важныхъ и маловажныхъ

установлены двѣ инстанціи: для менѣе важныхъ—окружный судъ и судебная палата, для маловажныхъ—мировой судья и съѣздъ мировыхъ судей. Для самыхъ же мелкихъ одна инстанція—мировой судья. Кромѣ того, подъ именемъ кассационныхъ департаментовъ сената, учрежденъ кассационный судъ, назначеніе котораго состоитъ въ отиженіи рѣшеній, заключающихъ въ себѣ прямое нарушеніе закона или существенныхъ формъ судопроизводства. Судебнымъ преобразованиемъ кореннымъ образомъ измѣнены формы уголовного судопроизводства въ духѣ обезпеченія правосудія и въ духѣ справедливаго смягченія участи подсудимаго. Въ старомъ судопроизводствѣ двѣ части уголовного суда: уголовное слѣдствіе и уголовный судъ въ собственномъ смыслѣ, или разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣла, существенно отличались одна отъ другой. Положеніе подсудимаго на судѣ было сносное, съ нимъ обращались довольно человѣколюбиво, его не истязали грозными допросами. Нельзя сказать, чтобы карательный приговоръ въ старыхъ судахъ часто падалъ на невинныхъ людей; напротивъ, при существованіи формальной теоріи доказательствъ, чаще истинно виновные избѣгали заслуженнаго ими наказанія. Но за то уголовное слѣдствіе принадлежало въ тому разряду производства, которое ставило подсудимаго въ полубезащитное положеніе и по практиковавшимся приемамъ было для него горше осужденія и наказанія. Болѣе существенныя перемѣны въ уголовномъ слѣдствіи произведены новыми судебными уставами. Правда, предварительное слѣдствіе и послѣ преобразования, осталось закрытымъ производствомъ, чѣмъ устраненъ непосредственный контроль общества; правда, во время предварительнаго слѣдствія подсудимый не пользуется прямымъ содѣйствіемъ защитника, чѣмъ конечно не устранено косвенное и негласное ходатайство которое потому, что не гласное, и потому что не разрѣшенное прямо закономъ, не можетъ назваться безупречною репутаціею. Но помимо этихъ недостатковъ, въ самомъ предварительномъ слѣдствіи сдѣланы капитальныя самостоятельныя улучшенія, и кромѣ того оно косвенно улучшено тѣмъ, что поставлено въ тѣсную связь съ судебнымъ слѣдствіемъ, т. е. съ тою частью производства суда, для которой приняты всѣ существенныя гарантіи правосудія—устность, публичность, состязательность и судъ присяжныхъ: вслѣдствіе этого, достоинства судебного слѣдствія не могутъ не оказывать вліянія на предварительное слѣдствіе, парализируя нѣкоторымъ образомъ недостатки сего послѣдняго. Что касается судебного слѣдствія, т. е. той части производства, которая ведется въ судѣ, въ присутствіи публики, то въ этой части примѣнены всѣ тѣ гарантіи суда праваго, какія выработаны старѣйшими народами Европы. Эта часть построена на чисто обвинительномъ и состязательномъ началахъ, которыя даютъ подсудимому всю возможность знать мельчайшія подробности введеннаго противъ него обвиненія и оспаривать каждое изъ нихъ. Подсудимому дано право представлять въ свое оправданіе доказательства, въ томъ числѣ своихъ свидѣтелей. Чтобы уравновѣсить обѣ стороны, законъ предоставляетъ подсудимому имѣть защитника, который назначается предсѣдателемъ суда, если подсудимый самъ не отицаетъ. Наконецъ, подсудимый стоитъ предъ лицомъ присяжныхъ, этихъ представителей совѣсти народной, со стороны которыхъ онъ можетъ ожидать снисхожденія, и уже ни въ какомъ случаѣ не строгости, имъ не заслуженной. Но самое могущественное средство улучшенія уголовного правосудія, усвоенное судебною реформою, это публичность и гласность судебного слѣдствія. Отеутствіе публичности въ состояніи подорвать силу и энергію самыхъ лучшихъ началъ уголовного правосудія; и наоборотъ: публичность въ силахъ ослабить существенныя недостатки судопроизводства и уголовного судопроизводства: она хранитъ въ себѣ источникъ непрерывнаго исправленія недостатковъ и постояннаго въ будущемъ улучшенія уголовного суда. Сила и объемъ той публичности, которая служитъ источникомъ непрерывнаго улучшенія уголовного правосудія, лежатъ, однакожъ, не въ буквѣ только закона, а въ живомъ, дѣятельномъ и понимающемъ общественные интересы обществѣ. Одно присутствіе публики въ судѣ—это только зерно публич-

пости. Нужно, чтобы эта публика сознательно относилась къ дѣлу правосудія, чтобы она, цѣна великія начала дѣйствующаго судоустройства и судопроизводства, умѣла безбоязненно указывать также и недостатки у нихъ, а главное не молчать въ томъ случаѣ, когда она видитъ не надлежащее примѣненіе на практикѣ этихъ началъ, стремленіе искажить законъ, съузнить планъ, начертанный законодателемъ для будущаго развитія правосудія. Прогнѣваніе правосудія или упадокъ его есть продуктъ дѣятельности самаго народа. Не подлежитъ сомнѣнію, что наши суды принадлежатъ къ лучшимъ учрежденіямъ, которыми Россія можетъ гордиться; нѣкоторые незначительныя уклоны, неизбежны во всякомъ дѣлѣ, а тѣмъ болѣе въ обществѣ еще не устоявшемся, неизбежны, но было-бы непростительною ошибкою изъ за этого подвергать наши суды порицанію, а тѣмъ болѣе желать ихъ реформы въ противоположную настоящимъ принципамъ сторону. Если во Франціи существуетъ предположеніе объ имѣніяхъ въ судебномъ устройствѣ, то предполагаемыми по проекту Жюля Фавра улучшения всѣ направлены къ тому, чтобы поставить суды еще независимѣе отъ администраціи.

Судопромышленникъ, промышленникъ, занимающійся перевозкою на судахъ кладъ, также постройкою судовъ.— *Судорабочій*, *судокодъ*, *работникъ на водоходныхъ и рѣчныхъ судахъ*.

Судорога, см. Спазмъ.

Судость, рѣка Орловской и Черниговской губерній, пр. пр. Десны. Теченія 152 вер.

Судоустройство, такъ называется совокупность способовъ и средствъ, употребляемыхъ въ государствѣ для разисканія и опредѣленія нарушенія или ложнаго пониманія закона, а равно для отысканія соотвѣтственнаго образа сообщенія закону силы дѣйствія. С. есть форма проявленія судебной власти въ кругу государственной дѣятельности. Сущность его должна вмѣщать въ себѣ слѣдующія условія: 1) формы проявленія судебной дѣятельности государства должны быть вѣрнѣйшимъ выраженіемъ понятія правды; 2) онѣ должны совмѣщать въ себѣ все, что можетъ служить къ поддержанію въ народѣ уваженія къ закону, къ распространенію въ немъ довѣрія къ суду и убѣжденія въ существованіи справедливости; 3) наконецъ С. не должно ни въ чемъ противорѣчить степени развитія народа и стремленію его къ совершенствованію. Поэтому практическія условія С. заключаются: 1) въ возможно скорѣйшемъ изслѣдованіи обстоятельствъ дѣланія, подлежащаго суду; 2) въ вѣрномъ примѣненіи къ нему закона; 3) въ контролѣ дѣйствія судебныхъ властей. Для удовлетворенія первому изъ этихъ условій необходимо: устройство отдѣльныхъ судовъ, для каждой мѣстности и участіе въ судѣ людей, свѣдущихъ въ обстоятельствахъ судимаго факта. Второе условіе удовлетворяется устройствомъ отдѣльныхъ судовъ для отдѣльныхъ родовъ дѣланій, опредѣленіемъ подсудности. Для контроля дѣйствія судовъ устанавливаются аппелляціи и кассаціонныя суды. С. совмѣщаетъ въ себѣ суды общіе, особенныя и чрезвычайныя. Основныя положенія преобразованія судебной власти въ Россіи обнародованы 29 сентября 1862 г.; 29 ноября 1864 г. утверждены: 1) учрежденіе судебныхъ установленій, 2) уставъ уголовного судопроизводства, 3) уставъ гражданскаго судопроизводства, 4) уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями (всѣ вышестъ названы судебными уставами). По этимъ уставамъ власть судебная принадлежитъ мировымъ судьямъ, съѣздамъ ихъ, окружнымъ судамъ, судебнымъ палатамъ и правительствующему сенату, въ качествѣ верховнаго кассаціоннаго суда; первыя судебныя учрежденія разсматриваютъ дѣла по существу, и вѣдомство ихъ ограничивается особыми участками и округами. Для производства слѣдствій состоятъ судебныя слѣдователи. Для опредѣленія, въ уголовныхъ дѣлахъ, вины или невинности подсудимыхъ, состоятъ при судебныхъ мѣстахъ присяжные засѣдатели. Для прокурорскаго надзора при судебныхъ мѣстахъ состоятъ оберъ-прокуроры, прокуроры и ихъ товарищи. Мировые суды избираются всѣми сословіями въ совокупности и утверждаются пра-

нительствомъ. Присяжные присѣдатели назначаются особымъ порядкомъ. Всѣ прочія должности, лица и судебныя вѣдомства опредѣляются правительствомъ. Засѣданія судебныхъ мѣстъ суть: или распорядительныя (при закрытыхъ дверяхъ), или судебныя, или наконецъ общія собранія всѣхъ отдѣленій или департаментовъ. Судебныя засѣданія для рѣшенія уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ происходятъ публично съ нѣкоторыми исключеніями. Отчеты судебныхъ мѣстъ публикуются по всеобщему свѣдѣнію. Надзоръ за судебными установленіями и должностными лицами судебного вѣдомства, за исключеніемъ чиновъ прокурорскаго надзора, принадлежитъ высшимъ, въ порядкѣ подчиненности, судебнымъ мѣстамъ. При судебныхъ мѣстахъ состоятъ присяжные повѣренные. Въ послѣднее время назначеніе судей соединено съ рекомендаціей отъ губернаторовъ, которая выстѣ съ выборомъ представляется на усмотрѣніе правительствующаго сената. — Исторія нашего с. представляетъ колебаніе между назначеніемъ судей по выбору и назначеніемъ отъ правительства и частую смѣну одного начала другимъ. Въ періодъ удѣловъ уголовными судьями были намѣстники и волостели, которые были опредѣляемы князьями. Когда, съ паденіемъ удѣловъ, сложилось Московское государство, въ XVI в. для суда надъ важнѣйшими преступленіями, какъ-то: душегубствомъ, учреждены были особые судьи, подъ названіемъ губныхъ старостъ, которые были избираемы всѣми сословіями изъ дворянъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тогда же были учреждены земскіе, или полюболюбные судьи, судившіе рѣдко важныя, болѣею же частью маловажныя уголовныя дѣла. Но многіе изъ маловажныхъ уголовныхъ дѣлъ и въ это время были подсудны сначала намѣстникамъ, а потомъ замѣнявшимъ ихъ воеводамъ, слѣдовательно должностнымъ лицамъ, назначеннымъ правительствомъ. Къ концу XVII и началу XVIII вѣка, когда губные старосты начинаютъ исчезать, судьи, назначаемые правительствомъ, берутъ перевѣсъ въ лицѣ воеводъ и губернаторовъ. Петръ I снова пытался ввести судей по выбору, но дѣятельность его въ этомъ случаѣ не шла дальше пониктоу. Въ половинѣ XVIII вѣка весь уголовный судъ перешелъ въ руки губернаторовъ и воеводъ, слѣдовательно лицъ, назначенныхъ правительствомъ. Екатерина II совершенно преобразовала систему назначенія судей: пропитанная идеями современныхъ ей европейскихъ мыслителей, она дала самое широкое развитіе выборному началу въ устройствѣ судовъ. Высказавши въ своемъ наказѣ основное положеніе, почерпнутое у Векарія (Нак. 1787 г. ст. 1257), что для водворенія правосудія необходимо, чтобы въ числѣ судей были лица одного званія и одного сословія съ подсудимымъ, она въ учрежденіи о губерніяхъ осуществила эту мысль въ широкихъ размѣрахъ. Каждое изъ трехъ сословій: дворянское, городское и сельское, получило двѣ инстанціи уголовного суда, состоявшія главнымъ образомъ изъ выборныхъ членовъ. Императоръ Павелъ I, противникъ идей Екатерины, отменилъ выборное начало, но это продолжалось не долго. Императоръ Александръ возстановилъ его. Вслѣдствіи выборное начало прижизненно было даже къ замѣщенію должности председателя и членовъ уголовной палаты, которая, по учрежденію Екатерины, замѣщалась правительствомъ. Россія почти въ теченіи вѣка имѣла суды, составленные изъ выборныхъ людей, но эти выборные судьи не отличались ни безкористіемъ, ни умѣньемъ отправлять судъ правый. Наши выборные судьи отъ купечества и посадянъ въ качествѣ членовъ магистратовъ и уѣздныхъ судовъ играли жалкую роль въ рукахъ представителей приказнаго начала — секретарей и столоначальниковъ, которые, не по своей конечно честности, а по своему знанію формъ дѣлопроизводства и по нѣкоторому знакомству съ сводомъ законовъ, господствовали въ судахъ. Наши выборные судьи изъ дворянъ въ качествѣ председателей и членовъ уѣздныхъ судовъ и палатъ рѣдко обладали даже знаніемъ законовъ и дѣлъ с. и потому тоже находились подъ вліяніемъ канцелярій. Вслѣдствіе того, что до сихъ поръ общество не въ состояніи было, пользуясь выборной системой, создать изъ среды своей правдивыхъ судей, законодатель снова началъ изъ себя работу искать лучшіе способы организаціи суда: для

этого онъ, во первыхъ, сократилъ выборное начало, давъ ему вмѣстѣ съ тѣмъ другую организацію; во вторыхъ, предоставилъ исполнительной власти право опредѣлять судьей, давъ ей въ руководство извѣстные правила. Существенное преобразование выборнаго начала, примѣняемаго къ назначенію мировыхъ судей, состоитъ въ томъ, что нинѣ выборы совершаются не по сословіямъ, а цѣлымъ земствомъ; кромѣ того, тогда какъ по прежнему порядку для того, чтобы быть выбраннымъ въ судьи, не требовалось ни образованіе, ни практика, ни имущественный цензъ, нинѣ въ большей или меньшей степени это необходимо. Что касается замѣщенія судейскихъ мѣстъ по назначенію отъ правительства, то въ этомъ отношеніи окружные суды, судебныя палаты, воимъ подсудны дѣла большой важности, т. е. дѣла по преступленіямъ, влекущимъ наказанія свыше года тюремнаго заключенія, состоятъ изъ членовъ по назначенію отъ правительства. Законодатель поставилъ непремѣннымъ условіемъ званія новаго судьи если не специальное юридическое образованіе, то во всякомъ случаѣ юридическую практику, и вмѣстѣ съ тѣмъ возложилъ на членовъ суда многія изъ обязанностей, напримѣръ докладъ дѣлъ, которыя до сихъ поръ носилъ дѣлопроизводитель, и сдѣлалъ, такимъ образомъ, судей дѣйтельными членами. Система судебныхъ учрежденій по «Судебнымъ Уставамъ» представляетъ двѣ группы судовъ, вполнѣ самостоятельныхъ и независимыхъ другъ отъ друга. Вся масса правонарушеній и преступленій подсудна судамъ общей, ординарной юстиціи, представляемой окружными судами и судебными палатами; особенная же юстиція, въ смыслѣ исключенія изъ общей, какъ со стороны компетентности, такъ и самаго порядка производствъ дѣлъ, представляется группою мировыхъ судебныхъ установленій. Система наказаній раздѣляетъ ихъ по роду преступленій и проступковъ на уголовныя и несправительныя: Мировыми судьями должны быть примѣнены только наказанія несправительныя.

Выборное начало примѣнено только къ мировой юстиціи. Представляется, поэтому, необходимымъ посмотреть, въ чемъ именно выборное начало въ мировой юстиціи можетъ имѣть практическое значеніе и какъ согласовано оно съ самимъ назначеніемъ мирового суда. Для этого достаточно только прочесть мысли, высказанныя самими составителями «Судебныхъ Уставовъ» о назначеніи мировой юстиціи.

«Званіе мирового судьи должно имѣть высшую важность въ устройствѣ суда и судебного управленія. Въ его лицѣ дается мѣстнымъ обывателямъ не только ближайшее средство для разрѣшенія пререканій о правѣ въ дѣлахъ, требующихъ, прежде всего, скораго рѣшенія на мѣстѣ и нагляднаго знанія мѣстныхъ обстоятельствъ и отношеній, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, и посредникъ для соглашеній требованій, которыя весьма часто только въ началѣ кажутся противоположными, но возникая изъ взаимныхъ недоразумѣній, при посредствѣ лица, пользующагося довѣріемъ обѣихъ тяжущихся сторонъ, легко могутъ быть примирены. На мирового судью возлагаются не только разборъ и рѣшеніе гражданскихъ споровъ и исковъ, но и охраненіе общественнаго порядка и спокойствія посредствомъ разбора многочисленныхъ дѣлъ о маловажныхъ преступленіяхъ и проступкахъ, которые, въ интересахъ какъ частныхъ лицъ, такъ и самого общества, требуютъ скораго рѣшенія въ тѣхъ именно мѣстахъ, гдѣ они возникли» (журналъ Государственнаго совѣта 1862 года, № 65-й). Въ пережѣиѣ способа назначенія судей и условій, необходимыхъ для этого званія, заключаются два главныхъ усовершенствованій: первое состоитъ въ томъ, что Россія получила возможность имѣть юридически образованныхъ судей, и что прежняго порядка судьи, которые нерѣдко не имѣли даже простыхъ практическихъ свѣдѣній въ судебныхъ дѣлахъ, сдѣлались немислимы въ новыхъ судахъ; второе состоитъ въ томъ, что канцелярія суда при судьяхъ, которымъ не чужды свѣдѣнія относительно производства судебныхъ дѣлъ, а тѣмъ болѣе при судьяхъ юридически образованныхъ, терять то значеніе, которое она до сихъ поръ имѣла, и что за бездѣльными и малосѣдующими судьями не будетъ теперь сиречься лицо секретаря, нерѣдко рѣшавшаго дѣла. Нельзя, однакожъ, не указать на недоста-

токъ въ этомъ пунктѣ нашей судебной реформы. Выступивъ въ смыслъ судебныхъ уставовъ, легко замѣтить, что они даютъ предпочтеніе практикѣ предъ юридическимъ образованіемъ. Положивъ въ основаніе улучшенія нашихъ судовъ требованіе отъ лицъ, входящихъ въ ихъ составъ, спеціальнаго теоретическаго и практическаго образованія, прекративъ по крайней мѣрѣ по закону доступъ къ судебской должности невѣжеству и неспособости, судебное преобразование имѣетъ въ виду подорвать въ корнѣ систему выточничества и лихоимства, которыя составляли одну изъ характеристическихъ чертъ старыхъ судебныхъ учреждений всѣхъ инстанцій. Средство, которымъ законодатель хочетъ достигнуть этого, заключается, кромѣ улучшенія личнаго состава, въ назначеніи судьямъ приличнаго содержанія. Чтобы не допустить это зло до новой нашей магистратуры, необходимъ тщательный выборъ людей; только отъ просвѣщеннаго, знающаго свое дѣло и незапятнаннаго въ прежней своей дѣятельности кандидата, можно надѣяться честной судебной дѣятельности. Впрочемъ честность судей въ значительной степени въ рукахъ общества: честныхъ людей вырабатываетъ не законъ и не правительство, а само общество, которое и при правительственномъ назначеніи всетаки является поставщикомъ вслѣдствіе дѣлителей, а слѣдовательно и судей. Контроль правительства за дѣятельностью чиновниковъ имѣетъ важное значеніе во многихъ отношеніяхъ; но только одно общество въ состояніи быть истиннымъ контролеромъ честности судебной. Изъ числа западныхъ государствъ, въ испанскомъ судоустройствѣ уже восемь лѣтъ существуетъ контроль высшихъ судебныхъ учреждений надъ нижними, устроенный особеннымъ образомъ: каждый мѣсяцъ или треть года (смотря по важности округа) председатель аудіенціи (нашей судебной палаты) назначаетъ одного изъ ея членовъ (по очереди) для присутствованія и руководства засѣданій въ *partidos* (окружныхъ судахъ) въ сессію очередныхъ дѣлъ, и этотъ членъ по возвращеніи обязанъ представить отчетъ обо всемъ, имъ замѣченномъ, распорядительному отдѣленію аудіенціи. У насъ также существуетъ контроль судебныхъ палатъ надъ нижними инстанціями; но онъ или вовсе не производится или практикуется небрежно, какъ показалъ примѣръ Харьковской Судебной Палаты въ 1879 г.

Судоходная расправа (старин.), присутственное мѣсто, гдѣ разбирали дѣла, относящіеся до судоходства.—*Судоходныя рѣки*, удобныя для плаванія по нимъ судовъ.—*Судоходство*, такъ названо собственно плаваніе судовъ по рѣкамъ и каналамъ. Чрезвычайно важно въ Россіи, представляющей величайшую въ Европѣ равнину, въ 87,000 квадр. географическихъ миль. Наши рѣки въ сравненіи съ европейскими превосходятъ ихъ длиною, разливаются беспрепятственно по обширному пространству, отличаются скудостью воды, которая при огромномъ теченіи испаряется или просачивается въ землю. Сверхъ того, при употребленіи огромныхъ судовъ, могущихъ равняться съ кораблями, немногія изъ нашихъ рѣкъ способны къ с. во все время отъ льда. Отъ того с. повсемѣстно и главнѣйше производится только лесою въ полую воду, а въ другое время даже на Волгѣ, товары должны нѣсколько разъ отъ недостатка воды и отмелей разгружаться; климатическія причины страны тоже неблагоприятны с. въ слѣдствіе замерзанія рѣкъ.

Судохранилище (стар.), кладовая при церкви, гдѣ хранились церковная утварь и ризница.

Судра, 4 и низшая каста въ Индіи, занимается преимущественно мастерствами и службою у высшихъ классовъ.

Судъ, мѣсто, въ коемъ собираются судьи для разсудиванія и рѣшенія дѣлъ, также самое разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣлъ по обряду и законамъ между тяжущимися, см. Судоустройство.—**С. боярскій** (стар.), пошлая съ судебныхъ дѣлъ въ пользу бояръ.—**С. жребій**, такъ называлась въ Россіи судебное мѣсто, въ которомъ дѣла рѣшались по жребію. До введенія христіанства существовалъ какъ обычай, по судебнику Ивана Грознаго и потомъ Уложеніемъ утвержденъ

окончательно. Рѣшеніе дѣлъ производилось такъ: въ сосудъ клали два посковно шарика съ именами истца и отвѣтника и кто-нибудь изъ постороннихъ вынималъ ихъ правой рукой: чей шарикъ прежде вынимался, тотъ считался правымъ и удовлетворялся. С. жребіи рѣшались и духовныя дѣла и были избираемы митрополиты и патріархи. Елизавета постановила, чтобъ изъ 20 человекъ уличенныхъ въ бунтъ престѣланъ, по жребію казнилъ одного; законъ этотъ подтвердила Екатерина II. Павелъ I велѣлъ набирать губернскихъ сановниковъ по жребію: кромѣ того теперь существуетъ жеребьевая система воинской повинности, а по полемому уголовному суду изъ десяти бѣжавшихъ по жребію одинъ наказывается смертію.—С. *надворный* и *сиротскій*, бывшіе суды.—С. *уездный*, бывшая первая степень суда.—Суды *иностранныя*. Устройство судовъ въ государствахъ Западной Европы основано на раздѣленіи поступковъ, подлежащихъ суду, на злодѣянія (*crime*), преступленія (*délit*) и проступки (*contravention*). Соответственно этому установлены суды уголовныя (*tribunaux criminels, cours d'assises*), которые вѣдаютъ дѣла по злодѣяніямъ, и суды полицейскіе (*tribunaux de police*), вѣдомству которыхъ подлежатъ дѣла по двумъ другимъ родамъ нарушенія законовъ. Полицейскіе суды раздѣляются на собственно полицейскіе, судящіе проступки, и полиціи исправительной, вѣдающіе дѣла по преступленіямъ. Каждый родъ суда властенъ опредѣлять только извѣстную степень наказанія; собственно полицейскій судъ—арестъ на короткое время (во Франціи не больше 5 дней) и штрафъ (не больше 15 франковъ); суды исправительной полиціи могутъ присуждать къ заключенію на 5 л., а въ случаѣ повторенія преступленія однимъ и тѣмъ же лицомъ на 10 лѣтъ. Уголовныя или ассизныя суды вѣдаютъ дѣла по преступленіямъ противъ государства, лицъ и собственности, за которыя полагаются наказанія обезчещивающія (*peine afflictive ou infamante*). Апелляція на рѣшенія суда собственно полицейскаго поступаетъ въ судъ исправительной полиціи. Для апелляцій на рѣшенія ассизнаго суда существуетъ во Франціи учрежденіе, кассационный судъ (см. это слово).—С. *смѣстный* (стар.), судъ двухъ судей, наряженный для разсмотрѣнія дѣла двухъ тяжущихся сторонъ, подсудныхъ разнымъ вѣдомствамъ.—*Страшный* с., всемірный судъ, который, по христіанскимъ догматамъ, долженъ наступить во второе пришествіе Иисуса Христа.—С. *съ юловы* (старин.), производство судебного дѣла съ нижней инстанціи.

Судьба (*fatum*), заранее опредѣленный ходъ событій и участи человека. У древнихъ считалась высшимъ божествомъ. Греки называли ее Мойра. У Гомера она не такое непреклонное существо, какимъ ее представляли римляне, вставляя разбрасывать изъ урны жребіи смертныхъ какъ придется. Греческая трагедія основана на идеѣ судьбы или фаталізма (см. это слово). Въ христіанствѣ роль судьбы заняло провидѣніе.—*Судьбина*, тоже что судьба, но принимается скорѣе въ дурномъ смыслѣ. Такъ Писемскій написалъ подъ названіемъ «Горькой судьбины» извѣстную драму.

Судьбинскій, псевдонимъ русскаго белетриста Соколова.

Судьбины, село въ Новосильскомъ уѣздѣ Тульской губерніи, на рѣкѣ Любовинѣ; при немъ въ 1555 г. происходилъ кровопролитный бой между 60 тысячнымъ войскомъ крымскаго хана Девлетъ-Гирея и 7,000 русскою дружиною боярина Ивана Шереметева, желавшаго отрѣзать хану путь къ отступленію; битва продолжалась 8 ч. и ханъ долженъ былъ отступить, несмотря на то, что въ дружинѣ осталось только 2,000 человекъ.

Судьи, званіе членовъ суда, см. Судъ.—С. *адскіе*, по греческой мѣтологіи три пары: Закъ, Миность и Радамантъ, за справедливое управленіе людьми на землѣ поставленные въ аду судить тѣни или души умершихъ и назначать имъ въ награду Элизіумъ и въ наказаніе—тартаръ.

Суперстїе (*superstitio*), пераэличеніе естественнаго отъ сверхъестественнаго и вслѣдствіи того вѣра въ возможность сверхъестественнаго отъ естественныхъ причинъ и естественнаго отъ сверхъестественныхъ причинъ.

Суецъ, собраніе народа для разсужденія о наихъ либо дѣлахъ.

Суецкій каналъ, соединяющій Средиземное море съ Аравійскимъ заливомъ. Севострисеу первому пришла мысль соединить эти моря посредствомъ Нила. Работы, начатія имъ, продолжались Фараономъ Нехао, Даріемъ, Птоломеемъ Филадельфомъ. Длина канала была 200 килом., глубина 10 метровъ. Во время политическихъ переворотовъ въ Египтѣ, каналъ былъ совершенно заброшенъ и заваленъ. Траянъ и Адрианъ возобновили его, и преемники ихъ поддерживали его до VII ст., когда арабы покорили Египетъ, халифъ Аль-Мансуръ закрылъ его устье въ 775 г. до Р. X. и теперь замѣтны только нѣкоторые слѣды этого канала. Нѣсколько разъ потомъ хотѣли возобновить каналъ, необходимый для плаванія судовъ въ Индію, которые должны обходить всю Африку. Но всѣ проекты оставались неисполненными. Наконецъ въ 1854 г. французскій инженеръ Фердинандъ Лесепсъ принялся за осуществленіе этого предпріятія. Въ 1854 г. начались работы. Лесепсъ явился съ своими планами въ Египетъ, и въ 1859 г. послѣ того, какъ составился по подпискѣ капиталъ въ 200 милл. фр., начались работы. Каналъ въ 160 килом. длины, 76 метровъ ширины, 6—7½ глубины. Англія долго мѣшала работамъ и не разъ заставляла египетскихъ пашей отказать данное позволеніе на прорытіе канала (какъ въ 1864 г., когда положили уничтожить обязательный трудъ феллаховъ при постройкѣ канала), но настойчивость Лесепса и покровительство Франціи позволили ему усѣбно вести работы. Въ половинѣ 1865 г. открыли первый каналъ для судовъ, который, посредствомъ громадныхъ машинъ и приспособленій постепенно расширили, и въ ноябрѣ 1869 г. послѣдовало торжественное открытіе одного изъ величайшихъ сооружений міра. Англійское правительство, сначала всѣми мѣрами мѣшавшее дѣлу, потомъ старалось захватить его въ свои руки и въ 1876 г. скупивъ большую часть акцій этого предпріятія, сдѣлалось такимъ образомъ фактически обладателемъ ближайшаго пути изъ Европы въ Индію, который притомъ даетъ слѣдующіе доходы: въ 1870 г. 1.159,000 фр., въ 1871 г. 8.933,000 фр., въ 1872 г. 16.407,000 фр., въ 1876 г. 29.974,000 фр. Въ 1877 г. прошло черезъ С. к. 1,653 корабля; валовой доходъ 39.000,000 фр., а чистый 4.500,000 фр., изъ коихъ 3.195,000 розданы акціонерамъ. Для насъ С. к. въ восточную войну былъ закрытъ. — *Суецкій перешеекъ*, соединяетъ континенты азіатскій и африканскій, между Краснымъ и Средиземнымъ моремъ; длина 117 килом. Дѣль противуположныя оконечности его Пелуза и Суецъ. — *Суецъ*, египетскій городъ, у сѣверо-запада Суецкаго залива Краснаго моря и при Суецкомъ перешейкѣ, былъ, до открытія морскаго пути въ Индію, богатымъ торговымъ городомъ. Теперь въ немъ 13,498 жителей (2,400 иностранцевъ) и торговля оживилась съ открытіемъ желѣзной дороги въ Каиръ и Александрію и открытіемъ Суецкаго канала.

Сужденіе (Judicium), въ логикѣ есть опредѣленіе умомъ отношенія между нашими представленіями. Въ отношеніи объема сужденія бываютъ: общее, частное и единичное; въ отношеніи строя: утвердительное, отрицательное и неопредѣленное; въ отношеніи взаимнаго подчиненія: категорическое, гипотетическое и раздѣлительное; въ отношеніи томъ, какъ извѣстное с. относится къ нашей познавательной способности: проблематическое, ассерторическое и аподиктическое. По Канту бываетъ еще аналитическое, такое, въ коемъ подлежащее заключаетъ въ себѣ сказуемое, и синтетическое, въ коемъ сказуемое внѣ подлежащаго. С., въ юриспруденціи тоже что приговоръ.

Суза, *Генріета де-Коллинь*, графиня (1618 † 1673), славилась красотою, приключеніями и своими стихотвореніями. Старшая дочь Гаспара Коллинь; вышла въ 1643 г. за шотландца Томаса Гампильтона, черезъ годъ овдовѣла и поѣхала въ Парижъ, гдѣ Генріета англійская захотѣла обратить ее изъ католицизмъ. Волею этого, мать выдала ее за графа Суза, хотя онъ былъ кривоглазый, пьяница и въ долгахъ. Послѣ смерти матери, Г. все-таки перемѣнила религію; поведеніе ея было не безупречно и она развелась съ мужемъ. Стихотворенія ея издааны въ 1684 г. — *f. (Souza), Адель*, маркиза, урожденная Филлель, француз-

ская романшетка (1760 + 1836). Ея «Ouvrages complètes» вышли въ Парижѣ 12 т., 1821—29.

Суза, главный городъ Сузиани, въ вѣтхомъ вавилѣ Шушанъ или Сузанъ (т. е. Лилія), лежалъ между Хоаспесомъ (нынѣ Керха или Кора) и Эвлуосомъ (нынѣ Джерроль) и служилъ долго зимнею резиденціею мидійскихъ и персидскихъ царей. Это былъ одинъ изъ древнѣйшихъ, если не самый древній городъ въ Азіи. С. была столицею отдѣльной народности съ XXIII вѣка до Р. Х. до времени Дарія Истаспа. Развалины его называются теперь Шустъ и находятся на западѣ отъ города Шустеръ въ персидской провинціи Хузистанъ.

Сузанитъ, минералъ, состоящій изъ углекислой и сѣрникоислой окиси свинца; кристаллизуется въ ромбоэдрическихъ формахъ. Удѣльный вѣсъ — 6,55. Твердость — 2,5. Цвѣтъ бѣлый, зеленый и бурый. Встрѣчается въ жилахъ Сузана близъ Лидгилса.

Суздаль, уѣздный городъ Владимирской губ., по обоимъ берегамъ р. Каменки, въ 5 в. выше впаденія ея въ р. Малую Нерль. С., иначе въ древности Суждаль, по преданію, начало получилъ одновременно съ приходомъ Варяго-Руссовъ къ Славянамъ, и, какъ полагаютъ, имя его произошло отъ того, что князья здѣсь «судили» народъ. Имя его въ нашихъ лѣтописяхъ подъ 1024 г.; до 1054 г. онъ зависѣлъ отъ Ярослава, а по смерти его достался Всеволоду, кн. Переяславскому, и управлялся чашебниками кн. Киевскихъ. Съ переходомъ во владѣніе кн. Юрія Владиміровича Долгорукаго, сдѣлался независимымъ княжествомъ, и сынъ Юрія, Андрей Боголюбскій, избравъ себѣ столицею Владимиръ, въ 1151 г. подчинилъ С. своей власти. Около 1390 г. Московскій вел. кн. Василій Дмитріевичъ успѣлъ присоединить Суздальскую область къ Москвѣ; послѣднимъ княз. былъ Дмитрій Константиновичъ, сынъ кн. Нижегородскаго. С. неоднократно подвергался разнымъ бѣдствіямъ: въ 1237, 1281 и 1293 гг. его грабили и жгли татары; при кн. Константиинѣ Васильевичѣ городъ былъ посѣщенъ моровою язвой, такъ что городъ опустѣлъ и кн. Константинъ принужденъ былъ бросить его и переехать въ Нижній Новгородъ; въ періодъ Самозванцевъ большая часть жителей разбѣжалась. Кромѣ того онъ неоднократно подвергался опустошеніямъ отъ пожаровъ. Жит. 9,004 ч. Въ 1870 г. въ городѣ было церквей православныхъ 25 (всѣ кам.), монастырей 4: Спасо-Евфиміевъ, Васильевскій мужскіе, Покровской и Рясно-ложенскій женскіе, въ коихъ монашествующихъ 79 м. и 209 ж. С. былъ прежде однимъ изъ богатыхъ, многолюдныхъ и торговопромышленныхъ городовъ Россіи, а жители его, по свидѣтельству историческихъ актовъ, славились «досушествомъ въ художествѣ и промыслахъ». Изъ художествъ первое мѣсто занимали иконописи, нѣвѣстная до сихъ поръ подъ именемъ суздальской, а изъ промысловъ особенно была распространена мелочная торговля офеней-ходобщицковъ, которые, подъ именемъ суздаловъ, проникали въ разныя отдаленныя мѣста Россіи. Нынѣ ни то, ни другое не удержалось въ городѣ и перешли въ села Холуй и Палехъ Вязниковскаго уѣзда. — Уѣздъ, лежитъ въ с. половинѣ губерніи. Простр. 51,92 кв. м. (2512,3 кв. в.). Грунтъ частію песчаный, частію глинистый и иловатый. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Клязьмы, представительницею которой служитъ р. Нерль (Малая). Всѣ рѣки уѣзда ни судоходны, ни сплавны. Подъ лѣсомъ не болѣе 30% (ваз. 11,153 д.). Жит. 93,651 (муж. 44,872 ч.) Кромѣ хлѣбопашества, которое, впрочемъ, въ рѣдкіе годы удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, и огородничество, развитого въ подгородныхъ селеніяхъ, распространеннымъ промысломъ является тканье миткалей на домашнихъ станкахъ по заказу фабрикантовъ своего уѣзда и Шуйскаго; ткачи въ большомъ числѣ уходятъ также на сторону, на фабрики.

Над.

Суздальская живопись, особаго рода иконная живопись, составляющая занятіе жителей села Холуй, Владимирской губерніи, Вязниковскаго уѣзда. Ее завезли въ Россію тѣ греки, которые были призваны князьями для строенія и украшенія церквей; имѣетъ очень мало художественнаго значенія. — *Суздальскій ремесленникъ,*

названіе Лаврентьевскаго списка Несторовой лѣтописи, по мѣсту ея написанія въ Суздаль, для суздальскаго князя Дмитрія Константиновича.

Суздальская лѣтопись. Лѣтопись Суздальской земли дошла до насъ не въ ея первобытномъ видѣ и послѣдовательно: повѣствованія о судьбахъ Суздальскаго края начинается съ поставленія Андрея Боголюбскаго въ 1157 г. Дальнѣйшій рядъ событій сохранился въ спискахъ или сборникахъ: Лаврентьевскомъ, Троицкомъ, Софійскомъ и Воскресенскомъ. Лѣтопись эта велась въ городѣ Владимирѣ. — *Суздальское великое княжество*, между рѣками Волгой, Клязьмой и Пратвой. Первый князь Юрій Владиміръ, сынъ Мономаха, обратилъ жителей въ христіанство, построилъ много храмовъ и основалъ города Переяславль-Залесскій, Дмитровъ и Юрьевъ; умирая передалъ управленіе княжествомъ сыну Андрею, который распространилъ владѣнія Суздальскаго княжества до рѣки Камы и заставилъ Новгородъ платить дань. По смерти его на престолъ вступилъ Всеволодъ, который покорилъ Рязань, Псковъ, Смоленскъ и другіе, но въ царствованіе его сына Георгія данники объявили себя независимыми и Суздальское княжество едва не подпало подъ власть Новгорода. Въ 1362 г. Дмитрій Константиновичъ призналъ власть московскаго князя Дмитрія Іоанновича и выдалъ за него дочь свою Евдокію, а въ 1392 г. Суздальское великое княжество вошло въ составъ великаго княжества Московскаго.

Сузелень, тоже что Празелень, см. это слово.

Суземъ, лѣсное мѣсто, удаленное отъ жилищъ, въ коемъ крестьяне занимаются лѣсными работами.

Сузіана, провинція Персидской имперіи, гориста, народонаселеніе состояло сначала изъ смѣси эламитовъ семитической расы, кушитовъ и персовъ. С. была раздѣлена на нѣсколько округовъ; главный городъ Суза, Селевкия, Азара, Вадаса и Андерива. Въ св. писаніи наз. Эламъ (см. эт.); она упоминается и въ клинообразныхъ надписяхъ. Эламскій царь Кудурь-Нухунта въ 2286 г. до Р. Х. разорилъ халдейскіе города и покорилъ Вавилонію. Послѣ смерти Александра принадлежала къ сирійскому царству, была завоевана парянами, потомъ присоединена ко второй персидской имперіи.

Сузу, племя негровъ, изъ семейства Мандинго, на западномъ берегу Аѳрики, до Сьерра Леоне.

Сузуинскій мѣднплавильный заводъ, Томской губ., Барнаульскаго округа, при р. Сузунѣ. Жит. 5,422 д. Съ 1766 г. до 1848 г. мѣдъ передѣлывалась въ монету на Сузуинскомъ монетномъ дворѣ. Въ 1877 году выплавлено штыковой мѣды 28,700 пуд. Над.

Sui generis (лат.), своего рода своеобразный, единственный въ своемъ родѣ.

Суйе (морск.), гребное голландское судно.

Суйфунъ, рѣка, Восточной Сибири, въ ю. части Приморской области. Береть начало въ Китаѣ, переходитъ границу, течетъ на в., потомъ на ю.-в. и впадаетъ въ Амурскій заливъ. Суйфунъ судоходенъ только на 80 верстъ, и то только весной.

Сука, знакъ указывающій, гдѣ брошенъ якорь.

Сукалень (Limova), см. Недегиль.

Суккало, іоническая и греческая мѣра масла.

Сукманина, грубое сукно, приготовляемое крестьянами Вологодской губерніи, основа изъ шерсти, а утокъ льняной. —

Сукманъ (стар.) суконное платье.

Сукно, сотканная изъ овечьей шерсти, сваленная ворсистая ткань съ примесью нитокъ; бываетъ отъ простаго крестьянскаго до самаго тонкаго. — Первая, и одна изъ важнѣйшихъ, операций при производствѣ суконъ есть тщательная сортировка короткой (кардной, аппаратной) шерсти. Послѣ сортировки приступаютъ къ отдѣленію отъ шерсти постороннихъ примѣсей (частицъ шерсти, твердой грязи) и жирнаго пота. Обезжириваніе или фабричное мытье производится обыкновенно дешевыми средствами, какъ напримѣръ, перегретой

мочью; поташъ и сода употребляются только для высшихъ сортовъ. Промывка обесжиренной шерсти производится обыкновенно только на механическихъ снарядахъ. Перенутанную при фабричномъ мытьи шерсть просушиваютъ и подвергаютъ процессу варикленія. Варикленіе или вскрытіе шерсти производится обыкновенно на машинахъ, называемыхъ волками. Затѣмъ приступаютъ къ замасливанію шерсти, т. е. къ пропитыванію ея жирными веществами, чтобы придать шерстинкамъ способность плотнѣе приставать другъ къ другу и лучше скользить по машинѣ. Последняя подготовительная операція, которой суконная шерсть подвергается, есть кардваніе, или расческа между острыми проволоками, усложненными на плоской или цилиндрической поверхности. Приденіе шерсти, подготовленной вышеописанными операціями, производится первоначально на ровесонныхъ машинахъ съ крыльями; потомъ подвергаютъ снятую съ ровингъ-фретовъ полупряжу окончательному или тонкому приденію на мюлихъ. Во время процесса приденія шерстяная лента вытягивается въ длину и скручивается въ нитку. Тканье суконъ изъ пряжи производится на ручныхъ или самоткацкихъ станкахъ. Сотканное надѣлае мнутъ, подвергаютъ его въ кипящей водѣ, содержащей примѣсь валяльной глины, ударамъ песта. Потомъ обрабатываютъ ткань между валяльными цилиндрами, дабы сдѣлать ее болѣе плотною и непроницаемою. Валяную ткань ворселятъ, обрабатывая лицевую сторону ворселяльными шпиками, дабы вытащить на поверхность сукна кончики волосковъ, въ значительномъ количествѣ. Чтобы придать ворсу ровность и короткость, подвергаютъ сукно стрижкѣ на особенныхъ машинахъ. У одѣлаъ и грубыхъ суконъ стрижку не производятъ. Последнія операція заключаются въ бѣленіи, окрашиваніи и апретировкѣ. Относительно окраски можно различить три вида суконъ: 1) сукна, окрашенные въ пряжѣ; 2) сукна, окрашенные въ кускѣ (въ полотнѣ) до процесса валянія, и 3) сукна, подверженные окраскѣ послѣ валянія и промывки. Последний изъ трехъ видовъ сукна на разрывъ оказывается бѣловатымъ, потому что краска съ трудомъ впитывается въ ткань уже валенную. Въ Англіи сукнодѣлаіе весьма распространено и усовершенствовано. Въ 1870 году на англійскихъ суконныхъ мануфактурахъ, первыхъ въ мірѣ, работали 48,140 механическихъ ткацкихъ станковъ. Главнѣйшее мѣсто склада и продажи суконъ средней руки есть г. Лидсѣ. Высшій сортъ англійскихъ суконъ, извѣстный подъ названіемъ West of English cloths, отличается необыкновенною легкостью, плотностью, и видомъ напоминаетъ шкуру крота. Это сукно, однако, чрезвычайно дорого. Лучшія французскія сукна выдѣлываются на мануфактурахъ Эльбефа и Седана, изъ нѣмецкой и испанской шерсти. Французскія сукна обыкновенно плотнѣе нѣмецкихъ и бельгійскихъ, имѣютъ болѣе сильный ворсъ, они однако менѣе тонки и менѣе мягки нѣмецкихъ суконъ, а относительно изысканности апретуры положительно уступаютъ послѣднимъ. Кромѣ того, французскія сукна обыкновенно дороже нѣмецкихъ. Въ Германіи сукнодѣлаіемъ занимаются преимущественно въ нѣкоторыхъ прусскихъ провинціяхъ и въ Саксоніи. Лучшія сукна производится въ Силезіи, Бранденбургѣ и Прирейнской Пруссіи. Фабричное производство суконъ въ Россіи можно раздѣлить на два рода: на выдѣлку для казны солдатскихъ суконъ и на фабрикацію суконъ для частнаго употребленія и вышнѣго отпуска. Выдѣлкою грубыхъ армейскихъ суконъ занимаются главнымъ образомъ въ смежныхъ между собою губерніяхъ, орошаемыхъ Волгою, Окою и Дономъ. Армейскія сукна грубы и безворсны, почему и отдѣлка ихъ ограничивается валкою, стрижкою и прессовкою. Въ обыкновенное время фабрики, изготовляющія солдатскія сукна, перерабатываютъ ихъ до 9.300,000 аршинъ, а въ военное время могутъ увеличить производство до 13 милліон. аршинъ. Лучшія суконныя фабрики находятся въ ц. Польскомъ, Лифляндіи, Гродненской и Московской губерніяхъ. Изъ видовъ русскихъ суконъ, предназначенныхъ для отправления въ сѣверный Китай, замѣчательны сукна *масловскія* и *мизерницкія*, старинныя названія замѣтованныхъ отъ двухъ мѣстечекъ въ Силезіи, въ которыхъ первоначально такіа сукна выдѣлывались.

Масловскія сукна тоньше мизеричкиныхъ (или правильнѣе мизирчскихъ). Первая фабрика, занимавшаяся въ Россіи производствомъ масловскихъ и мизеричкиныхъ суконъ въ большихъ размѣрахъ, въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія, была фабрика Рыбникова и Вабинныхъ въ Москвѣ. Потомъ производствомъ отнѣмъ занялись и другія московскія фабрики. Наилучшимъ образомъ сукна удовлетворяли пріхотливому вкусу китайскихъ покупателей, какъ по выработкѣ издѣлія, такъ и по роду усадки, мануфактура Александрова, въ Калужской губерніи. Русскія сукна отправляются въ Китай въ кипахъ или ящикахъ, содержащихъ по шестн кусковъ; длина куска обыкновенно 25 аршинъ. Самыя низкія сукна, изготовляемыя для Кяхты, называются *тридцатовыми*, и идутъ главнымъ образомъ въ степнымъ обитателямъ Монголіи. Ежегодный отпускъ суконъ въ Китай доходитъ до 1.500,000 аршинъ въ годъ, на сумму въ 3 милліона рублей сер. При закупкѣ суконъ не должно ограничиваться внѣшнимъ видомъ ихъ, но слѣдуетъ подвергнуть какъ основу, такъ и утокъ тщательному изслѣдованію, прибѣгая при этомъ къ счету нитей и къ испытанію на разрывной машинѣ. Въ настоящее время такъ искусно подмѣшиваютъ въ шерсть бумагу, что лучшіе портныи иногда ошибаются въ достоинствѣ с.—*Сукновальня*, отдѣленіе на суконной фабрикѣ, гдѣ валяютъ сукна.—*Сукновальная глина*, см. Вальная глина.

Сукновальные молоты, употребляются въ сукновальняхъ для валянія суконъ, тѣмъ отличаются отъ обыкновенныхъ желѣзныхъ молотовъ, что голова у нихъ сдѣлана изъ (обыкновен.) деревяннаго обруба, вѣсомъ отъ 7 до 10 пудовъ.

Суковатикъ (стар.) стойка, подвижное дерево суковатое. — *Суковатка*, родъ борони, дѣлается изъ расколотыхъ еловыхъ жердей, сучья на которыхъ служатъ вмѣсто зубьевъ. Суковатка употребляется особенно въ мѣстахъ каменистыхъ и тотчасъ послѣ употребленія бросается.

Суконная сотня (стар.), гильдія или сословіе купцовъ, торговавшихъ иностранными сукнами.

Суконники, одинъ изъ двухъ разрядовъ, на кои дѣлилось въ старину московское купечество: противопологались гостямъ.

Сукровица, см. Пасока.

Сукрутина, неровность въ прижкѣ.

Сукръ, *Антоніо де-Хозе*, южно-американскій предводитель (1793 † 1830), вступилъ 1810 г. въ войско патріотовъ, побѣдилъ испанцевъ во многихъ сраженіяхъ, 1824 г. главнокомандующій республиканскими войсками; въ 1824 г. побѣдою при Аякучо рѣшилъ дѣло независимости Южной Америки отъ испанскаго владычества. Предательски убитъ въ Картагенѣ.

Суксунскій желѣзодѣлательный заводъ (товарищества Суссунскихъ горныхъ заводовъ), Пермской г., Красноуфимскаго у., близъ впаденія рч. Сусуна въ Сылву. Основанъ въ 1729 г. Акинф. Демидовымъ, въ 1848 г. послѣдними наследниками его Петр. и Павл. Демидовыми переданъ во владѣніе Высочайше утвержденнаго товарищества. Въ 1877 г. получено желѣза 39,865 п. Въ заводскимъ селеніи ч. ж. 3,127 д.

Над.

Сукцинамидъ или янтарный амидъ, органическое соединеніе, образуется изъ этилового эфира при дѣйствіи на него амміака, растворимъ въ водѣ. Съ металлами способенъ образовывать родъ солей. При 126° плавится и разлагается на амміакъ и сукцинимидъ, который получается при наваиваніи амміачной соли янтарной кислоты и при дѣйствіи амміака на янтарный ангидридъ, легко кристаллизуется, растворимъ въ водѣ и спиртѣ, плавится и безъ измѣненія перегоняется.—*Сукцинимидъ*, органическое соединеніе, получается при продолжительномъ нагреваніи до 200° Ц. смѣси янтарной кислоты и глицерина, бурая масса, нерастворимая ни въ водѣ, ни въ спиртѣ, ни въ эфирѣ.

Суда, такъ у донскихъ рыбаковъ называется рыба судакъ, также чистая

песчаная вода, которая смѣшивается съ пивной гущей и употребляется при затирании солода въ затворномъ чанѣ.

Сула, р., Полтавской г-ии, лѣв. пр. Днѣпра. Напр. къ ю.-з., дл. теч. 360 вер. С. богата рыбой, но не судоходна и не славна.

Сулага, у столаровъ: доска, кою нагнотаютъ наклеенымъ ошпери.

Сулакъ, р., впадающая въ Каспійское море, на запад. его берегу. Онъ образуется изъ слиянія Аварскаго и Андійскаго-Койсу у Андийтинской переправы. Длина до 125 р. Течение быстро.

Суламея горькая (*Soulamea amara*), тропическое растеніе, сем. нстодовыхъ, отличается чрезвычайно горькимъ вкусомъ, распространеннымъ во всѣхъ частяхъ растенія, особенно въ корнѣхъ и плодахъ; употребляется въ Остѣ-Индіи и на Малайскихъ островахъ противъ холеры и лихорадокъ.

Сулейниковыя (*Ampullagiaceae*), сем. моллюсковъ изъ разряда брюхоноговъ; дышать легкими и жабрами; послѣдніе гребневидны и лежатъ въ полости на затылкѣ; отверстіе, закрываемое клапаномъ, ведетъ въ легочную полость, расположенную надъ жаберною. Длинный сифонъ выходитъ изъ раковины. Живутъ въ рѣкахъ жаркихъ странъ; для дыханія поднимаются на поверхность воды. Могутъ нѣсколько мѣсяцевъ жить безъ воды въ засохнувшемъ нѣѣ.

Сулейманъ, см. Солиманъ.

Сулейникъ, названіе растеніе Алопа, главные виды: сулейникъ колючивый, *Alopa muricata*, остѣ-индскій, *atamagan*, гвіанскій и др.

Сулема, высшая степень соединенія хлора съ ртутью (однохлористая ртуть, *mercureus sublimatus corrosivus*), имѣетъ видъ бѣлой, прозрачной, тяжелой массы, весьма ядовита. Употребляется въ медицинѣ, для предохраненія дерева отъ гніенія и дѣйствія насекомыхъ; наконецъ въ естественно-историческихъ коллекціяхъ сулемою напытиваются анатомическіе препараты и другіе предметы для предохраненія ихъ отъ порчи.

Сулемень, князь Юрій Еналеевичъ, выѣзжій крымскій татаринъ, бояринъ московскій, въ 1616 году былъ посланъ противъ черемисъ, въ 1617 году дѣйствовалъ противъ поляковъ и занялъ Дорогобужъ; послѣ былъ воеводою въ Тобольскѣ.

Сулея, старинная плоская склянка, служащая для нитя.

Сули, городъ въ европейской Турціи (Янинѣ). Въ древности въ области Сули поселились нѣсколько семействъ изъ Эпира, потомки которыхъ всегда питали ненависть къ деспотизму турокъ. См. Сулюты.

Сулина или Суни, средний изъ 3-хъ главныхъ рукавовъ Дуная, по которому ходятъ корабли изъ Чернаго моря.

Сулица (старин.), короткое метательное копье.

Сулюты, смѣшанный христіанско-албанскій народъ на югѣ турецкаго на- шалика Янины происходитъ отъ нѣсколькихъ семействъ, которыя въ XVII в., спасаясь отъ тираніи турокъ, переселились изъ Иллирии и Греціи. Послѣ 15-лѣтнихъ битвъ съ Али-пашой, сулюты 1803 г. оставили отечество, служили до 1814 г. на Ионическихъ островахъ, но 1820 г. болѣею частью возвратились въ Сули. Принужденные уступить ее 1822 г. туркамъ, перешли въ числѣ 3,000 на островъ Кефалонію.

Сулковскій, Ю., современный составитель руководства по военному дѣлу («Поленая фортификація, Слѣдствія по тактикѣ», и др.).

Сулла, патрицианская фамилія изъ римскаго рода Корнеліевъ, прежде называлась *Rufinus*, впервые является 331 до Р. Х. въ лицѣ диктатора Публия Корнелія Руфина, внука котораго Публий Корнелій 212 принялъ имя Суллы. Самымъ знаменитымъ былъ диктаторъ Луцій Сулла. См. Сулла. — Единственный сынъ его Фаустъ Корнелій С., родился около 88 г.; сопровождалъ во всѣхъ походахъ Помпея, попалъ въ сраженіи при Тапсѣ въ руки Цезаря и убитъ его войсками. — Публий Корнелій С., сынъ брата диктатора, служилъ у Цезаря и умеръ 45 г. до Р. Х.

Сулогъ (старин.), ткань, привозимая изъ верхней части архіерейскаго посоха.

Сулей, всплески волнъ при спорномъ теченіи, встрѣча теченія съ вѣтромъ.

Сулей, вода или молоко, растворенное съ хлѣбнымъ веществомъ и по вкусу сливаемое для варенія киселя.

Султанка (Porphyrus), названіе рода голенастихъ птицъ; главный видъ: султанка лазуревая или персидскій пѣтушекъ, P. Hyacinthus.

Султанская рыба (Mullus barbatus), тоже что *Барсма*.

Султанъ (араб. мощный), обыкновенный титулъ магометанскихъ влaстителей на востоцѣ. Самый значительный изъ нихъ султанъ турецкій. Въ Турціи титулъ султанши (султанъ) дается женамъ его и дочерямъ; мать султана называется султанша Валиде (Валиде-султанъ).

Султанъ, пухъ волосъ или перьевъ, служащій украшеніемъ шляпы или кивера.

Сулу или **Толо**, группа мелкихъ, гористыхъ, но плодородныхъ острововъ въ ость-индскомъ архипелагѣ, которая тянется отъ сѣверо-восточной оконечности Борнео до юго-западной оконечности Филиппинскихъ, населена магометанскими малайцами, живущими разбоями. Резиденція султана городъ Беванъ на островѣ Сулу. Съ 1851 г., когда испанскій губернаторъ Манилы предпринялъ противъ нихъ истребительный походъ, весь архипелагъ вошелъ въ составъ генералъ-капитанства острововъ Филиппинскихъ. Всѣхъ острововъ до 60; главный Сулу въ 14,5 кв. м. другіе: Тауи-Тауи и пр. (32,1 кв. м.). На берегу моря изъ окружающаго, находятъ кораллы, климатъ здоровый; тропическія произведенія, торговля съ Китаемъ и Индіей.

Сулуку, негръ, императоръ на островѣ Гаити, родился 1789 г., былъ невольникомъ одного мулата; въ 1803 г. принялъ участіе въ возстаніи противъ французовъ, любимецъ президента Бофе, при президентѣ Рише (1846 г.) сдѣланъ генераломъ. Въ 1847 г. избранъ президентомъ гаитской республики; неспособный, робкій, едва умѣя подписывать свое имя, Сулуку былъ въ то же время зоръ и хитеръ, ненавидя мулатовъ, какъ болѣе образованныхъ людей, казнилъ и истреблялъ ихъ гдѣ могъ. Въ 1849 г. избранъ почти единогласно императоромъ. Назвался Фаустиномъ I, учредилъ орденъ святаго Фаустина, составилъ многочисленный придворный штатъ, изъ 4 принцевъ, 52 герцоговъ и 2 маркизовъ, присвоилъ себѣ жалованье въ 800,000 франковъ (седьмую часть всѣхъ доходовъ страны), промѣ 3 миллион., собираемыхъ съ кофейныхъ плантацій. Въ слѣдующемъ году перестрѣлялъ всѣхъ, помогавшихъ его избранію въ императоры, въ 1852 г. короновался съ величайшею пышностью, въ управленіи старался подражать Наполеону I, задумалъ покорить доминикскую республику, но былъ дважды, 1855—56 г. разбитъ и едва спасся бѣгствомъ. Въ 1859 г., неграмъ надобно имѣть такого глупаго и кровожаднаго императора, и генералъ Жефаръ свергнулъ его съ престола, восстановивъ опять республику. Сулуку бѣжалъ на островъ Ямайку и умеръ въ 1867 г.

Сульс, *Фредерикъ*, замѣчательный французскій писатель (1800 † 1847). Изъ сочиненій его особенно пользовались успѣхомъ драма «Closerie des genêts» (1846), романы: «Mémoires du diable» (1844), «Confession générale, Le magnétiseur, Les deux cadavres, Sataniella» и др.

Сулъницій, названіе значительнаго римскаго рода, состоявшаго изъ многихъ фамилій съ различными прозвищами.—*Публий С. Гальба Максимъ*, консулъ, около 200, велъ счастливо македонскую войну противъ Филиппа.—*С. Гальба*, преторъ 151 г. до Р. Х. сражался въ Лузитаніи и предательски истребилъ тысячи лузитанъ, которыхъ привлекъ къ себѣ подъ предлогомъ отвести для нихъ поселенія въ Испанію. Въ 144 получилъ консульское дѣйствіе. Одноименный внукъ его, участникъ въ заговорѣ противъ Цезаря, былъ дѣдомъ императора Гальбы.—*Кай С. Галъ*, замѣчательнѣе, какъ астрономъ. Какъ консулъ, 166 получилъ отъ

триумфъ надъ лигурійцами.—*Кай С. Петикъ*, съ 365—351, бывшій 5 разъ консуломъ, какъ диктаторъ разбилъ 358 галловъ при Педумѣ.—Какъ юристъ замѣчательнъ *С. Руфа*, современникъ Цидерона.—*С. Северъ*, христіанскій историкъ, см. Северъ Сульпицій.—*Сульпиція*, римская женщина поэтъ во время Домиціана, Нервы и Траяна, считается авторомъ сатиры, направленной противъ Домиціана (надъ Гуртлентомъ, Гамбургъ 1819).—Другая *С.*, жившая въ вѣкъ Августа, считается нѣкоторыми учеными авторомъ элегій, приписываемыхъ Тибуллу.—*Сульпиція святая церковь* въ Парижѣ на площади того же имени; великолѣпный главный входъ. На каждомъ угольномъ напильномъ возвышается маленькая башенка въ два этажа, во внутренности замѣчательны поринскіе пиластры и открытія часовенки. Церковь построена по рисункомъ Лево 1665; главный входъ работы Сервандони, оконченъ 1745; все строеніе покрываетъ пространство 6,170 метр.

Сультаіе, городъ въ Персіи (Иракъ Аджем). Прежде резиденція шаховъ, нынѣ въ развалинахъ. Остались один мавзолеи.

Сульть, *Николай Жанъ-де-Дье*, французскій маршалъ (1769 † 1852). Шестнадцати лѣтъ былъ солдатомъ, 1791 поручикомъ, участвовалъ въ кампаніяхъ арміи Рейна и Мозеля и въ одинъ годъ, 1794, сдѣланъ начальникомъ батальона, полковникомъ и бригаднымъ генераломъ. Въ 1800 попалъ въ плѣнъ къ австрійцамъ, которые освободили его послѣ сраженія при Маренго 1803, маршаломъ имперіи 1804 г.; въ 1805 г. командовалъ главною арміею. Послѣ Аустерлицкой битвы Наполеонъ назвалъ его первымъ искусникомъ въ маневрахъ во всей Европѣ. Управлялъ Вѣною до Пресбургскаго мира. Въ Польшѣ 1807 г. успѣхи его были не менѣе славны. Послѣ Тильзитскаго мира получилъ званіе далматскаго герцога. Въ 1808 г. Наполеонъ поручилъ ему испанскую армію. Въ 1812 г. совершилъ въ Пиренеяхъ отступленіе, считающееся образцовымъ въ стратегіи. Во время ста дней былъ перомъ Франціи. Изгнанный во время второй реставраціи, воротился во Францію только 1819 г. 1830 г. былъ военномъ министромъ и президентомъ совѣта министровъ. Въ 1847 г., оставилъ службу. Оставилъ любопытныя записки, напечатанныя сыномъ его.

Сульфареіаты (химич.), сѣрно-мышьяково-кислая соли.—*Сульфареіиты*, сѣрно-мышьяковисто-кислая соли.—*Сульфаты*, сѣрно-кислая соли.—*Сульфидраты*, сѣрно-водородокислая соли.—*Сульфиды*, соединенія какого нибудь тѣла съ сѣрою, соответствующія окисламъ или кислотамъ.—*Сульфобензиновая кислота*, одноосновная кислота, получающаяся при дѣйствіи дымящейся сѣрной кислоты на бензолъ, при этомъ сверхъ того получается нерастворимое въ водѣ, растворимое въ эфирѣ, летучее кристаллическое вещество сульфобензидъ.—*Сульфокарбонаты*, сѣрно-теллуристо-кислая соли.—*Сульфотеллулаты*, сѣрно-теллуристокислая соли.—*Сульфо-уксусная кислота*, органическая, получена Мельсаномъ въ 1842 г. чрезъ прибавленіе сѣрнаго ангидрида къ охлажденной уксусной кислотѣ, кристаллизуется иглами, сильно притягивающими влагу воздуха и плавящимися при 60° Ц.; не улетучивается. Соли легко растворяются въ горячей водѣ.

Сульцбахская или Зульцбахская вода, въ Эльзасѣ въ 2 миляхъ отъ Кольмара. Источниковъ три. Первый, самый обильный и употребительный, содержитъ въ себѣ въ изобиліи угольную кислоту, второй сѣрнистый, третій употребляется для ваннъ. Вода первого имѣетъ свойство разрѣшающее, послабляющее, возбуждающее и укрѣпляющее. Употребляется внутрь одна или съ молокомъ, полезна въ завалахъ брюшныхъ внутренностей, желтухѣ; въ грудныхъ болѣзняхъ, удушѣ и въ особенности въ критическомъ возрастѣ женщинъ. Ванны назначаютъ въ параличѣ и нѣкоторыхъ болѣзняхъ кожи и суставовъ.—Сульцматская вода, въ 4 миляхъ отъ Кольмара. Четыре источника: кислый, сѣрнистый, жѣлѣзистый, послабляющій, всѣ они одинаковаго свойства, содержатъ угольную кислоту, углекислый натръ и известь. Вода употребляется для питья,

при слабости желудка, пищеварения, блѣдной немощи. Вода сѣрнистаго источника употребляется снаружн въ наложенныхъ болѣзняхъ. — *Сумскіе купальни*, Badoouix, въ Эльзасѣ въ 5 миляхъ отъ Страсбурга. Вода прозрачна, смолиста, имѣетъ сирадинъ запахъ, вкусъ горькій, соленый и причиняющій тошноту. Свойство размягчающее и укрѣпляющее. Употребляется только въ ваннахъ, полезна въ болѣзняхъ кожи, гипохондріи, истерикѣ.

Сума, пантронташъ, ящичекъ изъ кожи, съ кожаной же крышкою, служащій у иѣкотиныхъ, драгуновскихъ и другихъ войскъ для храненія патроновъ; въ кавалеріи меньшаго размѣра и называется ладункомъ.

Сума, р., Олонецкой и Архангельской губерній, впадающая въ Онежскую губу Вѣлаго моря. Полное теч. этой рѣки достигаетъ, какъ казется, до 120 в.

Сума, казачья артель.

Сумахъ или *шмахъ* (см. ст.).

Суманусъ, этрусскій богъ древнихъ римлянъ, посплавшій бурю. Въ честь его былъ храмъ близъ цирка и гранитная статуя въ храмѣ Юпитера Капитолійскаго; приносилъ ему въ жертву черныхъ барановъ, когда деревья падали во время бури.

Сумара, турецкая двойная олейта. Одна дудка служитъ для игры мотива, а изъ другой выходятъ звуки, похожіе на басовыя ноты волынки.

Сумароковъ, Александръ Петровичъ, русскій писатель (1718 † 1777). Воспитывался въ сухопутномъ корпусѣ и сочинилъ тамъ нѣсколько пѣсень. Въ 1740 г. выпущенъ изъ корпуса и въ 1748 г. написалъ первую драму «Хоревъ», за ней появились «Синавъ и Труворъ» и «Семпръ». Въ 1756 г., при учрежденіи театра сдѣланъ его директоромъ, а съ 1759 г. издавалъ журналъ «Трудолюбивая пчела». Въ его сочиненіяхъ болѣе замѣчательны трагедіи «Аристонъ» и «Внѣславъ»; комедіи: «Опекуна», «Вадорницца», «Лихомецъ», «Нарцисъ», «Приданое обманомъ» и др., также «Описаніе стрѣльцкихъ бунтовъ» и «О первоначалѣ и созданіи Москвы». Сочиненія Сумаркова изданы были въ 1787 г. Новиковымъ въ 10 томахъ. Возставалъ противъ злоупотребленій. Писалъ во всѣхъ родахъ, но неадъ однаково бездарно, хотя современники считали его великимъ писателемъ. — *С. Иванъ Богдановичъ*, прозванный Орломъ за спасеніе царя Алексѣя Михайловича на охотѣ отъ медвѣды. По этому случаю сдѣланъ компанійнымъ стольникомъ царя и сблизился съ родственниками Петра Великаго. По смерти Федора Алексѣевича, доносилъ царевнѣ Софіи, что Нарышкины говорили С., чтобы онъ убилъ царя Федора. Софія, ненавидѣвшая Нарышкиныхъ, убѣждала С. подтвердить клевету, за что обѣщала ему почести и богатства, но онъ не согласился даже послѣ года страданій и мукъ, на которыя Софія за это осудила его. — *С. Павелъ Ивановичъ*, писатель временъ Александра I; издалъ: «Черты Еватеріи Великія» 1819 г., «Прогулка за границу» 1821 г., «Путешествіе по всему Крыму и Бессарабіи въ 1799 г.» 1800 г., «Досуги крымскаго судьи» 1803—1805 г., лучшее изъ его сочиненій — комедіи: «Зеленый корсетъ», въ 3 д. 1805 г., «Модники» въ 5 д. 1806 г., драма: «Марья Посадница», 3 д. 1807 г., «Нѣкоторые разсужденія о А. П. Сумаровѣ и началѣ руссійскаго театра» 1806 г. и притча «Орлан и скворцы» 1806 г. — *С. Панкратій Платоновичъ* (1765 † 1814), писалъ большіе стихи, басни и сказки. Оставлялъ: «Источники адріаніи или словарь всѣхъ употребительныхъ снѣговъ, приправъ и напитковъ» и проч. 1808 г., «Собраніе нѣкоторыхъ сочиненій, подражаній и переводовъ», «Библиотека ученая, экономическая, правоучительная» и проч. 12 ч. издана въ Tobolskѣ 1793—94 г. Кроме того, издавалъ журналы: «Иртышъ, превращающійся въ Ипокрону», еженѣдно въ Tobolskѣ 1791 г., «Вѣстникъ Европы» въ 1804 г., послѣ Карамзина, «Журналъ пріятнаго, любознательнаго и забавнаго чтенія на 1802 г.» 4 ч. 1802—1804 г. — *С. Сергій Павловичъ*, графъ, генералъ отъ артилеріи (1803 † 1876); отличался въ турецкую и польскую кампаніи; въ 1846 г. представилъ обширную записку объ улучшеніяхъ въ нашей арміи.

Сумасшествіе, въ обширномъ смыслѣ всякое душевное разстройство, въ болѣе тѣсномъ смыслѣ хроническое увеличеніе представительной и мыслительной способности; см. Помѣшательство.

Суматра, одинъ изъ большихъ Зондскихъ острововъ; 200 м. протяженія съ сѣверо-запада на юго-востокъ, при ширинѣ отъ 20—50 м., занимаетъ 8035 кв. миль и отдѣляется на сѣверо-востокѣ проливомъ Малакскимъ отъ полуострова того же имени, а на юго-востокѣ проливомъ Зондскимъ отъ Явы. С. окруженъ мелкими островами, прорѣзывается вдоль горамъ вулканическаго происхожденія, орошается рѣками Палембангъ, Сіакъ и Рекланъ, въ высшей степени плодороденъ; отечество малайцевъ. Кромѣ нихъ живутъ адѣсь индусы, китайцы, арабы и голландцы. Къ независимымъ отъ послѣднихъ, частямъ острова принадлежатъ: 1) государство Ачинъ (900 кв. миль съ 500,000 жит.) на сѣверномъ концѣ острова; 2) Земли Батта, внутри, съ 400,000 жит. — Голландцы, утвердившись сначала въ Падангѣ, съ 1815 распространили вліяніе свое далѣе на островъ и раздѣлили свои владѣнія на президентство: 1) Суматра или Падангъ, 2200,6 кв. миль, 1,620,979 жит., главный городъ Паданъ съ 10,000 жит.; 2) Бенкуленъ, 455,6 кв. миль съ 140,116 жит.; 3) Лампонъ на югѣ, 475 кв. м. съ 112,784 жит.; 4) Палембангъ 2912 кв. миль съ 577,685 жит., главный городъ того же имени; 5) Ріаль, островъ на ю. отъ полуострова Малакки (149 кв. м. съ 23,000 жит.) съ нѣсколькими княжествами на восточномъ берегу Суматры (265 кв. м. съ 230,000 жит.), какъ Индрагири съ 667 кв. миль и 50,000 жит., Ассагонъ, Вату-Барра, Сирда и Делли съ 352 кв. м. и 100,000 жит.; 6) островъ Банка 237 кв. м. съ 63,9228 жит. и Вилантонъ 119 кв. м. съ 26,639 жит.

Сумахъ, см. кожанное дерево.

Сумбава, одинъ изъ Малыхъ Зондскихъ острововъ въ 36 миль длины и 6 м. ширины, 278 кв. миль пространствомъ, вулканическаго происхожденія, извѣстенъ страшнымъ изверженіемъ вулкана Тамбары (9000 ф. высоты) 11 апрѣля 1815 г. когда погибло болѣе 12,000 ч. и цѣлое княжество Тамбара было засыпано пепломъ и залито лавой. Нынѣ 4 подчиненныя голландцамъ княжества: Вилла, Сумбава, Домпо и Зангаръ, имѣющія 100,000 жит. малайскаго происхожденія, исповѣдующихъ исламъ.

Суме, *Александръ*, французскій поэтъ (1786 † 1845); писалъ и для театра.

Сумежіе (стар.) граница, отдѣляющая одну область отъ другой.

Сумеда, у лѣсопромышленниковъ: сосновый лѣсъ, растущій по болотамъ.

Сумера, священная гора буддистовъ.

Сумеречникъ (*Smerinthus*), видъ сумеречныхъ бабочекъ, усики щетинистые, тонко заостренные, у нѣкоторыхъ какъ бы зубчатые язычекъ короткій. Крылья съ зубчиками или выемками. Брюхо коническое, тупое, одноцвѣтное.—*С. лимонный* (*S. Tiliae*), туловище, и верхнія крылья бѣловато-сѣрыя, послѣднія съ большими грязнооливковыми зелеными и сѣтлоокрасноватыми полями. Заднія крылья и конекъ брюха коричневобурыя, черныя съ бѣлою каймою. Гусеница водится на липѣ, плодовыхъ деревьяхъ и друг. Бабочка появляется въ маѣ.—*С. слазчатый* (*S. ocellatus*), гусеница водится на вѣхъ, липѣ, осинѣ и др. Бабочка встрѣчается не рѣдко въ маѣ и іюнѣ.—*С. тополевой* (*S. populi*) пепельносѣрый. Гусеница живетъ на тополѣ, вѣхѣ, осинѣ. Бабочка въ маѣ и іюнѣ, въ тополевыхъ рощахъ.—*Сумеречная бабочка* (*Sterpsiularia*), чешуекрылая пестикомыя съ утолщенными, примитическими рожечками, толстымъ туловищемъ, свадн заостреннымъ, съ длиннымъ языкомъ, летаютъ послѣ захожденія солнца. Сюда относятся роды: *Sphinx*, *Smerinthus*, *Acherontia*, *Macroglossa* и др.

Сумеречный кругъ, малый кругъ, параллельный горизонту и находящ. подъ нимъ на 18°, называется такъ потому, что при вступленіи солнца на этотъ кругъ, утромъ начинаются, а вечеромъ кончаются сумерки.

Сумерки, слабый свѣтъ на востокѣ передъ восхожденіемъ солнца, а на западѣ послѣ заката солнца; также время отъ рассвѣта до восхода солнечнаго и отъ заката солнца до ночи.

Сумка, въ пертинскихъ заводахъ шьютъ изъ сыромятной кожи, употреб-
ляемый для подъема руды изъ рудниковъ.—*Переметная сумка*, двѣ сшитыя
сумки, накладываемыя на сѣдо идущаго верхомъ.—*Сумка пастушья* растение,
см. Пастушій глазъ.

Сумма (лат.), величина, получаемая отъ сложенія нѣсколькихъ величинъ.—
Суммованіе рядовъ, нахожденіе суммы членовъ ряда.

Сумочка, въ ботаникѣ, названіе сѣменной коробочки.

Сумочникъ, растеніе тоже что пастушій глазъ.

Сумтуарные законы (лат.), законы противъ роскоши, особенно роскошныхъ
парадовъ.

Сумчатые (Marsupialia), отрядъ млекопитающихъ. Вѣдущіе млекопита-
ющіе, покрытыя волосами, снабженныя сумками съ млечными желѣзами и сос-
цами, подпирющимися особыми сумчатыми костями (ossa marsupialia) и служа-
щими для помѣщенія недоразвитыхъ ихъ дѣтенышей вплоть до полного разви-
тія. Мозгъ съ гладкими полушаріями, непокрывающими мозжечка, и съ ма-
лымъ развитіемъ мозолистатаго тѣла. С. животныя представляютъ весьма боль-
шое разнообразіе относительно внѣшняго вида и повторяютъ предста-
вителей изъ различныхъ отрядовъ, входящихъ въ составъ группы послѣдо-
выхъ млекопитающихъ (marsupialia placentalia), такъ что весь этотъ отрядъ со-
стоитъ изъ многочисленныхъ, весьма разнообразныхъ формъ, которыя могутъ
быть рассматриваемы за нѣскихъ представителей нѣсколькихъ различныхъ от-
рядовъ. Главный отличительный признакъ сумчатыхъ состоитъ въ томъ, что
они бывають снабжены шѣшкою, или сумкою (marsupium), которая подпирает-
ся особыми сумчатыми костями (ossa marsupialia), прикрѣпленными къ лоп-
нымъ костямъ таза. Послѣдъ у нихъ никогда не развивается и сумка отчасти
замѣняетъ его въ томъ отношеніи, что недоразвитые дѣтеныши питаются моло-
комъ, выдѣляющимся изъ млечныхъ желѣзъ сумки; поэтому и время носки дѣ-
тей у сумчатыхъ животныхъ весьма непродолжительно. Какъ по внѣшнему
виду, такъ равно и по роду жизни и пищи, сумчатые животныя представ-
ляютъ замѣчательное разнообразіе: многіе изъ нихъ травоядные, и по устрой-
ству зубовъ представляютъ сходство съ грызунами, или съ копытными жи-
вотными; нѣкоторые питаются смѣшанною пищею, другіе кореньями, пло-
дами. У большей части сумчатыхъ бывають всѣ три сорта зубовъ: рѣзцы,
клыки и коренные зубы. Мозгъ ихъ представляетъ весьма малое развитіе.
Женскіе половые органы представляютъ гроздовидные яичники и яйцепро-
воды, изъ которыхъ каждый оканчивается въ отдѣльную матку, такъ что
въ этомъ отношеніи они представляютъ замѣчательное уклоненіе отъ про-
чихъ млекопитающихъ. Такъ какъ у нихъ двѣ матки (uterus duplex) и два вла-
галища, которыя внизу соединяются въ одинъ общій рукавъ, открывающійся
наружу отверстіемъ, и такъ какъ половое отверстіе болѣе или менѣе совпа-
даетъ съ заднепроходнымъ отверстіемъ, то у нѣкоторыхъ даже есть видъ клоака.
У самцовъ мужскій удъ оканчивается обыкновенно двураздѣльною головкою, со-
образно съ тѣмъ, что у самокъ имѣются два влагалища. Почти всѣ сумчатые
суть ночныя животныя съ мало развитыми умственными способностями, живутъ
они въ густыхъ лѣсахъ. Большая часть сумчатыхъ обитаетъ въ Новой
Голландіи, нѣкоторыя на островахъ Южнаго океана, на Молуккскихъ островахъ
и также въ Сѣверной Америкѣ. Въ Европѣ въ настоящее время ихъ нѣтъ, но
однакоже они жили здѣсь въ первобытныя времена, именно въ третичную эпо-
ху, остатки сумчатыхъ обитателей встрѣчаются уже въ концѣ вторичной эпохи, а
именно въ тріасѣ найдены нижнія челюсти съ зубами сумчатыхъ, какъ-то:
Phascoslotherium, Thylacotherium, и на этомъ основаніи сумчатыхъ считаютъ
самыми древними представителями изъ класса млекопитающихъ. Отрядъ сум-
чатыхъ подраздѣляется на слѣдующіе порядки: 1) Кореньеры (Rhizophaga а. Gli-
rena), 2) Скачущія или Длинноногія (Macropoda), 3) Лазящія или Плодоядныя
(Scandentia а. Caprophaga) и 4) Хищныя (Creatophaga а. Entomophaga). Сюда

относится семейство *Капуровое* (*Halmaturida*). У них зубная формула следующая: $\frac{6}{2} + \frac{0(2)}{0} + \frac{2}{2} + \frac{8}{8}$. Все эти животные водятся в Новой Голландии или в Тасмании. Большие представители этого семейства живут на равнинах и могут перескакивать весьма значительные пространства, а более мелкие породы роются в землю и устраивают себе логовище, на подобие заячьего; некоторые прекрасно плавают. Большая часть из этих животных днем спит, а выходит из своих жилищ лишь ночью. Сюда принадлежат: 1) *Кангуру* (*Macropus giganteus*). Это есть один из самых больших представителей из отряда сумчатых; туловище этого животного спереди узенькое, сзади же весьма широкое и толстое; передние ноги умѣренного развитія, между тѣмъ какъ заднія весьма длинны; на переднихъ лапахъ пять пальцевъ, а на заднихъ четыре. Рѣзцовъ въ верхней челюсти шесть, въ нижней два; вверху находится два очень маленькихъ клыка, внизу же ихъ вовсе нѣтъ. По присутствію копытъ на заднихъ ногахъ, по строенію зубовъ и желудка кангуру очень сходенъ съ копытными животными. Кангуру бурогобѣлаго цвѣта, а снизу бѣлаго; туловище его бываетъ до 4 футовъ, а хвостъ отъ 3 до 3½ ф. длины. Это очень подвижное животное, чему много помогаютъ заднія ноги и хвостъ. Передними ногами кангуру схватываетъ пищу, а заднія даютъ возможность дѣлать такіе прыжки, что его трудно бываетъ догнать даже на лошади. За кангуру туземцы охотятся ради его мяса.

Сумуръ, хребетъ, Приморской области Восточной Сибири, тянется цѣлью недалеко отъ праваго берега р. Усури. Хребетъ удерживаетъ это названіе до рѣки Бикина, весьма значительнаго притока Усури, впадающаго въ нее съ пр. стороны.

Сумъ (*Suhm*), *Фредерикъ Петеръ*, датскій историкъ (1728 † 1792); камергеръ и королевскій историографъ. Послѣ путешествія въ Норвегію 1751—65, написалъ три историческихъ романа, идилліи и записки, собранные въ 15 книгахъ 1788—98. Главныя его сочиненія: «Историческія изслѣдованія о происхожденіи народовъ» (1769); «Объ Однѣ и скандинавской міеологіи» (1771); «Исторія Даніи» (1782—1823). Изслѣдованія его о нѣкоторыхъ племенахъ обитавшихъ въ Россіи, переведены и на русскій; они страдаютъ недостаткомъ критики. — С., *Умрихъ Фридрихъ* фонъ, другъ Фридриха Великаго (1691 † 1740); былъ посланникомъ при берлинскомъ дворѣ, сошелся съ наследникомъ престола, впоследствии Фридриха II и велъ съ нимъ переписку, наданную по смерти короля подъ заглавіемъ: «Correspondence familiere et amicale de Frédéric avec Ulr. Fred. de S.» (2 ч.).

Сумы, уѣздный городъ Харьковской губ. при рр. Пагѣ, Сумѣ и Сумкѣ; основанъ переселившимися изъ-за Дуѣира малороссіянами въ 1652 и 1653 г. Образованіе Сумскаго полка послѣдовало около 1665 года. Впослѣдствіи, въ періодъ малороссійскихъ волненій съ 1658 по 1669 г., С. неоднократно подвергался нашествію Крымскихъ татаръ. Съ 1765 г. онъ назначенъ мѣстопребываніемъ провинціальной канцеляріи вновь образованной Слободско-Украинской губ., а въ 1780 г. сталъ уѣзднымъ городомъ Харьковского намѣстничества, или нынѣ губерніи. Жит. 26,382 ч. Городской доходъ 62,918 р., расходъ 58,481 р. Занятія населенія состоятъ преимущественно въ промышленности и торговлѣ. Находясь на главномъ торговомъ сообщеніи великороссійскихъ губерній съ малороссійскими, С. составляетъ важный торговый пунктъ на Украинѣ. Въ городѣ бываетъ 3 ярмарки: Троицкая, Александровская и Введенская (15 ноября). Послѣдняя, двухнедѣльная, принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ на Украинѣ; товару привозится сюда на сумму около 3.000,000 р., а продается на 1.000,000 р. — Уѣздъ, лежитъ въ сѣв.-зап. части губ. Пространство 57,64 кв. м. (2,789 кв. в.). Поверхность уѣзда ровная; почва черноземная и весьма плодородная. Какъ мѣстную особенность, должно отмѣтить 3 значительные торѣянія. Важнѣйшая изъ рѣкъ, орошающихъ уѣздъ, есть Пселъ. Судоходства на ней нѣтъ, но рыбная ловля довольно значительная.

Подъ лѣсами въ уѣздѣ считается 18% всего пространства; наиболѣе значительные и спелые лѣса находятся на берегахъ Поела. Жит. 135,794 (муж. 66,862) ч. Поселенія: Нижняя Сыроватка (4,998 ж.), Юпанова (4,820 ж.), Вирн (3,456 ж.), Ворожба (3,006 ж.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество, чему много способствуетъ плодородіе почвы. Кромѣ хлѣбныхъ растений, разводятся съ успѣхомъ свекловица, потребляемая на мѣстныхъ сахарныхъ заводахъ, конопля и табакъ весьма низкаго достоинства. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ занимаются садоводствомъ и содержатъ фруктовые сады. *Над.*

Сумь, старинное названіе финновъ, испорченное суомалайин (см. это слово).

Суна, рѣка, Олонецкой губ., Пойменскаго уѣзда, впадающая въ Онежское озеро. Длина теченія 240 вер. Въ нижней части теченія Суны находится прекрасный водонадъ Кивачъ. Славна на всемъ своемъ теченіи.

Суна (церк.), башня.

Сунбуловъ, *Григорій Федоровичъ*, воєвода рязанскій, возставшій вмѣстѣ съ Прок. Ляпуновымъ за Лжедмитрія, дѣйствовалъ на одно съ Волотниковымъ, но потомъ перешелъ на сторону Вас. Шуйскаго; въ 1609 г. участвовалъ въ попыткѣ свергнуть Шуйскаго и послѣ неудачи бѣжалъ въ Тушину.

Сунгачи, рѣка, Приморской области Восточной Сибири, притокъ р. Усури съ лѣвой стороны, вытекающей изъ озера Кенгва. Теченіе ее извилисто, считая по извилинамъ болѣе 180 верстъ.

Сундерландъ (Sunderland), городъ Англіи, въ Дургемскомъ графствѣ, одинъ изъ главныхъ портовъ Англіи, при устьѣ Верн, въ Сѣверномъ морѣ; 110,382 жит. Къ нему принадлежатъ мѣстечки Бископъ-Вермутъ и Монкъ-Вермутъ. Съ послѣднимъ соединенъ прекраснымъ желѣзнымъ мостомъ въ одну арку 79 метр. и 33 метр. вышины. Рафинированна соли; стеклянное и канатное мастерство. Дѣятельная торговля деревомъ, желѣзомъ, водкой. Значительный вывозъ деревяннаго масла. Морскія купанья и большая рыболовля.

Сундеръ, Луна, см. Кранахъ, Луна.

Сунжа, рѣка на Кавказѣ, вытекаетъ изъ кавказскихъ горъ западнѣ Терека, течетъ къ сѣверу, впадаетъ въ Терекъ ниже Шадрома; 150 в. теченія; главные притоки: Эндерси, Нарванъ, Ассан, Карасу, Хулхуму и друг.—*Сунженскія воды*, въ Терекско-Сунженской долинѣ къ югу отъ Кабардинскаго хребта, въ 40 в. отъ крѣпости Грозной. Воды эти горячи и теплы, богаты солями. Полезны въ золотухѣ, ломотѣ, язвахъ, ранахъ, лишаихъ, чесоткѣ, ссуденіи сухихъ жилъ, цингѣ и гемороеѣ.

Суница, названіе растенія *Fragaria vesca*; тоже что земляника.

Суніумъ, мѣсть въ Аттикѣ, образуетъ оконечность этого трехсторонняго треугольника, въ древности укрѣпленъ стѣною. Здѣсь лежало мѣстечко Суніумъ, съ серебряными рудниками и храмомъ Паллады, отъ котораго уцѣлѣло еще нѣсколько колоннъ, почему и мѣсть называется нынѣ Капо-Колонни.

Суна (араб.), означаетъ у магометанъ рѣчи и дѣянія Магомета, принимаемыя за божественный законъ его послѣдователями. Замѣчательное собраніе таковыхъ, сохраненныхъ преданіемъ рѣчей (араб. Хадисъ) принадлежитъ Эль-Вохари (около 840 г. по Р. X.).

Сунниты (Сунни), признають четырехъ первыхъ халифовъ и дѣлятся на четыре главные толка; въ нихъ принадлежатъ почти все магометане въ Африкѣ, Египтѣ, Сиріи, Турціи, Аравіи и Туркестанѣ; имъ противоположны шииты въ Персіи.

Суомалайин, такъ финны называли самихъ себя.—*Суомалай*, Суомія, тоже что Финляндія,

Суомія, прежнее названіе Финляндіи.

Суонтіентъ-ярви, озеро, въ 30 в. длины и до 10 в. ширины, въ Санъ-Михальской губ., въ Финляндіи.

Сунеръ-арбитръ, судья въ высшей инстанціи, въ третейскомъ судѣ лица, рѣшающее окончательныя пренія. — *Сунересертъ* (фр.), широкій ремешъ, поддержа-

вающій хитрасъ. — *Супервестъ* (фр.), особаго рода одежда, составляющая принадлежность кавалерскаго званія нѣкоторыхъ орденовъ. — *Суперъ-шдъ*, англійская овечья шерсть, средней доброты. — *Суперъ-интендантъ*, главный пасторъ лютеранской церкви. — *Суперъ-каръ*, оберъ-карагдоръ, лицо, коему ввѣряется грузъ товаровъ, отправляемыхъ въ отдаленныя мѣста, съ предоставленіемъ ему полнаго права дѣйствовать по своему усмотрѣнію въ продажѣ и покупкѣ товаровъ и выборѣ мѣста для торговли. — *Супернатурализмъ*, или супранатурализмъ (лат.), означаетъ въ обширномъ смыслѣ вѣру въ сверхъестественное, въ тѣсномъ смыслѣ вѣру въ непосредственное, чрезвычайное откровеніе божіе. Главные проповѣдники религіознаго с. Толуэкъ, Герике, Гарисъ, Генстенбергъ и Сарторій. — *Суперъ-ройаль*, высшій сортъ нѣкоторыхъ фабричныхъ издѣлій. — *Суперъ-тара*, коммерческая скидка съ товара, требующаго упаковки болѣе тщательной, нежели обыкновенные товары. — *Суперъ-финъ*, названіе, даваемое товарамъ высшихъ разборовъ. — *Суперъ-электъ*, высшій разборъ овечьей шерсти.

Сунесокъ, сунесъ, глина или земля, содержащая въ себѣ много песку.

Супинумъ (Supinum), такъ называется въ латинскомъ языкѣ особенная форма глагола, собственно глагольное существительное, склоняемое по 4 склоненію, но не употребляемое только въ винительномъ и творительномъ падежахъ.

Суириъ (фр.), музык., 4-я доля цѣлой паузы.

Суплементъ, см. Дополненіе угла.

Суной, рѣка, Полтавской губ., лѣвый притокъ Днѣпра. Теченіе 150 верстъ.

Суполье, суполки, мелкое черно, остающееся при обдѣлкѣ круны.

Сунонь, ремень у хомута, служащій для стягиванія хомута и для скрѣпленія его важныхъ концовъ. — С., см. Клеши.

Суппорто, ежедневный или мѣсячный расчетъ интересовъ, которые ведутъ банкиры съ торговыми домами, имѣющими у нихъ текущіе счета; расчетъ этотъ посылается или чрезъ полгода, или по истеченіи года.

Суирансаріанцы, гальвинистская партія, утверждавшая, что Богъ предопредѣлилъ грѣхопаденіе Адама и Евы.

Сунъ (франц.), жидкое горячее кушанье, похлебка.

Сура, рѣка, Симбирской, Саратовской, Пензенской, Каванской и Нижегородской губерній, правый притокъ Волги. Длина теченія отъ 250 до 1,000 верстъ. Силава отъ границъ Кузнецкаго уѣзда, судоходна отъ пристани, находящейся въ Черкасской слободѣ города Пензы.

Сура, рѣка, вытекаетъ изъ Арденновъ въ великомъ герцогствѣ Люксембургскомъ и при Вассербилдигѣ впадаетъ въ Мозель.

Сура, названіе главъ въ коранѣ.

Сурадево, богиня вина, по индійской мифологіи.

Суражъ, заштатный городъ Витебской губерніи и уѣзда, по обомъ берегамъ р. Западной Двины, основанъ въ 1564—65 г. Жит. 2,032 ч. — С., заштатный городъ Гродненской губ., Вѣлостокскаго уѣзда. Существовалъ въ началѣ XIII в., потомъ разрушенъ монголами и въ 1241 г. возобновленъ. Войны и безпорядки постепенно разрушали благосостояніе жителей, и окончательный упадокъ Суража, начавшійся во второй половинѣ XVII ст., при Янѣ-Казимірѣ, довершенъ въ началѣ XVIII в. при королѣ Августѣ II, такъ что нѣкогда благоустроенный городъ обратился въ бѣдное грязное мѣстечко. Ж. 1,475 ч. — С., уѣздный городъ Черниговской губ., на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Инуты. До времени учрежденія Новгородъ-Сѣверскаго намѣстничества городъ былъ деревней, назвѣстною подъ именемъ Суражичи. Жит. 3,770 ч. — Уѣздъ, лежитъ въ с.-в. углу губерніи. Пространство 75,29 кв. м. (3638,3 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ равнину. Почва вообще глинистая или песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Сожа. Подъ лѣсами до 30% всей площади; лѣсъ преимущественно хвойной. Жит. 125,869 (муж. 61,075) ч. Главную массу населенія составляютъ бѣлоруссы, на долю коихъ приходится 66,1% всего населенія, за ними слѣдуютъ малороссіане 19,3%, дагѣ великороссіане 11,4%, евреи 20%,

нѣжны 0,06%; послѣдніе поселены при суконной фабрикѣ въ Новитѣ Мостри-чахъ. Къ главнѣйшимъ промысламъ уѣзда должно отнести воздѣлываніе конопля и обработку пеньки. Заводско-фабричная промышленность въ уѣздѣ значительно распространена, и средоточіемъ ея слѣдуетъ считать нос. Клиппы. *Над.*

Сураторъ, *Иванъ Митрофановичъ*, жметъ въ Петербургѣ (съ 1844 г.) басон-ное и посументное заведеніе; годовое производств. на 100,000 р.

Суратъ, главный и торговый городъ провинціи Гужуратъ бомбайскаго про-виденства въ Остѣ-Индіи, на рѣкѣ Танти, 107,149 жителей; большія шелковыя фабрики, обширная торговля.

Сурбассетъ, высокій сортъ персидскаго шелка сырца.—*Сурбасетъ*, самый ли-совіи сортъ персидскаго шелка сырца.

Сарбаранъ, художникъ совильской школы. Въ Петербургскомъ орнитажѣ его «Мужской портретъ».

Сургутъ, окружный городъ, Тобольской губ., Березовскаго окр., на правомъ берегу Оби. На жметъ этого города была крѣпость, принадлежавшая остицкому князю Пардаку, который былъ побѣжденъ въ 1595 году воеводой княземъ Тео-доромъ Варятинскимъ при царѣ Θεодорѣ Іоанновичѣ. Послѣ паденія крѣпости побѣдитель построилъ острогъ и заложилъ городъ, который, по близкому къ нему притоку Оби, получилъ названіе Сургутъ.—Округъ, образованъ лишь въ 1867 г. изъ бывшаго Сургутскаго отдѣленія Березовскаго округа Жит. 7,348 ч. *Над.*

Сургучъ, готовится сплавленіемъ шпалака съ другими примѣсями (въ высшихъ сортахъ терпентина и киновари; къ низшимъ сортамъ прибавляютъ жѣлѣ).

Сурделина, древній музыкальный духовой инструментъ, родъ волынки.

Сурдина (Sordina), употребляется въ струнныхъ и духовыхъ инструментахъ, чтобы ослабить силу звука и придать ему болѣе нѣжности и мягкости. Для струн-ныхъ инструментовъ дѣлаютъ для этого гребень изъ твердаго дерева или ме-талла, который надѣвается на струны у обойки; для трубъ — небольшая дере-вянная трубка, повышающая ихъ на одинъ тонъ, для остальныхъ мѣдныхъ инструментовъ, пустой шаръ изъ латуни съ отверстіемъ. С. замѣняетъ въ ду-ховыхъ деревянныхъ инструментахъ мокрая губка или хлопчатая бумага, а для тимпановъ, барабановъ и подобныхъ инструментовъ кусокъ сукна, которыми они покрываются.

Суренна, предводитель войскъ Ородеса, царя парсовъ, побѣдилъ Красса въ 53 г. до Р. Х., привалъ его въ свой лагерь для переговоровъ о мирѣ и зарѣ-залъ его. Въ слѣдующемъ году убитъ по приказанію Ородеса, оскорбленнаго его гордостью и жестокостью. Корнель написалъ трагедію подъ названіемъ «Су-ренна» (1674).

Суржикъ, такъ называются сѣмена для сѣянія, употребляющіеся на югѣ Рос-сіи и состоящіе изъ ржи, смѣшанной съ пшеницей.

Суржъ, немштал, жирная левантская овечья шерсть.

Сурикъ, красная окись свинца, минераль, краснаго цвѣта; отъ дѣйствія со-ляной кислоты быстро переходитъ въ хлористый свинецъ. Добывается продол-жительнымъ нагреваніемъ глета при доступѣ воздуха до темнокраснаго кале-нія; при этомъ окись свинца принимаетъ кислородъ изъ воздуха и превращается въ сурикъ. Служитъ краскою.

Сурикъ (Cnidium venosum), травянистое многолѣтнее раст. изъ сем. зонтич-ныхъ; стебель полосатый, простой или темновѣтвистый; листья двуперстно, листочки линейные, прозрачно-жилстые и съ прозрачными точками. На лугахъ и во влажныхъ лѣсахъ.

Суринамъ, нидерландская колонія въ Южной Америкѣ, названа по имени главной рѣки Суринамъ, занимаетъ среднюю часть Гвианы и жметъ 69,329 жителей на 2,167 кв. миль. Внутренность покрыта первобытнымъ лѣсомъ. Глав-ный городъ Парамарибо на Суринамѣ.—С. рѣка въ Южной Америкѣ, протекаетъ

въ юговосточную французскую Гвиану, потомъ голландскую Парамарибо и впадаетъ въ Атлантическій океанъ, послѣ 400 килом. теченія.

Сурія, названіе индійское Аполлона или солнца.

Сурло, вѣсь въ Аленно — 27½ раполь.

Сурна, музыкальный инструментъ, см. Зурна.—С., часть головы у лошади между глазами отъ ушей до носа; (простонар.), лицо, рыло.—Сурначей, сурникъ, сурещникъ, играющій на сурнѣ.

Суронъ, немытая льняная пряжа.

Суровець, въ Малороссіи такъ называется бѣлый мучиный квасъ—С.—Суздавецъ см. Богатырь.

Суровскіе товары, шелковыя, бумажныя, легкія шерстяныя ткани.—С. радъ, мѣсто, гдѣ торгуютъ суровскими товарами.—*Суровъ*, небѣленые холсты и пряжа.—*Суровы*, всякая грубая неотдѣланная ткань.

Суровцовъ, одесскій купецъ. Въ 1838 г. вырылъ при устьѣ рѣки Днѣпра каналъ, ведущій въ рѣку Тарачукъ и этимъ далъ возможность судамъ доѣзжать по Днѣпру до самого моря, чего прежде по причинѣ мелководья рѣки нельзя сдѣлать было, а это подняло торговлю края.

Сурожъ, гор., то же, что Судакъ.

Сурукъ, см. Свинць.

Сурожанинъ, торгующій шелковыми тканями.

Суроне, или Сероне (исп.), сырая воловья кожа, употребляемая для заворачиванія сухихъ товаровъ (мондалъ, индиго и пр.); также самые свертки.

Суррей (Surrey), графство въ южной части Англіи въ 33,147 кв. миль съ 365,279 жит. (за исключеніемъ Лондона); почва изъ жѣлтыхъ холмовъ, не удобна для земледѣлія, орошается Темзой и Аруномъ; главный городъ Гильдфордъ.

Суррей, *Генри Говардъ*, графъ, англійскій поэтъ (1516†1547); старшій сынъ герцога Нореольскаго, вступилъ 1540 г. въ военную службу, но, обвиненный въ измѣнѣ, былъ обезглавленъ. Особенно отличался въ поэзіи лирической. Новое изданіе его стихотвореній Велля (Лондонъ 1854 г.).

Суррогатъ, одно средство или вещество, замѣняющее другое: такъ картофель суррогатъ хлѣба.

Суръ, божество славянъ, то же, что Туръ.

Суръ, въ древности Тиръ, городъ въ Азіатской Турціи (Сиріи), на Средиземномъ морѣ, 7,000 жит. Гавань, прежде знаменитая, теперь совсѣмъ засыпана. Торговля табакомъ съ Каиромъ и Дамьетомъ.

Сурьма, металлъ, въ природѣ встрѣчается въ соединеніи съ сѣрою, имѣетъ бѣлый металлическій блескъ, хрупка, плавится при слабомъ красномъ каленіи, при высокой температурѣ обращается въ паръ. Кристаллы ромбическіе, удѣльный вѣсъ 6,7. Употребляется въ примѣскахъ съ другими металлами, а въ медицинѣ, какъ рвотное. Добываніе е. въ Австріи въ послѣднее время значительно усилилось: въ 1867 г. получено 1,418 цент., въ 1871 г. 4,121 цент.—С. *пятисѣрнистая*, см. Сѣрно-сурьмяная кислота.—С. *сѣрнистая*, часто встрѣчается въ природѣ въ отдѣльныхъ кристаллахъ или кристаллическихъ массахъ темнаго цвѣта. Искусственно получаютъ это соединеніе въ безводномъ состояніи чрезъ сплавленіе сѣры съ сурьюю, а въ водномъ чрезъ пропусканіе сѣрнистаго водорода въ растворъ окиси сурьмы. При высушиваніи водная сѣрнистая сурьма теряетъ воду и оранжевый цвѣтъ ея переходитъ въ сѣробурый. Сѣрнистая с. легко плавится и улетучивается при высокой температурѣ; дѣйствіемъ кислотъ разлагается, при чемъ отдѣляется сѣрнистый водородъ, и образуется окись сурьмы, и потому очень часто употребляютъ сѣрнистую сурьму для добыванія сѣрнистаго водорода.—С. *трехъсѣрнистая*, соединеніе сурьмы съ 3 атомами сѣры, встрѣчается въ природѣ въ видѣ сѣрыхъ, кристаллическихъ массъ, извѣстныхъ подъ именемъ сѣрой сурьмяной руды (въ торговлѣ Antimonium crudum). Смѣсь трехъ сѣрнистой с. съ окисью с., въ соединеніи съ небольшимъ количествомъ натра,

иѣтъ видъ краснаго, кристаллическаго порошка и употребляется въ медицинѣ подъ именемъ керреса. — С. трехъ-хлориста, соединеніе сурьмы съ 3 атомами хлора, иѣтъ видъ бѣлой кристаллической массы, легко плавится и перегоняется и извѣстна подъ именемъ сурьмянаго масла. Растворенная въ извѣстныхъ водахъ даетъ альгоротонъ порошокъ; трехъ-хлористая сурьма употребляется для прижиганій въ хирургіи и для бронзирования желѣза; желѣзо покрывается при этомъ тонкимъ слоемъ металлической сурьмы и тѣмъ предохраняется отъ ржавчины. — *Сурьмяна*, составъ изъ сурьмы, служащій для наведенія чернаго цвѣта на волосы. — *Сурьмяная бѣлая руда*, окисъ сурьмы. — Сурьмяная кислота, желтый порошокъ, нерастворимый въ водѣ и кислотахъ. Красная сурьмяная руда, тонкіе игольчатые кристаллы, которыхъ удѣльный вѣсъ 4,6. — С. *обманка*, или *пиротитъ*, минералъ, состоящій изъ 76,3 сурьмы, 19,0 сѣры и 4,7 кислорода. Кристаллы игольчатые и волосистые, пучкообразно и вѣтвистообразно сгруппированные. Удѣльный вѣсъ — 4,5 — 4,6; твердость — 1 — 1,5. Цвѣтъ вишнево-красный. — С. *охра*, минералъ, встрѣчается въ землестомъ и вырпленномъ видѣ; оболочкою, палетомъ и ложными кристаллами по сурьмяному блеску. Удѣльный вѣсъ — 3,7—3,8. Цвѣтъ желтый въ различныхъ отѣнкахъ. Непрозраченъ. Состоитъ изъ водной окиси сурьмы. — С. *руда*, сѣрая, см. Сурьма трехъ-сѣрнистая. — С. *серебро*, дискравитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической кристаллической системѣ; болѣею частью встрѣчается сплошнымъ и вырпленнымъ въ зернистыхъ агрегатахъ. Твердость — 3,5. Удѣльный вѣсъ — 9,4—9,8. Цвѣтъ серебряно-бѣлый, съ желтоватою, иногда черноватою побѣжалостью. По анализу Клапрота, Вокелена и Абиха состоитъ изъ 23 сурьмы и 77 серебра. — С. с. изъ Вольфаха содержитъ 84% серебра. — С. *никкель*, брейтгаунтитъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ, встрѣчается также древообразнымъ и вырпленнымъ. Блескъ металлическій. Удѣльный вѣсъ — 7,5—7,6. Твердость — 5. Цвѣтъ жѣдно-красный, побѣжалый, фіолетовый. По Штромейеру состоитъ изъ 31,4 никкеля и 68,6 сурьмы; часто содержитъ немного желѣза. Находится въ Андреасборгѣ на Гарцѣ. — С. *масло*, см. Сурьма трехъ-хлористая. — С. *отекло*, соединеніе трехъ-сѣрнистой сурьмы съ окисью сурьмы, употребляется въ медицинѣ. — Сурьмяной шафранъ, соединеніе трехъ-сѣрнистой сурьмы съ окисью сурьмы, употребляется въ медицинѣ. — Сурьмяной блескъ, кристаллы принадлежатъ къ ромбической системѣ, цвѣтъ по болѣею части сталь-ной, удѣльный вѣсъ 4,6. — С. *цоппи*, валентинитъ; минералъ, встрѣчающійся въ ромбическихъ кристаллахъ также въ зернистыхъ, шестоватыхъ и сворлупо-натыхъ агрегатахъ. Блескъ алмазный, на спайныхъ плоскостяхъ перламутровый. Удѣльный вѣсъ — 5,6. Твердость 2,5—3. Цвѣтъ желтовато и сѣровато-бѣлый до желтовато-сѣраго. Состоитъ изъ окиси сурьмы (84,3 сурьмы и 15,7 кислорода). — С. серебряная обманка, тоже, что руда сурьмянистая. — С. *ниагеловый блескъ*, см. Ульманитъ.

Сурьница (*Erysimum Barbarea*.) растеніе изъ семейства крестоцвѣтныхъ, отряда рѣпныхъ огородныхъ *Brassicaceae*, см. Сафой; изъ нея добываютъ сурьпное масло.

Сусакъ зонтичный (*Butomus tubellatus*) растеніе, изъ односѣмянподольныхъ, семейства сусаковыхъ, встрѣчающееся въ Россіи, болотное растеніе съ ползучимъ корневищемъ, длинными (2—3 фута), линейными, обоюдоострыми листьями и зонтикомъ красныхъ розовыхъ цвѣтовъ.

Сусальное золото, тоже что Поталь, см. это слово.

Сусанинъ, *Иванъ*, крестьянинъ юстромской вотчины Романовыхъ, села Домнина, по преданію спасенъ въ 1613 г. жизнь Михаилу Романову, только что избранному въ цари. Поляки, узнавъ объ этомъ избраніи, послали отрядъ войска захватить царя, но С., проникнувъ ихъ намѣреніе, завелъ ихъ не туда, куда слѣдовало; самъ онъ заплатилъ за это жизнью. Потомство С. получило много льготъ, свободу отъ всѣхъ повинностей и участковъ земли.

Сусанна, жена богатаго еврея Іоакима, временъ вавилонскаго плѣна, отличалась рѣдкою красотою. Охлеветанная 2-мя старцами судіями, неуспѣвшими склонить ее къ преступной связи, она едва избавилась отъ смертной казни, мудрымъ судомъ 12-лѣтнаго юноши (Дан. XIII г.).

Сусаріонъ, комическій греческій поэтъ, родился въ Иваріи (Аттика) 580 л. до Р. Х., изобрѣтатель комедій. Впрочемъ принято считать настоящимъ основателемъ комедій Эсхила.

Сускегана (Susquehanna), большая рѣка Пенсильваніи, состоитъ изъ 2 главныхъ рукавовъ восточной Сускеганы (въ штатѣ Нью-Йоркѣ) и западной Сускеганы (внутри Аллегановъ), которыя соединяются въ графствѣ Нортумберландъ; впадаетъ при Гавръ-де-Грасѣ въ заливъ Чизапикскій. Длина теченія 87 м.; рѣчная область 1,556 кв. м.

Сусленикъ, дымчатый горный хрусталь.

Сусликъ (Spermophilus), животное сем. бѣлообразныхъ съ длиннымъ тѣломъ, на короткихъ ногахъ. С. сверху желтоватосѣрый съ мелкими бурими полнообразными линиями, снизу ржавчинножелтый; 9—10 дюймовъ длины, понадается въ Европейской Россіи, въ Сибирѣ. С. или овражекъ, очень похожъ на бѣлку, но съ менѣе пушистымъ хвостомъ; имѣетъ, какъ и бурундука, защечные мѣшки, уши очень малы и стоячіи. Это весьма вредное животное, питающееся сѣменами посѣвныхъ растений, которыя оно истребляетъ въ большомъ количествѣ, дѣлая себѣ запасы на зиму. Въ южной Россіи 2 главныхъ вида: сусликъ обыкновенный, овражка, *S. citillus*, и сусликъ свистунъ, *musica*. Въ послѣднее время принимаютъ много средствъ для истребленія его на поляхъ. Вылавливаютъ, давятъ катками и особыми машинами, о чемъ постоянно публикуются правительствомъ распоряженія, остающіяся безплодными отъ безвѣстности крестьянъ.

Сусло, густой сладкій отваръ, спускаемый при вареніи пила, прежде примѣся хмѣля. — С. въ поташномъ производствѣ: первый годный къ дѣлу щелокъ. — *Суслово сомасіе*, поповщинскій толкъ, основанный въ стародубской слободѣ Злынкѣ (Черниговской губерніи) купцомъ Сусловымъ, который отдѣлился отъ діаконскаго согласія рѣшеніемъ принимать къ себѣ поповъ, поставленныхъ не малороссійскими епископами; въ Малороссіи тогда по мѣстамъ совершалось полнотельное крещеніе.

Суслова, Н. П., первая русская женщина—медикъ, получила докторскую степень въ Цюрихскомъ университетѣ въ 1868 г. Практикуетъ въ Петербургѣ. Написала: «Прибавленіе къ физиологій лимф. сердецъ».

Суслонъ, кладъ изъ 11 сноповъ, сложенныхъ стоймя и покрытыхъ 12-мъ снопомъ.

Суслиникъ, прыжокъ, исчисленный на суслѣ.

Суспенсорій, тоже что Багдажъ; см. это слово.

Сусса, въ древности Адрумета, городъ и портъ въ Тунисѣ, на Средиземномъ морѣ, 10,000 жителей. Защищенъ тремя незначущими укрѣпленіями, торговля масломъ, древнія развалины.

Суссексъ (Sussex), одна изъ гептархій англо-саксонскаго королевства на берегу Ла-Манша, основана въ 491 г. саксонцомъ Этла; въ слѣдующемъ столѣтіи перешла къ Вестсаксонскому королевству. С., теперь графство на южномъ берегу Англіи, нѣкогда англо-саксонское королевство, въ 69,690 кв. миль съ 420,910 ж.; орошается Куикеромъ, Увой, Адуромъ и Аруномъ, замѣчательно древностями. Здѣсь находятся 11 римскихъ лагерей, главный городъ Чичестеръ. — С. *Алустъ Фредерикъ*, герцогъ, 6 сынъ Георга III короля англійскаго (1773 † 1843), тайно женился на католичкѣ миссѣ Муррей, дочери шотландскаго графа Дунмора, съ которою впрочемъ съ 1801 до смерти ея 1830 жилъ въ разлукѣ. Дѣти отъ этого брака назывались Эсте. 1831 г. вступилъ во 2-й бракъ съ Цецилією Уинтервудъ, дочерью ирландскаго графа Арронъ, коей 1840 г. дано званіе герцогини Нивернесъ.

Суставчатые, членистые или кольчатые животные, Entomozoa (Arthropoda). Тѣло удлиненное, иногда червеобразное, состоитъ изъ многихъ разныхъ или неравныхъ колецъ, лежащихъ одно за другимъ. Къ тремъ кольцамъ, а иногда и къ большему ихъ числу прикрѣплены известковые, также членистые ноги, а часто еще особенные органы движенія. Только у червей нѣтъ членистыхъ органовъ движенія; у большинства ихъ тѣло кольчатое, рѣдко не кольчатое или не известно кольчатое. Тѣло покрыто (за исключеніемъ большинства червей) твердой оболочкой, которая бываетъ или известковою, или состоитъ изъ роговаго вещества; въ этому покрову, какъ въ панцирю (накожный скелетъ), прикрѣплены остальные органы и особенно мускулы. У членистыхъ животныхъ есть внѣшній скелетъ, подобно тому, какъ у позвоночныхъ (за исключеніемъ черепахъ) есть внутренній скелетъ. У большинства членистыхъ тѣло состоитъ изъ трехъ главныхъ частей: головы, груди и брюшка. Грудь состоитъ также изъ трехъ частей, брюшко изъ 2×3 или 3×3 колецъ. У большинства членистыхъ три пары ногъ и каждая нога состоитъ не болѣе, а обыкновенно меньше чѣмъ изъ 2×3 или 3×3 суставцовъ. Чѣмъ лучше отдѣлены одна отъ другой три главные части тѣла и чѣмъ лучше соединены между собою отдѣльные кольца, тѣмъ выше стоитъ животное и на оборотъ; поэтому насѣкомыя, у которыхъ голова свободна, стоитъ выше пауковъ, у которыхъ голова и грудь слиты въ общую головогрудь. Тѣ членистыя, у которыхъ число члениковъ постоянно, стоятъ также выше тѣхъ, у которыхъ постоянно развиваются новые членики (глисты). На головѣ находятся обыкновенно 2, рѣдко много глазъ, или простыхъ или состоящихъ изъ многихъ (до 60,000) глазковъ (только у членистыхъ животныхъ бываетъ больше двухъ глазъ). У суставчатыхъ животныхъ нѣтъ органа обонянія и вкуса, въ смыслѣ органа вкуса; органы слуха есть только у раковъ, хотя большинство суставчатыхъ, а особенно насѣкомыя, имѣютъ очень хорошій слухъ и обоняніе. У большинства суставчатыхъ есть на головѣ сяжки и клешневидные, посрединѣ раздѣленные органы жеванія или челюсти, которыя движутся не въ вертикальной плоскости, какъ у позвоночныхъ, а въ горизонтальной. У многихъ суставчатыхъ (двукрылыя бабочки и клопы) эти челюсти измѣнены въ коботокъ. Къ груди (thorax) прикрѣпляются различныя по числу, формѣ и сочлененіямъ ноги, состоящія у большинства изъ бедра, голени и ланки. У большинства насѣкомыхъ есть еще крылья, прикрѣпляющіяся къ спинной поверхности груди. Кровеносныхъ сосудовъ часто не бываетъ и тогда бѣлая, только у нѣкоторыхъ червей красная кровь, свободно течетъ по полостямъ тѣла; у всѣхъ суставчатыхъ есть каналъ, замѣняющій сердце и обуславливающій движеніе крови. Суставчатые, живущіе въ водѣ, дышатъ обыкновенно жабрами, живущіе на сушѣ легкими мѣшками, напр. нѣкоторые пауки; большинство животныхъ дышатъ трахеями, или воздухоносными трубочками. Нервная система суставчатыхъ состоитъ изъ брюшной нити, образуемой по нервному узлу въ каждомъ членикѣ, изъ этихъ узловъ выходятъ нервы, расходящіеся по различнымъ органамъ (сяжки, глаза, ноги и т. д.). Нервный узелъ, находящійся надъ глоткой, замѣняетъ мозгъ и поэтому называется также мозговымъ узломъ. Такая узловая нервная система есть у однихъ суставчатыхъ животныхъ. Только между суставчатыми мы встрѣчаемъ паразитовъ, которые всегда менѣе совершенно организованы, имѣютъ менѣе совершенные органы движенія, но чрезвычайно развитые органы размноженія и потому могутъ чрезвычайно сильно размножаться (головная вошь можетъ имѣть въ 8 недѣль до 5,000 потомковъ). Большинство суставчатыхъ кладетъ яйца, изъ которыхъ по прошествіи большаго или меньшаго времени выходятъ дѣтеныши или личинки, которые иногда вовсе не похожи на родителей и становятся похожими на нихъ послѣ многократнаго сбрасыванія кожи. Всѣ суставчатые въ большей или меньшей степени подвержены такому превращенію. Суставчатыхъ животныхъ, также какъ и позвоночныхъ, раздѣляютъ на 4 класса. Между ископаемыми суставчатыми ранѣе другихъ находятся ракообразныя и во всемъ каменноугольномъ періодѣ почти только одни трилобиты,

которыхъ тамъ очень много и притомъ формъ ихъ очень разнообразны. С. различны во всѣхъ климатахъ и мѣстностяхъ. Нравы очень разнообразны.

Суставъ, соединеніе костей, бываетъ подвижной (*diarthrosis*), какъ между плечемъ и предплечіемъ; неподвижный—какъ въ черепныхъ костяхъ, и тугой (*synarthrosis*), когда замѣчается нѣкоторая подвижность (между позвонками). С. служатъ для соединенія частей скелета. Въ подвижномъ с. соединеніе производится сѣмъ чинныи связками съ ихъ междууставными желѣзками и членосуставною жлѣзкой.

Суеукъ (*Platanista* в. *Delphinus gangeticus*), родъ животныхъ изъ отряда китообразныхъ; дыхла продолговатая, рыло длинно, узко, съ многочисленными зубами. Извѣстенъ одинъ видъ: С. гатскій (Р. в. D. *gangeticus*), сѣраго цвѣта, спинной плавникъ въ зачаточномъ состояніи, грудные плавники на концахъ расширены. Живетъ стадами, медленно, лѣниво; жиръ считается цѣлительнымъ. Водится въ Гангѣ.

Сусъ, мароккская провинція, на югѣ отъ Атласа, при Атлантическомъ морѣ; орошается рѣкою Сусъ, принадлежитъ къ плодороднѣйшимъ частямъ государства; главный городъ Тарудантъ.

Сутана, одежда католическаго духовенства до полу и съ узкими рукавами. У простыхъ священниковъ черная цвѣта; у епископовъ и архіепископовъ фіолетовая, у кардиналовъ красная, у папы бѣлая. Съ XII до XV ст. сутаны носили также судьи, адвокаты, доктора и профессора.—Сутанелла, маленькая сутана, доходящая только до колѣнъ.

Сутаншъ, тесемка галуна или плоскаго шнура изъ шелка, серебра или золота.

Сутваркъ, одно изъ предмѣстій Лондона, раздѣленное Темзой и составляющее южную часть столицы. Множество заводовъ и фабрикъ.

Сутгамъ, Томасъ, повѣренный лондонскаго купеческаго общества совершилъ 1566 г. вмѣстѣ съ Джономъ Спарке, путешествіе по подѣ изъ Холмгоръ въ Новгородъ. Описаніе этого путешествія, принадлежащее имъ обоимъ, помѣщено въ сборникѣ «Галлюита», во 2 изданіи.

Сутгерръ, Томасъ, англійскій драматическій поэтъ (1659 † 1736); изучалъ сначала правовѣдѣніе, потомъ былъ учителемъ. Написалъ нѣсколько трагедій и комедій, принесшихъ ему извѣстность и богатство. Въ 1735 г. наданы были его сочиненія.

Сутерландъ (Sutherland), графство въ сѣверной Шотландіи, въ 88,719 кв. миль съ 24,317 жителей; гористо, богато минералами, но бѣдно земледѣліемъ. Жители занимаются преимущественно скотоводствомъ. Главный городъ Дорнохъ съ гаванью и 600 жит.—С., графы и герцоги; древній шотландскій родъ, происходитъ по преданію отъ Тана Сутерланда Аллана, умерщвленного Макбетомъ.—Сынъ его, Вильямъ, сдѣланъ королемъ Малькольмомъ III графомъ Сутерландъ, а Георгъ Гренвилъ Левинсъ Гоуеръ (1757 † 1833), посланникъ въ Парижѣ, въ началѣ французской революціи, приобрѣлъ для своей фамиліи, по наслѣдству отъ герцога Бриджватеръ, титулъ герцога и огромное состояніе.

Сутки, промежутокъ времени между двумя кульминаціями солнца или свѣтилъ: солнечныя с., звѣздныя с. Въ гражданскомъ быту сутки дѣлятся 2 раза на 12 часовъ и считаютъ начало съ полуночи, въ астрономіи же напротивъ сутки дѣлятся на 24 часа и начало сутокъ считается съ полудня.

Сутковскій, Левъ Ѡмичъ, ординарный профессоръ и директоръ университетской хирургической клиники казанскаго университета; по окончаніи курса въ казанскомъ университетѣ поступилъ адъюнктомъ на кафедрѣ хирургіи; во время профессуры совершилъ, по порученію университета, поѣздку въ западную Европу. Написалъ: «О причинахъ выкидыша въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (Казань, 1843), «De arte heiloplastica, diss.» (Каз. 1847), «Сравненіе анатоміи съ анатоміею Ас.» (Каз. 1849), «Объ историческомъ развитіи и про-

приводить пластической операциѣ (Спб. 1848), «Объ искусственныхъ преждевременныхъ родахъ и искусственномъ выкидышѣ» (1853) и др.

Сутледжъ, Гифазисъ древнихъ, восточная рѣка Пенджаба, беретъ начало на обшорѣ Гималаевъ въ Тибетѣ, составляла восточную границу бывшаго государства сейковъ съ англо-индійскими владѣніями.

Сутловка, растеніе *Ajuga Chamaeritya*.

Сутманъ, *Петръ*, голландскій живописецъ и граверъ (1580 † 1646). Ученикъ Рубенса и впоследствии учитель многихъ живописцевъ. Замѣчательныя гравюры его, кромѣ копій съ портретовъ Рубенса: «Исусъ, дающій ключи святому Петру», съ Рафаэля, и «Тайная вечеря» съ Леонардо да Винчи.

Суточныя параллели, описываемыя свѣтилами по время видимаго суточнаго вращенія небеснаго свода.

Сутра, или *Састра* (санскрит.), акоризмы или аксіомы, въ коихъ излагали свое ученіе большая часть индѣйскихъ философовъ.

Сутры, у буддистовъ отдѣльныя священныя книги. Слова Будды раздѣлены на 12 отдѣловъ (ддадша даршаправаचना): 1) *Сутра*; 2) *Гей*; 3) *Вьякарана*; 4) *Гата*; 5) *Удана*; 6) *Нидана*; 7) *Авадана*; 8) *Иттиориттика*; 9) *Джатака*; 10) *Вайтумья*; 11) *Адбутадарма*, 12) *Упадеша*. Обыкновенно принято, что какъ Хинаяна, такъ и Махаяна заключаетъ въ себѣ по 9 видовъ, изъ числа этихъ 12. Джанджа Хутухту говоритъ, что изъ нихъ первыя пять составляютъ Сутры Хинаяны; слѣдующія 4—отдѣлъ Винай (Махаяны и Хинаяны), а послѣднія три принадлежать къ Сутрамъ Махаяны. *Сутрами* называются только отривочныя изложенія провозы. С. имѣли различное названіе по цѣли. Ими пользовались монастыри, чтобы приписать себѣ славу, или ограждали знаменитость нужныхъ лицъ; наконецъ, въ нихъ находимъ мы, какъ видимъ въ историческихъ отдѣлахъ Сутръ, длинный рядъ сказаній, подтверждающій идею о воздаяніяхъ, вслѣдствіе которыхъ прошлая и послѣдняя жизнь Будды и его учениковъ или антагонистовъ представляются въ тѣсной связи. Но, конечно, первыя С. должны были относиться къ тому, что ближе первоначальному буддизму.

Суттинъ, идолы въ Индіи, которыя добровольно сожигались, или заживо зарылись въ землю съ трупомъ своего мужа.

Суттонъ, *Томасъ*, богатый купецъ въ Лондонѣ (1532 † 1611), основатель благотворительной больницы Charter-house, названную такъ потому, что построена на мѣстѣ стариннаго шартрскаго монастыря. Ему предлагали званіе лорда, съ тѣмъ, чтобы онъ назначилъ наследникомъ своимъ юрисконсульта герцога (Карла I), но С. отказался.

Сутуга, желѣзная проволока.

Сутужина, тонкая веревка, которой при выдѣлкѣ картузовъ обвязывается войлочный картузъ, когда онъ надѣтъ на болванѣ.

Сутужиникъ, у ремесленниковъ размѣръ или величина вещи.

Сутуловатость, незначительная изогнутость верхней части хребта.

Сутцо, замѣчательная въ Новой Греціи фанариотская фамилія, въ Константинополѣ.—*Александръ С.* († 1821), былъ 3 раза господаремъ Валахіи.—*Михаилъ С.* 1821 г. господарь Молдавіи, вслѣдствіе греческаго возстанія бѣжалъ въ Грецію и съ 1830 г. былъ посланникомъ ея въ Парижѣ и Петербургѣ.—*Александръ и Понаѳотисъ*, 2 брата (1-й р. 1802, 2-й р. 1806), дѣти Константина С., замѣчательны оба, какъ плодовитые новогреческіе поеты и писатели. Старшій братъ ихъ, *Димитрій С.*, палъ въ 1821 г. въ битвѣ при Драхаганѣ, предводительствуя священнымъ ополченіемъ.—*С. Николай*, великій логоветъ княжества Молдавіи (р. 1799), занималъ въ Молдавіи важныя государственныя должности, извѣстенъ сочиненіями по политической экономіи и статистикѣ, изъ коихъ замѣчательны: *Statistique de la Moldavie* (Ясса 1850), на французскомъ, румынскомъ и греческомъ языкахъ.

Суфле (франц.), названіе хлѣбнаго пирога.

Сюзеръ (франц.), лицо, подсаживающее актера въ театрѣ слова ихъ ролей.

Сузо, *Жакъ Жерменъ*, архитекторъ (1713 † 1781); въ Парижѣ; церковь святой Женевиевы (Пантеонъ) лучшее изъ его произведеній. Въ 1757 г. представилъ планъ ея и могъ только довести строеніе до основы купола.

Сузесты, правители государства въ древнемъ Карфагенѣ.

Суфиксъ (граммат.), окончаніе, помощью котораго слово присоединяется къ тому или другому разряду словъ: окончаніе, присоединяемое къ слову для означенія къ какой части рѣчи слово относится, въ отличіе отъ флексій — окончаній спряженій и склоненій.

Суффолькская порода скота; коровы этой породы славятся большимъ удоємъ до 3 ведеръ въ сутки, но молоко ихъ жидко и неудобно для выдѣлыванія масла.—*Суффолкъ* (Suffolk), графство въ восточной Англіи, 68,338 кв. м., 347,210 жителей, орошается рѣками Стуромъ, Орвеллемъ, Дебеномъ, Альдеей, Влитомъ и Вавенеомъ, текущими въ Сѣверное море и представляетъ почти сплошную площадь. Главный городъ Ипсвичъ.—С., англійскій графскій и герцогскій титулъ, принадлежавшій многимъ семействамъ. Впервые получили его въ 1337 г. Робертъ и потомъ Вилліамъ Уффорды. Изъ прочихъ Суффолковъ замѣчательны Вилліамъ де-ла Поле, графъ Суффолкъ, устроившій 1445 г. бракъ Генриха VI съ Маргаритой Анжуйской, бывшій ея любимцемъ и получившій титулъ герцога. С., казнень 1450 г.—Генрихъ VII, въ 1514 г., далъ титулъ герцога С. своему любимцу Карлу Врандону, который получилъ руку Маріи, младшей сестры короля, молодой вдовы Людовика XII, короля французскаго. Іаковъ I 1603 г. далъ титулъ графа С. лорду Томасу Говарду де-Вальденъ.

Суффраганъ (лат.), каждый членъ католической духовной коллегіи, имѣющій голосъ; особенно же подчиненный архіепископу епископъ.

Сухановъ, *Самсонъ Ксенофоновичъ*, скульпторъ, сынъ крестьянина Вологодской губерніи, въ 1793 г. пріѣхалъ въ Петербургъ и удачно исполнилъ много произведеній, изъ которыхъ особенно замѣчательны статуя Минина и Пожарскаго въ Москвѣ, бюстъ графа Строганова и роstralныя колонны на петербургской биржѣ.—С., *Кирилъ Васильевичъ*, сынъ сибирскаго мѣщанина (1741 † 1810). Въ Дауріи, въ короткое время обратилъ множество тунгусовъ въ христіанство. Епископъ иркутскій Михаилъ содѣйствовалъ ему, сдѣлавъ его священникомъ. Его именемъ называются исаичныя, обращенные имъ въ христіанство. Они чрезвычайно чтутъ память своего просвѣтителя.

Сухарева башня, зданіе въ Москвѣ, въ 30 сажень высоты о трехъ ярусахъ, со множествомъ помѣщеній. Построена Петромъ I въ 1692 г. въ честь сухаревскаго стрѣлцаго полка, единственнаго оставшагося вѣрнымъ ему во время втораго стрѣлцаго бунта 1689 г. Въ 1700 г. было открыто въ Сухаревой башнѣ училище математическихъ и навигацкихъ наукъ, въ коемъ въ 1711 г. было уже 311 навигаторовъ, т. е. молодыхъ людей, которые кончили начальныи курсъ мореплаванія. Преподавателями были Фарварсонъ, Магницкій и другіе. Кромѣ того на башню посылались учиться цѣлири ученики инженерной школы, учрежденной въ Москвѣ 1712 г. Въ 1715 г. навигаторское училище было переведено въ Петербургъ. Наконецъ, съ давняго времени С. б. служитъ складочнымъ мѣстомъ вещей, заготовляемыхъ для балтійскаго флота и для архангельскаго порта. Въ среднемъ этажѣ ея московскимъ губернаторомъ, княземъ Д. В. Голицынымъ, устроенъ обширный водный резервуаръ: Митищинскій водопроводъ, за 2 версты отъ столицы подымается паровыми машинами и течетъ по подземнымъ трубамъ до Сухаревой башни, откуда вода его проходитъ въ фонтаны разныхъ мѣстностей Москвы.

Сухари, хлѣбъ, разрѣзанный на тонкія полосы и потомъ высушенный въ теплѣ; такъ какъ сухари сохраняются долѣе обыкновеннаго хлѣба, то ими запасаются крѣпости и корабли и снабжаются войска при дальнихъ походахъ.

— Сухая гниль, разрушеніе составныхъ частей древесины, которая случается въ деревьяхъ, стоящихъ на корнѣ, или срубленныхъ. Въ первыхъ гнилость происходитъ отъ накопленія воды въ мѣстахъ, гдѣ обломались верхніе или толстые сучья, и состоитъ въ томъ, что древесина, заболонь и кора превращаются въ мелкій землистый порошокъ. Причину с. г. въ срубленныхъ деревьяхъ приписываютъ броженію соковъ, остающихся въ деревѣ, послѣ срубки его. Средствами противъ сухой гнили въ срубленныхъ деревьяхъ служатъ вымачиваніе послѣднихъ въ щелочныхъ солахъ и известковой водѣ и много другихъ. Употребляютъ также обжиганіе и обкуриваніе пригорѣлодревесною кислотой. — *Сухан переломки дерева*, если нагревать дерево безъ доступа воздуха, то оно выше 140° начинаетъ разлагаться. Между продуктами разложенія находятся летучія вещества: вода, углекислота, окись углерода, аммиакъ, азотъ, водородъ, газообразные и жидкіе углеводородные водороды, древесный уксусъ, деготь и креозотъ. С. п. производится слѣдующимъ образомъ: въ реторту насыпаютъ деревянныхъ опилокъ, нагреваютъ ее и собираютъ летучія вещества въ охлаждаемую склянку. Отдѣляющийся черезъ трубу газъ, зажженный, горитъ подобно газу освѣтителю, а въ склянкѣ собирается жидкость бурого цвѣта, кислая отъ уксусной кислоты, горько-жгучаго вкуса и пригорѣлаго запаха отъ креозота, древеснаго спирта и проч. Кромѣ того на днѣ склянки остается смолистое вещество.

Сухиничи, безъуѣздный городъ Калужской губерніи, Козельскаго у., на скатѣ отлогого лѣваго берега рч. Врѣни, сдѣлался городомъ въ 1840 г. Жит. 6,496 ч.

Сухманъ, одинъ изъ тѣхъ богатѣй русскихъ народной словесности, въ которомъ особенно развито чувство собственнаго достоинства. Закололся вельдствіе неблагодарности князя Владимира. См. Богатыри.

Сухмень, такъ называются совершенно сухія, безплодныя мѣста, которыя невозможно обработать и на которыхъ, кромѣ самыхъ дурныхъ травъ, какихъ не ѣсть даже скотина, ничего не растетъ.

Суховертка, растеніе, названіе *Prunella vulgaris*.

Суховоли (иначе Суховоль), заштатный городъ, Гводиенской губ., Сокольскаго уѣзда, по покатою лѣваго берега руч. Ольшанки. Жит. 2,178 ч.

Суховѣнко, *Петръ*, сперва писарь въ Запорогахъ, посланный для переговоровъ въ Крымъ. Крымцы провозгласили его гетманомъ малороссійскимъ; такимъ образомъ, Суховѣнко сдѣлался соперникомъ Дорошенка и велъ съ нимъ борьбу; 1669 г. подступилъ къ Каневу, между тѣмъ, какъ на западной сторонѣ Днѣпра помогалъ гетману съ польской стороны Ханенко.

Суходоль, безводный долъ, лощина. — **Суходольникъ**, названіе растенія *Pteridium*, водится на мѣстѣ Доброй-Надежды.

Сухожиліе (*tendo*), такъ называются окончанія мышцъ, прикрѣпляющіяся къ костямъ и состоящіе изъ той же фиброзной ткани, какъ и апоневрозы. — **Сухожильное надорваніе**, такъ называется у лошадей опухоль на внутренней сторонѣ берца, подлѣ расположенной адѣсь сухой жилы. — **Сухожильное растяженіе**, см. Апоневрозъ.

Сухой (стар.), названіе мѣсяца марта. — **Сухой кашель**, кашель безъ отдѣленія мокроты. — **Сухой поребъ**, ненабиваемый льдомъ. — **Сухой ровъ** (воон.), бесплодный, у крѣпости. — **Сухой водолюбъ**, названіе растенія аройникъ, см. это слово. — **Сухой туманъ**, въ большей части случаевъ обязанъ происхожденіемъ землянымъ пожарамъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ его производятъ также вулканическія изверженія.

Суходоль (*Lagus*), птица, тоже, что рыболовъ, см. это слово. — **Сухолистникъ**, см. Сухоцвѣтъ.

Сухомлиновъ, *Михаилъ Ивановичъ*, профессоръ С.-Петербургскаго университета и академикъ; воспитывался въ харьковскомъ университетѣ; съ 1852 года альтистъ, нѣмѣ ординарный профессоръ русской словесности въ С.-Петербургѣ.

скомъ университетѣ, съ 1856 г. докторъ славяно-русской филологіи; написалъ: «О лѣтописи древней русской, какъ литературномъ памятникѣ» (1856), «Исторія російской академіи» и др.

Сухона, рѣка, Вологодской губерніи, одна изъ двухъ составныхъ вѣтвей Сѣверной Двины. Полная длина теч. Сухоны 525 вер. Глубина Сухоны вообще значительна, такъ что бродовъ на ней совсѣмъ нѣтъ. Вдоль теченія Сухоны насчитываютъ до 200 пороговъ, переборовъ и отмелей. Переборъ Онона есть самый опасный изъ всѣхъ. С. судоходна на всемъ своемъ протяженіи и входитъ черезъ посредство Кубенскаго озера и канала Герцога Александра Виртембергскаго въ составъ сообщенія Вѣлаго моря съ Балтійскимъ и Каспійскимъ. Обмелѣніе С. въ послѣднее двадцатипятилѣтіе во всякомъ случаѣ не подлежитъ сомнѣнію: нынѣ открыто много такихъ пороговъ, которыхъ прежде и не примѣчали. Въ 4-хъ-лѣтіе 1859 — 62 г. грузилось на С. и небольшихъ ея притокахъ (Тотмѣ, Пельшмѣ и Бахтюрѣ) среднимъ числомъ ежегодно 782,399 пуд. на 957,758 руб. Главныя пристани на С. находятся въ Великомъ Устюгѣ и Тотмѣ.

Сухонинъ, *Петръ Петровичъ*, русскій писатель (р. 1822), воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Написалъ пьесы: «Русская свадьба» (1854), имѣвшую большой успѣхъ, «Деньги», «Русскіе хороводы» (1855).

Сухонось (*Anser sygnoides*), водная птица, видъ китайскаго гуся.

Сухонарина, гнилыя мѣста въ валинныхъ надѣлкахъ.

Сухонутныя растенія, концы корни углубляются въ почву, прочіе же органы произрастаютъ на воздухѣ. Смотри по составу, по физическимъ и геологическимъ свойствамъ почвы, также относительно сосѣдства другихъ растеній, с. р. бываютъ песчанныя (*Carex arenaria*), известняковыя (*Cypripedium calceolus*), солончаковыя (*Salsola kali*), торфяниковыя на болотистой торфяной почвѣ (*Sphagnum*), луговые (*Trifolium*), лѣсныя (*Trionalis europa*, *Ryola*), кустарниковыя, встрѣчающіяся въ тѣнистыхъ мѣстахъ, поросшихъ кустарникомъ (*Asarum europa*), горныя (*Agrostemma githago*, *Chelidonium majus*) и друг. Переходъ къ воднымъ растеніямъ составляютъ тѣ, кои встрѣчаются на берегахъ воды; растущіе около моря называются приморскими, а по берегамъ рѣкъ — прибрежными. — *Сухоребрица*, см. Клоповникъ. — *Сухостебельникъ*, см. Кукушкинъ ленъ.

Сухотинъ, *Иванъ*, лейтенантъ, совершившій плаваніе по Ледовитому морю въ 1730 г.

Сухотка, изнуреніе (*Tabes Leucopyria*), этимъ именемъ означаютъ рядъ болѣзней по существу своему и мѣсту различныхъ, исходомъ концы однако у всѣхъ бываетъ видимое изнуреніе, отощаніе всего организма, при большомъ упадкѣ силъ. Къ нимъ относятся такія, при которыхъ питаніе не можетъ вознаградить потеряннаго, при сильныхъ наприм. нагноеніяхъ (въ собственномъ смыслѣ *phtisis*), или такія, при концы важный необходимый для питанія органъ не въ состояніи совершать свою нормальную дѣятельность, напр. желудокъ и проч. (*Magnum tabes*).

Сухотный корень, см. растеніе Аройникъ. — *Сухоцвѣтъ* (*Xeranthemum*) растеніе сем. сложноцвѣтныхъ (*compositae*), травянистое растеніе изъ орѣшниковыхъ. Столбикъ на верхушкѣ утолщенный и часто на утолщеніи бахрамистый.

Сухтеленъ, *Петръ Корниловичъ*, графъ, инженеръ-генералъ (1751 † 1836). Получилъ образованіе въ гренингскомъ университетѣ и въ 1766 г. поступилъ въ голландскую службу по инженерной части, посѣтилъ Францію и Швейцарію. Въ 1783 г. перешелъ въ русскую службу; въ 1784 г. составилъ проектъ соединенія Каспійскаго моря съ Вѣлымъ, посредствомъ канала между рѣкой Камой и Сѣверной Двиной, исполненный при Александрѣ I. Въ шведскую войну 1787 г. начальникъ инженернаго штаба; за пораженіе шведской арміи награжденъ въ Финляндіи — землею. Въ 1798 г. отправленъ съ порученіемъ въ королю Станиславу; но, сильно раненый во время бунта въ Варшавѣ, былъ взятъ въ плѣнъ; освобожденъ Суворовымъ. Въ 1800 г. командиръ войскъ, расположенныхъ у Вѣ-

даго моря, потомъ инспекторъ казеннаго корпуса; построилъ военнаго гарнизона и усовершенствовалъ топографическое заведение. Въ 1807 г. подалъ въ Турцію, для составленія плана защиты границъ и участвовалъ во многихъ сраженіяхъ 1812—14 гг., жилъ долго въ Стокгольмѣ, въ качествѣ русскаго посланника.

Сухумскій военный отдѣлъ, Кавкасскаго наместничества, на восточномъ берегу Чернаго моря, между Кутаисскою губ., Кубанскою обл. и Черноморскимъ округомъ, образованъ первоначально въ 1866 г. изъ земель Абхазіи съ г. Сухумомъ, владѣніями Самурзаканью и Цебельдою, подъ управленіемъ особаго начальника. Въ 1868 г. отдѣлъ раздѣленъ на 2 округа: Папуадскій и Очамчирскій и особое попечительство поселеній въ Цебельдѣ; каждый округъ подраздѣленъ на 2 участка. Въ такомъ видѣ Сухумскій отдѣлъ имѣетъ площадь въ 182,83 кв. м. (6,427,8 кв. в.), съ населеніемъ 74,442 (муж. 39,034) ч.

Сухумъ-кале, портовый городъ на в. берегу Чернаго м., въ Сухумскомъ военномъ отдѣлѣ, на равнинѣ, имѣющей около 1 вер. въ поперечникѣ, у подножьи горнаго отрога, окружающаго городъ съ трехъ сторонъ, съ четвертой же онъ примыкаетъ къ превосходному рейду, на которомъ устроена пристань. Сухумъ-кальскій рейдъ считается единственнымъ на всемъ восточномъ берегу Чернаго моря, какъ по безопасности во всякое время года, такъ по глубинѣ и обширности бухты, закрытой отъ господствующихъ на морѣ вѣтровъ. По сказаніямъ римскихъ и греческихъ писателей, здѣсь находилась древняя Волгиса Діоскурія. Турки, занявъ вост. берегъ Чернаго моря, построили здѣсь въ 1785 г. изъ бывшихъ развалинъ крѣпость. Въ 1829 г., по Адрианопольскому договору, Турція навсегда отказалась отъ обладанія вост. берегомъ Чернаго моря. Въ 1832 г. въ Сухумѣ была учреждена таможенная застава, а въ 1848 г. онъ возведенъ на степень портового города. Съ 1866 г. Сухумъ слѣдовалъ главнымъ мѣстопробываніемъ начальника Сухумскаго военнаго отдѣла. Жит. 1,612 ч. Сухумъ-кальскій портъ, несмотря на прекрасный свой рейдъ, далеко уступаетъ въ торговомъ значеніи Потійскому; причина этого заключается въ томъ, что Сухумъ не имѣетъ хорошихъ путей сообщенія съ внутреннимъ краемъ. Поэтому же въ апрѣлѣ 1877 г., турецкіе броненосцы бомбандировали С.-к.; высадились турецкія войска, но въ августѣ турки оставили С.-к. Портъ ведетъ торговлю исключительно съ Турціею и русскими портами.

Сученіе, соединеніе нитей вмѣстѣ, посредствомъ крученія веретеномъ или орудіемъ; раскатываніе скалкою тянущихся веществъ въ тонкія листы.

Су-Чау, городъ въ Китаѣ, въ провинціи Кіангъ-Су, на Императорскомъ каналѣ, близъ озера Татъ-гу; 2.000.000 жителей; разрѣзанъ многочисленными каналами, прозванъ европейцами китайскою Венеціею. Китайцы называютъ его земнымъ раемъ; прекрасное мѣстоположеніе и здоровый климатъ сдѣлали его любимымъ пребываніемъ богачей. Замѣчательныя набережныя, мосты, храмы и триумфальныя арки. Тинографіи и фабрики парчевыя и вышивальныя.

Сучки, сортъ сандала.—*Сучней*, Сушонгъ, сортъ чая.

Суша, тоже что материкъ, континентъ.—С., на солесваренныхъ заводахъ, маточный щелокъ, находящійся въ чренѣ, во время выварки соли; перегорѣлый рассолъ.

Сушевой воскъ, второй сортъ желтаго воска.

Сушеница, растеніе, тоже что горлянка.

Сушеніе сѣмянъ; сѣмена хвойныхъ породъ отдѣляются отъ шишекъ, въ коихъ находятся, но прежде, какъ по высушеніи шишекъ. Поэтому собраніе должно предпринимать осенью, тотчасъ по созрѣніи или раннюю весною до осушенія шишекъ природою, но лучше весною: собранныя тогда шишки высыхаютъ скорѣе, нежели собранныя осенью, потому что большое количество смолистыхъ частицъ въ послѣднихъ затрудняетъ ихъ высушку; а у шишекъ, остающихся зимою на деревьяхъ, смолистыя частицы вымерзаютъ. С. собранныхъ шишекъ производится двоякимъ образомъ: на вольномъ воздухѣ въ открытыхъ мѣстахъ, или

посредствомъ огня въ особо устроенныхъ для этого сушильняхъ. Последнее употребительнѣе при сушеніи щипцовъ въ большомъ количествѣ.

Сушильня, мѣсто сушки; особенно важно устройство ихъ для сушенія и храненія зернового хлѣба, но для этой цѣли не придумано еще вполне удовлетворительнаго средства, хотя польское экономическое общество назначило премию за проектъ лучшаго устройства такой сушильни.

Сушка, полоса, снимаемый съ брюха свиньи; составъ, употребляемый малярами, чтобы окрашенная вещь скорѣе высыхала.—*Сушка теплая*, подмоченная и высушенная пенъба.

Сушка или удаление влажности, есть одно изъ лучшихъ средствъ для сохраненія органическихъ веществъ, часто употребляется потому, что во многихъ случаяхъ очень легка и удобна. Часто достаточна просушка на вольномъ воздухѣ, на солнцѣ (черносливъ, изюмъ, травы и пр.); иногда нужно употреблять искусственную сушку (сохраненіе овощей, свекловицы по способу Шютценбаха). Сушка обыкновенно сопровождается измѣненіемъ вещества; если с. дѣлается на воздухѣ, то происходитъ вѣроятно различныя измѣненія, но потому, по недостатку влажности, останавливаются; при искусственной с., если температура выше 60°, то бѣлковина спертывается; если же она ниже, то сушка происходитъ медленно и вещества тоже измѣняются.

Сушкова, *Марія*, русская писательница XVIII ст. Сочиненія свои помещала въ повременныхъ изданіяхъ.

Сушковъ, *Михаилъ*, русскій писатель, издалъ: «Полная баснословная исторія» (1793), «Россійскій Вертеръ», повѣсть (1801), собраніе его сочиненій и переводовъ издано послѣ его смерти, въ 1830 году подъ названіемъ: «Памяти брату».—С. *Николай*, написалъ лирическую трагедію «Сафо», въ 3 дѣйствіяхъ (1823) и перевелъ комедію Пирона «Метроманія» (1820).—С. *Петръ*, отецъ графини Ростопчиной. Написалъ драму «Юлія или слѣдствіе обольщенія», въ 4 дѣйствіяхъ (1805).

Сушная щетина, такъ называется лучшая щетина, которая состригается съ боковъ свиней, хорошо причесывается и сушится въ печи для большой продажи. Длина этой щетины доходитъ до 6 вершковъ.

Сушонъ (Souchon), *Франсуа*, французскій живописецъ (1786 † 1856); былъ директоромъ рисовальной школы въ Лиллѣ. Замѣчательныя изъ его картинъ: «Воскресеніе Лаваро», «Этюдъ головы умирающаго» (1829), «Одалискъ» и проч.

Сушь, жесткое, крупное желѣзо; засохшія дрова въ лѣсу.

Существительное имя, см. Имя существительное.

Существо, въ философін, недѣлимое, одаренное атрибутами, доступными чувствамъ или сознанію; принимается за синонимъ субстанціи; существо безъ атрибутовъ нельзя себѣ представить, хотя этого старались достигнуть платоникъ въ своей діалектикѣ и неоплатоникъ въ метафизикѣ, также нѣкоторые пантеисты.—Верховнымъ с. называется причина происхожденія міра, доступная только умствованію; во время первой французской республики, уничтоживъ поклоненіе Богу, конвентъ замѣнилъ его сначала поклоненіемъ разуму, а потомъ верховному существу.

Сушь (стар.), мелкая сушеная рыба.

Соакія или Соакія, портовый городъ на южномъ берегу о. Крита, съ 1,800 жителями воинственнаго и разбойничаго племени, одинъ изъ главныхъ центровъ греческаго восстанія противъ турецкаго ига.

Соакіоты, воинственный горный народъ греческаго происхожденія на остр. Кандія.

Соалеритъ, цинковая обманка, минералъ, принадлежитъ къ правильной кристаллической системѣ, находится также сплошнымъ, въ зернистыхъ, рѣдко лучистыхъ или тонко-жидковатыхъ агрегатахъ, изъ коихъ послѣдніе имѣютъ почкообразный и гроздообразный видъ и отчасти искривленно-сферическое

строение (спорлоуновата обманъ). Влѣсъ алмазный до жирнаго. Твердость — 3,5 — 4. Удельный вѣсъ — 3,9 — 4,2. Цвѣтъ зеленый, желтый, красный, бурый и чернѣй въ различныхъ отбѣнкахъ, весьма рѣдко минералъ безцвѣтенъ или бѣлаго цвѣта. Состоитъ изъ 66,8 цинка и 33,2 сѣрни; иногда содержитъ примѣсь сѣрнистаго кадмія (до 1,5%) и часто сѣрнистаго желѣза (иногда до 23%).

Соаркистъ, кожотерепница, родъ морскихъ черепахъ.

Соснискъ (*Sphoeniscus Humboldtii*), маншотъ, названіе особаго рода пингвиновъ въ Патагоніи.

Спеннотерисъ (*Sphenopteris*), родъ ископаемаго папоротника, заключающаго до 100 видовъ, большая часть концы (78) найдены въ каменноугольной формациі.—**Сфенофиллитъ** (*Sphenophyllum*), ископаемый хвощъ изъ семейства астерофиллитовыхъ (*Asterophyllitae*): стебли колѣнчатые, простые или вѣтвистые. Листья кружками, состоящими изъ 8, 10 или 12; они расширены къ верхушкѣ и принимаютъ форму клиньевъ, срѣзанныхъ или зубчатыхъ. Плодовые волоса верхушечные или боковые, состоятъ изъ чешуй. Известно 13 видовъ — въ каменноугольной формациі.

Ссѣтъ, минералъ, тоже что Титанитъ (см. эт.).

Сфера (греч.), собственно шаръ.—**Армилярною сферою** называютъ нѣсколько кружковъ металлическихъ, деревянныхъ или картонныхъ, посреди которыхъ находится небольшой шарикъ, изображающій землю. Она служитъ для представленія видимаго движенія солнца и звѣздъ. Ее называютъ также Птоломеевою сферою, хотя изображеніе ея приписываютъ Палесу, Аноксимандру или Архимеду.—**С. Конерника**, изображаетъ разныя разстоянія главныхъ планетъ. Въ ней солнце находится посрединѣ.—**Сферическая тригонометрія**, наука объ измѣреніи сферическихъ треугольниковъ, образуемыхъ 3-мя кривыми линіями на поверхности шара, составляемаго большими кругами.—**Сфероидальный**, шарообразный.—**Сфероидъ**, тѣло, происходящее отъ обращенія круга около оси, слѣдственно сжатый шаръ. Земля наша имѣетъ фигуру сферы, а не шара.—**Сферология** (гр.), наука о небесномъ и земномъ шарѣ.—**Сферометрія** (гр.), наука объ измѣреніи круглыхъ тѣлъ.—**Сферониты**, окаменѣлый кораллъ шарообразнаго вида, встрѣчающійся въ нижне-силурійскихъ известникахъ.—**Сферосидеритъ**, желѣзная руда съ примѣсью глины; встрѣчается въ тѣхъ пластахъ водной коры гдѣ каменные угли; изъ нея добывается желѣзо жесткое, трудно-ковкое, но отличное для рельсовъ желѣзныхъ дорогъ.—**Сфероцефалъ** (*Sphaerocephalus*), родъ тайнобрачныхъ растеній, сем. Риччьевыхъ (*Ricciaceae*), имѣетъ видъ мелкаго, весьма простаго зеленого слоевища, безъ слѣда кожицы и листиковъ. Архегоніи и плоды сидятъ по одиночкѣ на поверхности слоевища. Каждый плодъ снабженъ особымъ шаровиднымъ покровомъ съ отверстіемъ наверхушкѣ; плодъ не срывается съ архегоніемъ, образующимъ нераскрывающуюся шапочку.

Сферическая aberrация, см. Абберрація.

Сферъ соласіе—законы движенія десяти огромныхъ тѣлъ вокругъ солнца, по ученію Платона.

Сфигмологія, ученіе о пульсѣ, прежде считалась важною.—**Сфигмометръ** или Сфигмоскопъ, измѣритель пульса.

Сфинксъ, древне-египтское изображеніе составленное изъ львиного туловища и человѣческой головы.—**С.** былъ символомъ царя. Нерѣдко ставили этихъ каменныхъ сфинксовъ цѣлыми аллеями передъ входами въ храмы. Известенъ колоссальный сфинксъ около Мемфиса. Въ Петербургѣ на академической набережной два сфинкса, привезенные изъ Египта въ 1852 г.—**С. греческій**, по преданію дочь Тифона и змѣи Ехидны, жила на скалѣ близъ Оивъ и задавала всякому прохожему загадку, пожирая тѣхъ, кои не могли разгадать ее. Единъ разгадалъ эту загадку и сфинксъ бросился со скалы въ море.—**С.** (*Sphinx*), родъ сумерѣчной бабочки; усики слегка изогнутые, почти одинаковой толщины. Брюхо заостренное. Крылья цѣльнокрайніе. Язычекъ очень длинный.—**С. бирючинный** (*S. Ligustri*), верхнія крылья и передняя часть тѣла сѣробурныя. Заднія

крылья и брюхо краснаго цвѣта. Гусеница водится на бирючникѣ и сирени. Бабочка летаетъ въ маѣ и юнѣ.—*С. олюковскій* (*S. Convolvuli*), переднія и заднія крылья неполно сѣрыя, перья съ бурными и черными пятнами и зигзагами, послѣднія съ 4 бурными поперечными переязками. Гусеница живетъ на пололомъ нѣмкѣ. Бабочка летаетъ отъ мая до октября, водится на различныхъ, сильно пахучихъ цвѣтахъ, въ садахъ, особенно на петуніяхъ, лейкахъ и туберопахъ.

Софрена (*Sphyraena*), рыба изъ рода окуневыхъ, около 2 ф. длины; въ Средиземномъ морѣ. Въ Атлантическомъ околѣиѣ мясо ихъ считается вреднымъ.

Сфорца (*Sforza*), знаменитая итальянская фамилія, 6 членовъ которой правили Миланомъ въ XV и XVI ст. Основателемъ этой фамиліи былъ крестьянинъ Лучіо Атендола, который храбростью достигъ званія полководца и получилъ прозваніе *С.* (поборникъ).—Сынъ его, *Франческо*, былъ съ 1450 до 1465 г. правителемъ Милана и обращалъ большое вниманіе на внутреннее устройство государства. — Сынъ Франческо, *Галеацио*, также правитель, былъ убитъ заговорщиками въ 1476.—Ему наследовалъ *Джіованни С.*, но и этотъ былъ отравленъ дадею Людовикомъ, который, чтобъ удержаться на покинутомъ престолѣ, искалъ защиты у Людовика XII, короля французскаго, но поссорившись съ нимъ, сталъ въ главѣ заговора противъ короля, собралъ войска и, встрѣтившись съ Людовикомъ VII, былъ разбитъ и заключенъ въ замокъ, гдѣ и умеръ въ 1510 г. — Сынъ его *Максимиліанъ С.* имѣлъ нѣсколько удачныхъ сраженій съ французами, но, побѣжденный при Мариньяно, долженъ былъ отдать отечество Франціи. Когда Карлъ V вытѣснилъ французовъ изъ Италіи, то отдалъ Миланъ въ ленъ брату Максимиліана, *Франческо С.*, который и былъ герцогомъ до 1535 г. По смерти его Миланъ перешелъ къ Карлу V.

Sforzando и сокращенно *sf*, музикальное выраженіе, означаетъ громче, сильнѣе.

Сорагидъ (гр.), печатная глина.

Сорагистика, вспомогательная наука дипломатики, занимающаяся исключительно составомъ, рисунками и приложеніемъ печатей документовъ.

Сшалкенъ (*Schalchen*), *Готфридъ*, голландскій живописецъ (1643 † 1706); ученикъ Самуэля Гостратена и Герарда Дова. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина: «Мужчина, брѣющійся у окна».

Схватка, соединеніе деревянныхъ или желѣзныхъ концовъ въ стропилѣхъ.

Схватны, небольшіе щипцы, употребляемые при вытягиваніи проволоки.

Схеллинксъ (*Schellinks*), *Виллемъ*, голландскій живописецъ (1632 † 1678). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его пейзажъ «Замокъ на берегу моря» и др.

Схема (греч.), форма, разсматриваемая отдѣльно отъ самого предмета.

Схидамъ, голландская водка, такъ называется по городу Схидаму.

Схизма (греч.), отдѣленіе отъ господствующей церкви, или вѣрованія, расколъ; католики называютъ схизматиками неповѣдующихъ греческую вѣру.

Схи́ма (образъ), двѣ послѣднія степени монашества, отличаемыя особыми одеждами.—*С.* малой усюены, кромѣ расы и камлавки, мантия, а схимѣ великой—кукуль и апалавъ.

Схода, въ живописи и архитектурѣ: способъ, употребляемый для составленія поребриковъ.

Сходня, сплоченныя доски съ наколоченными поперекъ брусками, употребляемыя на водоходныхъ судахъ для схода съ нихъ на берегъ, также при устройствѣ стелажей и подмостковъ для всхода на нихъ.

Сходственные, соответственныя углы; пересѣкая 2 параллельныя линіи третьею, углы, кои будутъ лежать на одной сторонѣ сѣкущей и обращены вершинами въ одну сторону, они равны между собою. — *Сходящійся рядъ*, безконечный рядъ, члены котораго, начиная съ одного члена, постоянно уменьшаются, такъ что сумма произвольнаго числа первыхъ членовъ приблизительно

но даетъ сумму членовъ всего ряда.—*Сходящаяся прямая*, линія не параллельная, но пересѣкающаяся въ одной точкѣ.

Сходъ мірской, см. *Мірской сходъ*.

Сходящаяся гипербола, гипербола третьего порядка, коей двѣ вѣтви, простираясь въ одну сторону, приближаются постепенно одна къ другой и имѣютъ общую асимптоту, проходящую между ними.

Схоластикъ, такъ назывался у римлянъ учитель краснорѣчія, по обыкновенно такъ называли философовъ среднихъ вѣковъ. Ихъ ученіе—схоластика, заключалось только въ философскихъ разборахъ богословія.—Этимъ направленіемъ философіи особенно отличаются IX, X и XI ст. Извѣстнѣйшіе схоластики этого времени: Гербертъ (въ послѣдствіи папа Сильвестръ II), Борегагаръ Турекій, Ланеранъ и Ансельмъ Кентерберійскій. Большое развитіе получила схоластика въ срединѣ XII ст., когда Іоаннъ Росцеллинъ возбуждалъ споръ о значеніи общихъ понятій, вслѣдствіе которыхъ схоластики раздѣлились на номиналистовъ и реалистовъ. Богословіе, которое посредствомъ ученія отцовъ церкви, соборныхъ постановленій и папскихъ рѣшеній сдѣлалось догматомъ, считалось неприкосновеннымъ и, по тогдашнему мнѣнію, философія могла только приводить его въ систему и развивать; отсюда выраженіе: философія прислуга богословія (*Philosophia theologiae ancilla*). Вводя такимъ образомъ въ богословіе множество мелочныхъ различій, схоластики развили также логику и діалектику, которыя господствовали въ XIII ст. Это былъ цвѣтущій періодъ схоластики. Лучшія богословскія системы этого времени: Александра Галеса, Альберта Великаго, Томы Аквинскаго и Дунса Скота. Противоположность схоластики въ ученіи мистиковъ, отвращеніе классически образованныхъ людей къ пустымъ разборамъ словъ, успѣхъ естественныхъ наукъ въ XV ст., реформація и общее возрожденіе наукъ и художествъ были причинами совершеннаго паденія схоластики, хотя это ученіе еще и до сихъ поръ удерживается въ нѣкоторыхъ іезуитскихъ школахъ.

Схолія, примѣчанія, объясняющія какого-нибудь классическаго писателя; занимающійся схоліями называется схолиастомъ. — *Схолія*, священная пѣснь; молитва, положенная на ноты.

Схорелъ (Schoorel), Янъ, фонъ, живописецъ фламандской школы (1495 † 1562); ученикъ Яна фонъ Мабюса и Альбрехта Дюрера. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Мужской портретъ» и «Портретъ молодой женщины».

Схоуманъ (Schoorman), Артъ, живописецъ и граверъ голландской школы, (1710 † 1792). Въ эрмитажѣ его «Башмачникъ, снимающій мѣрку» 1795 г.

Схютъ (Schut), Корнелисъ, живописецъ фламандской школы (1597 † 1655); ученикъ Рубенса. Въ эрмитажѣ его эскизъ: «Поклоненіе пастуховъ».

Сцевола, *Муцій*, молодой римлянинъ, во время осады Рима Порсепною въ 507 г. до Р. Х. проникнулъ въ его лагерь, съ цѣлю убить царя, но ошибкою убилъ его секретаря и схваченный сжегъ передъ Порсепною свою руку на жертвенникѣ, чтобы наказать ее за то, что она ошиблась. — С. прибавилъ что 800 юношей въ римлянѣ рѣшились слѣдовать его примѣру. Устрашенный Порсепна заключилъ миръ съ Римомъ. — С. *Квинтъ Муцій*, преторъ въ Сардиніи, 217 до Р. Х., замѣчательный юристъ. — С. *Публий-Муцій*, консулъ 132 г. укротилъ возмущеніе, въ которомъ погибъ Тиберій Гракхъ. — С., *Квинтъ-Муцій*, авгуръ и консулъ въ 116 г. до Р. Х., разбилъ далматовъ, марсовъ, одинъ изъ всѣхъ сенаторовъ противился Силію, хорошій ораторъ, учитель Цицерона, не разъ упоминавшій о Сцеволѣ въ своихъ сочиненіяхъ. — С., *Квинтъ-Муцій*, консулъ 96 г. до Р. Х., первосвященникъ, провознулъ въ Азію, замѣчательный бевкорыстїемъ, ораторъ и юристъ, убить въ 86 г. по приказанію Марія. Въ Діонестяхъ есть отрывки изъ его сочиненій.

Сцена (лат.), часть театра, на которой дается представленіе; часть акта въ драматическомъ представленіи, заключающая въ себѣ отдѣльный эпизодъ, то же что анкетіе; иногда то же, что театръ; мѣсто чьей нибудь дѣятельности въ

обществѣ, литературѣ и т. д., какойнибудь случай, обратившій на себя вниманіе; мѣсто, гдѣ происходилъ случай. — *Сценическія условія*, такъ называются въ пьесахъ особыя правила, кои необходимо соблюдать для успѣшнаго хода сценическаго представленія. Такъ сценическія условія требуютъ, чтобы всѣ выходы и появленія на сценѣ дѣйствующихъ лицъ были оправданы, чтобы сцена не оставалась пуста во время продолженія дѣйствія и проч. — *Сиснография*, перспективное изображеніе предмета на плоскости, съ соблюденіемъ всѣхъ его дѣйствительныхъ размѣровъ.

Сцилла, утѣсъ въ сицилійскомъ проливѣ, напротивъ водоворота Харибды, у древнихъ считался очень опаснымъ для мореходцовъ, потому что хотѣвшій миновать приборъ С., непремѣнно попадалъ въ водоворотъ Харибды. Теперь этотъ утѣсъ, болѣе не опасный, называется Ла-Рема, у Калабрійскаго берега. Въ мифологіи С. представляется страшнымъ чудовищемъ.

Сципионы, изъ рода Корнеліа, римская аристократическая фамилія, впервые является въ исторіи около 394 г. предъ Р. Х., съ Публиемъ Корнеліемъ С. Первымъ консуломъ этой фамиліи, былъ Луцій Корнелій С., 350 г. передъ Р. Х. — Луцій Корнелій С. Барбатусъ, отличался въ Самнитской войнѣ; сынъ его Луцій, въ 259 г. избранъ консуломъ, въ 3 пунической войнѣ. Сынъ послѣдняго, Публий и Кай Корнелій С. убиты во 2 пунической войнѣ въ 212 г., но болѣе всѣхъ извѣстенъ Публий Корнелій С. Африканскій, старшій сынъ Публия. Рожденный въ 235 г. до Р. Х., онъ уже въ 211 г. посланъ былъ проконсуломъ въ Испанію, приобрѣлъ довѣренность испанскихъ племенъ, побѣдилъ картагенянъ и блистательнымъ сраженіемъ при Замѣ, окончилъ 2 пуническую войну 202 г., за что и получилъ названіе Африканскаго. По причинѣ несправедливаго обвиненія, 187 г. удаленъ въ Литернумъ, въ Кампанію, гдѣ и умеръ 184 г. — Дочь его Корнелія была матерью Гракховъ. — Младшій братъ С., Луцій Корнелій С. названъ Азіатскимъ за окончаніе войны противъ Антиоха III сирійскаго. — Публий Корнелій С., Эмилий, африканскій младшій, родившійся 185 г. предъ Р. Х., сынъ Луція Эмилиа Павла, усыновленный Публиемъ С., сыномъ С. африканскаго старшаго; завоеваніемъ Картагена окончилъ 3 пуническую войну въ 140 г., получилъ названіе Нумантискаго въ 133 г., за завоеваніе Нумантіи. и въ 129 г. предъ Р. Х. найденъ былъ мертвымъ въ своей комнатѣ, послѣ какой-то ссоры о поземельномъ законѣ. Отъ Кнея, дяди С. африканскаго старшаго, происходитъ линія Сципионовъ, съ прозвищемъ Навианскихъ, между которыми было много отличившихся; во времена императоровъ также существовалъ домъ Сципионовъ.

Синесіонисты (лат.), въ прежней Польшѣ, такъ назывались лица, оставшія отъ партій короля.

Сипатика, подагра, поражающая главнымъ образомъ лядюн.

Синтетическій (лат.), научный.

Сифживаніе, отдѣленіе жидкости отъ осадка.

Сифленіе представленій, связь между нашими представленіями и понятіями, въ силу коихъ одно изъ нихъ, будучи вызвано въ памяти или воображеніи, влечетъ за собою другое или цѣлый рядъ другихъ (см. Гартлей). С. и происходитъ по 2 законамъ: 1) по закону современности или послѣдовательности во времени, 2) по закону сходства и противоположности.

Сифленія сила, которой притягиваютъ другъ друга частицы одного и того же тѣла; существуетъ какъ въ твердыхъ, такъ и въ жидкихъ тѣлахъ. Отношенія этихъ силъ въ твердыхъ тѣлахъ обуславливаютъ кристаллическое или не кристаллическое сложеніе тѣлъ. Въ кристаллахъ, имѣющихъ неодинаковыя оси, отношенія силъ сифленія, но этимъ осямъ неодинаковы, что доказывается колебаніями звука и свѣта. Для практическихъ цѣлей весьма важно знаніе величинъ сифленія или плотности тѣла. Силу с. измѣряютъ тою силою, которая въ состояніи разрывать, переломить, придавить или закрутить тѣло извѣстной толщины, ширины и длины. Въ жидкихъ тѣлахъ сила сифленія обнаружива-

дается въ образованіи каплей и въ волосныхъ трубочкахъ. Въ существованіи силъ с. въ жидкихъ тѣлахъ легко убѣдиться, если опустить чистую, гладкую стеклянную пластинку въ воду: тогда при выниманіи ея параллельно поверхности воды, послѣдняя подымается также до нѣкоторой высоты, вслѣдствіе взаимнаго притяженія частицъ воды.

Сцѣпъ, глобъ или шкворень, служащій въ сцѣпленіи.

Счалка, веревка, или цѣпь, кою счаливаютъ, связываютъ нѣсколько судовъ вмѣстѣ.—Счалъ, два или нѣсколько концовъ веревки, связанныхъ вмѣстѣ; употребляется на подоходныхъ судахъ.

Счесъ, сортъ конского волоса.

Счетоводство, то же что бухгалтерія (см. эт.)—*Счетоводств. книги*, употребляемыя въ хозяйствѣ слѣдующія: рабочій журналъ, въ которомъ записывается производство земледѣльческихъ и другихъ работъ, денежная приходо-расходная книга, заключающая въ себѣ расходы, доходы, долги и т. п., амбарная книга, въ которой записывается приходъ и расходъ всего, что поступаетъ въ амбары и выдается изъ нихъ; магазинная книга, въ которой записываются расходы на покупку орудій работникамъ, на выдачу имъ жалованья и т. под. Кромѣ этихъ главныхъ книгъ, есть еще второстепенныя, какъ то: книга для скотнаго и конскаго дворовъ, кормовая книга и т. п.

Счеты, четырехугольный, небольшой, плоскій листъ или рамка, съ продернутыми поперегъ проволоками, на конхъ нанизаны десятками шарикъ; употребляется въ Россіи для счисленія.—С. въ огромномъ количествѣ готовятся въ Вереѣскомъ уѣздѣ Московской губерніи. Цѣна ихъ на мѣстѣ отъ 10 до 15 копѣекъ за штуку. На однихъ украинскихъ ярмаркахъ ихъ продается не менѣе, какъ на 20,000 р.

Счищальникъ (горн.), орудіе для счищанія соковъ съ расплавленной мѣди въ очистительной работѣ.

Счіалоія (Scialoja), Антонио, итальянскій экономистъ и политикъ (р. 1817); былъ адвокатомъ въ аппелляціонномъ судѣ, затѣмъ до 1845 года служилъ въ кассационномъ судѣ; читалъ въ Туринѣ политическую экономію; въ 1848 г. возвратился въ Неаполь и былъ тамъ послѣдовательно министромъ церковныхъ дѣлъ, депутатомъ и адвокатомъ. Заключенный въ дѣло 15 мая, вытерпѣлъ 3-хъ лѣтнее заключеніе, послѣ чего былъ изгнанъ навсегда. Онъ былъ принятъ въ граждане Турина, получалъ тамъ титулъ доктора факультета права и вооудру при камерѣ торговли. Его сочиненія: «Principe dell'Economia sociale» (Основаніе политической экономіи). Неап. 1840; перев. на франц. яз. Девильеромъ (1840), «Sulla proprietà de' prodotti d'ingegno» (О свойствахъ произведенія духа; ib. 1843), «Industria e protezione» (Промышленность и протекція, Ливорно, 1843 г.), «Trattato elementare d'economia sociale» (Начальныя основанія политической экономіи, Туринъ 1848), «Prolusione alla prima parte del corso di economia e di dritto» (Введеніе въ первую часть курса экономіи и права, ib. 1853) и др.

Сшумованная патока, очищенная, высокой доброты сахарная патока.

Съемка межевая, опредѣляетъ границы между различными владѣніями въ генеральномъ и спеціальномъ межеваніи. Границы на землѣ означаются межевыми знаками: межевыми, ямами и столбами (Сводъ законовъ X т. часть II, книга 2, разд. 4, глава II). При производствѣ межевой с., землемеръ долженъ соблюдать слѣдующія правила: 1) межи должны прилегать по возможности на мѣстности ровной и не пересѣченной, дабы возможно было производить измѣреніе цѣпью; 2) межевой планъ будетъ тѣмъ вѣрнѣе, чѣмъ менѣе поворотовъ дѣлаетъ межа, а потому длинными межами даютъ преимущество передъ короткими; на длинной межѣ повѣряютъ ея румбическій уголъ въ нѣсколькихъ точкахъ; 3) когда межа должна пройти чрезъ болото или озеро, не должно отступать отъ ея прямолинейнаго направленія. На мѣстности, для записыванія угловъ и линій, землемеръ составляетъ таблицу, съ которой потомъ переноситъ на планъ. Ср. межеваніе.—С. лисная, вмѣстѣ цѣпью изображать на пла-

нѣ всѣ предметы, имѣющіе вліяніе на хозяйственное устройство лѣса; къ этимъ предметамъ относятся границы лѣсной дачи, дороги, поляны, луга, рѣки, ручьи, озера, болота, овраги и хребты горъ. Кроме того на лѣсныхъ планахъ должно изображать породу и возрастъ лѣса. Точность, съ которой на планѣ должны быть означены пространства, покрытыя одною и тою же породою лѣса, зависитъ отъ съемки. Принято означать на планѣ только тѣ пространства, покрытыя одною и тою же породою лѣса, которыя не менѣе десятины. Для сѣманныхъ насаждений на планѣ породы не означаются, а только состояніе и количество лѣса. Вычисленное поверхностное содержаніе пространствъ, покрытыхъ лѣсомъ различнаго возраста, записывается въ особомъ журналѣ, а различный возрастъ одного и того насажденія на планѣ выражается различными оттенками краски; каждое насажденіе по его возрасту раздѣляется на классы. Отъ величины пространства, занимаемаго лѣсомъ, зависятъ способы съемки.—Для граничной с. руководствуются общими правилами межевой съемки. Для нанесенія подробностей, заключающихся въ лѣсной дачѣ, преимущественно употребляется мензула. Чтобы съ удобствомъ можно было направлять линіи визированія изъ одной точки до другой, должно очищать мѣстность отъ всѣхъ препятствій.

Съемное молоко, тоже что снятое, немѣющее устон. — *Съемный бой* (стар., военн.), при боемъ два войска сражаются, въ близкомъ разстояніи или въ рукопашную.

Съемны, простонародное названіе щипцовъ.

Сѣмъ, право снять хлѣбъ или траву съ полей за плату.

Съуженіе (Stricture), болѣзненное состояніе какого нибудь канала или отверстія въ человѣческомъ или животномъ тѣлѣ, состоящее въ уменьшеніи калибра полости и производимое черезъ то, большее или меньшее препятствіе, для вхожденія или прохожденія веществъ, необходимыхъ для поддержанія организма. Причиною съуженія, кромѣ врожденнаго состоянія, можетъ быть судорожное сокращеніе мышечныхъ волоконъ, находящихся въ каналѣ, или чаще утолщеніе стѣнокъ его, вслѣдствіе некрола воспалительнаго состоянія, или просто неправильности въ направленіи, какъ напр. согнутія или переплетанія въ кишечныхъ петляхъ и проч. Многія стриктуры совершенно неоперабельны, какъ врожденныя, скрыты лежащія и потому недоступныя врачебному искусству. Чаще всего стриктуры влекутъ за собою продолжительныя изнурительныя болѣзни, такъ какъ часть, выше стриктуры лежащая, сильно растягивается проходящими черезъ нее содержимыми (какъ кровь, разныя выдѣленія) и тогда образуются язвы, свищи, даже разрывы, гангрена и проч. Если стриктура доступна снаружи, то есть еще надежда помочь продолжительнымъ, методическимъ расширеніемъ. Искусственное расширеніе производится буземъ, катетеромъ, постепенно утолщающимся или посредствомъ прижатія и другихъ хирургическихъ операцій.

Сѣзжам (прежде сѣзжал изба, сѣзжій домъ), мѣсто полицейской управы въ каждой части города.

Сѣстные припасы, сырые матеріалы для приготовленія пищи (говядина, рыба и т. п.). Годности различныхъ припасовъ для наилучшаго питанія человека и животныхъ, была много разъ изслѣдована, но настоящаго времени въ результатахъ имѣлось не мало несогласія. Изъ слѣдующей таблицы, составленной по Парку, Кирхнеру, Эрнману, Доброславину и др. видно процентное содержаніе питательныхъ началъ въ наиболѣе употребительныхъ сѣстныхъ припасахъ:

Припасы.	Бѣлки	Жиры.	Угле- води.	Поли.	Вода.
Говядина и баранина . .	15,0	8,4	—	1,6	75,0
Говядина очень тощая . .	21,9	0,9	—	?	75,9
Говядина очень жирная . .	14,0	19,0	—	3,7	63,0
Баранина тощая	18,3	4,9	—	4,8	72,0
Баранина жирная	12,4	31,1	—	3,5	53,0

Телятина	13,8	8,6	—	0,9	78,7
Свинина	13,9	24,2	—	1,1	60,4
Солонина	19,6	10,3	—	21,0	49,1
Сыръ среднего качества	33,5	24,3	—	5,4	36,8
Молоко не снятое (удѣльн. вѣсъ 1,030)	4,0	3,7	5,0	0,6	86,7
Молоко снятое	3,4	1,0	4,0	0,6	91,0
Яйцо куриное (со скор- лупою)	12,2	10,4	—	0,9	66,2
Курица	17,5	1,4	—	?	77,3
Голубь	18,5	1,0	—	?	76,0
Утка	20,4	2,3	—	?	71,8
Гусь	17,0	3,0	—	?	76,0
Лососина	13,1	4,9	—	?	75,7
Щука (безъ костей)	20,5	0,6	—	1,3	77,5
Рыба мелкая	18,1	2,9	—	1,0	78,0
Хлѣбъ обыкн. ржаной	8,3	1,5	43,2	2,2	46,3
Хлѣбъ бѣлый пшеничный	7,8	1,5	50,5	1,4	40,3
Хлѣбъ пшенич. неосѣян.	10,2	1,5	52,7	1,1	36,0
Крупа грѣчневая	2,6	0,9	81,8	2,0	12,7
Крупа пшеничная	10,3	8,0	66,1	2,0	12,2
Крупа ячменная	10,1	2,0	71,9	1,4	14,2
Бобы	22,8	2,7	45,4	2,6	19,3
Горохъ	22,0	2,0	51,0	2,4	15,0
Картофель	1,5	0,1	23,4	1,0	74,0
Морковь	1,2	0,2	10,8	0,2	85,0
Огурцы (очищенные)	0,1	—	1,7	0,5	97,1
Капуста	0,2	0,5	5,8	0,7	91,0
Яблоки	0,3	—	14,9	?	84,5
Груши	0,2	—	15,8	0,4	83,0
Персики	0,2	—	25,2	?	74,9
Грибы бѣлые	3,5	0,3	10,6	0,9	84,6
Сморчки	5,4	0,3	8,6	1,5	84,2
Оливковое масло	—	96,0	—	—	2,0
Сахаръ	—	—	96,5	0,5	3,0

Взрослому мужчине (по Л. Плефору), для поддержанія организма въ различныхъ условіяхъ быта, необходимо слѣдующее количество питательныхъ началъ (въ золотникахъ):

Бѣлокъ. Жировъ. Углеводовъ. Всего.

Для существованія организма, т. е.
для внутренней только работы тѣла,

всего	13,3	3,3	79,8	96,4
При сидячемъ образѣ жизни	16,6	6,7	79,8	103,1
• легкой работѣ	27,9	9,8	124,3	161,5
• усиленной работѣ	36,6	16,6	133,0	186,2
• тяжелой работѣ	43,2	16,6	133,0	192,8

Въ 1879 г. докторъ Максъ Рубнеръ произвелъ изслѣдованія надъ людьми и прослѣдилъ способность усвоенія кишечнымъ каналомъ мяса, яицъ, молока, сыра, риса, рѣпы и проч. По опытамъ автора, оказалось, что взрослому человеку необходимо съѣдать ежедневно слѣдующее количество различныхъ предметовъ пищи: мяса 738 грамъ, яицъ 948, молока 1,025 до 4,100, бѣлаго хлѣба 1,237, чернаго хлѣба 1,260, голушекъ 2,051, макаронъ 2,319, манса 2,452, желтой рѣпы 2,785 и картофеля 3,077. Такимъ образомъ, оказалось, что меньше всего человекъ нуждается въ мясѣ и очень малаго количества его вполне до-

статочно для поддержанія жизненныхъ силъ взрослого человѣка. Степень усвоения жировъ въ опытахъ автора наблюдалась весьма различная; въ общемъ выводъ получился, что масло всасывалось значительно лучше сала. Степень переносливости молока точно также оказалась весьма различною; заслуживаетъ же особаго вниманія, что кусочки сыра, съѣденные вмѣстѣ съ молокомъ, видимо улучшали его варимость и лучше переносились людьми какъ больными, такъ и здоровыми. Докторъ Коновскій въ 1878—79 г. занимался изслѣдованіемъ питательности обѣдовъ, отпускаемыхъ народными столовыми, кухмистерскими и трактирами въ Петербургѣ: изъ нихъ кухмистерская Детроа болѣе подходит къ необходимому суточному матеріалу. Вотъ его данныя:

	Вѣска. Жировъ, Безазотныхъ.		
По Фойту въ обѣдѣ должно быть граммовъ	40	30	85
Изъ народной столовой, обыкновенной	33	16,9	164
Изъ народной столовой, $\frac{1}{2}$ пор. мяса	56	18	164
Отъ Детроа	102	35,8	180
Изъ коммерческаго клуба (1 р.)	105	38	184
Изъ коммерческаго клуба въ 1 р. 50 к.	126	45	202
Изъ артели Стасюлевича	120	16,5	367

Сыворотка, молоко, лишенное всѣхъ жирныхъ частицъ и выделяющееся при сжиманіи, см. Сыръ и Пасока; она содержитъ въ себѣ вещества, отличающіяся лекарственными свойствами, почему и употребляется часто для леченія (сывороточно-лечебныя заведенія).—*Сывороточная трава*, растеніе, тоже что Подмаренникъ (см. эт.).

Сыгва (Ляпина, у Остязовъ Сакъ-я), р., Тобольской губ., Березовскаго округа. Впадаетъ въ Сосву съ лѣвой стороны. Длина теченія около 280 верстъ.

Сызрань, р. Симбирской губерніи, пр. пр. Волги. Длина теченія 125 вер. Ложе каменистое. Берега возвышены и безлѣсны.—*Сызрань*, уѣздный городъ Симбирской губерніи. Близъ праваго берега р. Волги, при Сызранской Воложкѣ и рѣчкѣ Кривѣ. На мѣстѣ нынѣшняго города въ послѣдней четверти XVII ст. были мордовскіе пчельники. Назначеніе города и проведенной отъ него новой укрѣпленной черты къ рр. Усѣ и Сурѣ состояло въ охраненіи края отъ набѣговъ Кубанцевъ и Крымцевъ. Жителей 12,443. Городской доходъ 86,107 р.; расходъ 75,237 р. Въ числѣ церквей считается соборовъ 3. Городской общественный банкъ, учрежденный въ 1863 г. Значительная часть городскихъ жителей и жители заводскихъ слободъ занимаются хлѣбопашествомъ и садоводствомъ; работы на мѣстной пристани, ремесла и мелочная торговля доставляютъ жителямъ также значительныя выгоды. Кожевенное производство еще въ XVIII ст. составляло въ Сызрани одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ занятій жителей. Поддерживается значительнымъ числомъ кожевенныхъ заводовъ. Преимущественно выделяютъ сапоги, башмаки, рукавицы и разную упряжь. Заводская промышленность также значительна. Главный предметъ торговли мѣстнаго купечества, за удовлетвореніемъ нуждъ городского и сельскаго населенія, составляетъ хлѣбъ въ зернѣ, который частію передѣлывается на муку и крупу на мѣстныхъ мукомольныхъ мельницахъ. Хлѣбъ болѣею частію отправляется внизъ и вверхъ по Волгѣ.—Уѣздъ занимаетъ самую южную часть губерніи. Пространство 165,6 кв. м. (8,012,8 кв. в.), и по величинѣ есть наибольшій изъ всѣхъ уѣздовъ губ. Площадь уѣзда составляетъ возвышеннѣйшую часть губерніи. Теченіе р. Волги образуетъ извѣстную Самарскую Луку, всецѣло входящую въ предѣлы Сызранскаго уѣзда. Половиннымъ ископаемымъ изобилуетъ Самарская Лука, гдѣ

встрѣчаются мѣсторожденія горючаго сланца, селитры, нефти, сѣрнаго колчедана и сѣры. Отъ р. Сызрани и до границы Саратовской губерніи господствуетъ черноземъ, а сѣвернѣе — супесокъ и суглинки. Вся площадь уѣзда, лежащая на правомъ берегу Волги, орошается рѣками, исключительно впадающими въ Волгу. Только 2 значительныя по величинѣ рѣчки: Сызрань и Усу Жит. 186,577 (муж. 91,719 ч.). Русскіе составляютъ главную массу населенія (90,49%), за ними слѣдуютъ: Мордва (4,53%), Татары (2,50%) и Чувашы (2,48%); прежде въ уѣздѣ Чувашей было больше, но они въ концѣ XVIII ст. выселились за Волгу. Хотя хлѣбопашество и есть главный промыселъ жителей, но за всѣмъ тѣмъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ распространены и другіе, каковы: сѣдка смолы, изготовленіе саней, колосъ и деревянной посуды, добываніе извести, ломка камня, гончарное производство, маслосбойное, кожевенное, овчинное, рыболовство; скотоводство развито мало. Достаточно развита и заводско-фабричная промышленность.

Сылва, р. Пермской губ., лѣв. пр. Чусовой. Длина теченія отъ 400 до 450 п. На С. три пристани: Кунгурская при городѣ, Плесовская и Молебская въ Красноуфимскомъ уѣздѣ. Двѣ версты выше Кунгура на С. находятся знаменитыя Кунгурскія пещеры. По С. въ 1577 г. поднимался по ошибкѣ Ермакъ и заѣхалъ такъ далеко, что принужденъ былъ зимовать здѣсь, а потомъ уже перешелъ снова на Чусовую.

Сылвенскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (гр. Стенбокъ-Ферморъ), Пермской губ., Красноуфимскаго уѣзда, при рѣчкѣ Сылвѣ. Заводъ основанъ казною въ 1729 г., въ 1758 г. отданъ въ аренду г. Ягужинскому, въ 1779 г. проданъ Саввиѣ Яковлеву, въ 1862 г. достался по наследству нинѣшней владѣльцѣ. При немъ находится вспомогательный заводъ Саргинскій. Въ 1877 г. выдѣлено желѣза 171,073 п.

Сынъ, рѣка, Енисейской губ., Енисейскаго округа, притокъ Енисея съ лѣвой стороны. Длина теченія около 500 верстъ.

Сындрикъ (*Polygonatum officinale*), тоже что ландышъ бѣлоросный.

Сыновецъ (стар.), братиниъ сынъ, племянникъ.

Сынокъ, у пивоваровъ: пиво втораго слива.

Сынтудскій (Синтульскій) чугуноплавильный заводъ (наслѣдниковъ Баташева), Рязанской губерніи, Касимовскаго уѣзда, при рѣчкѣ Сынтудѣ. Основанъ въ 1786 г.; онъ большихъ размѣровъ и хорошо устроенъ. Въ 1877 г. выплавлено чугуна въ шткахъ 28,301 п. въ привасахъ 50,160 п.

Сынъ болгарскій (стар.), дворянинъ, владѣвшій небольшимъ помѣстьемъ пожизненно, съ обязанностью отпращивать военную и гражданскую службу. — Сынъ безъ отца, названіе растенія Зимовникъ, см. это слово.

Сынегонъ, названіе растенія *Lepirania*.

Сыниникъ, названіе растенія *Leparia*.

Сынка, такъ называется укладка пошъ въ дубильномъ чанѣ липовою стороною внизъ. Такихъ сынокъ бываетъ 2 и каждая продолжается 2—3 мѣсяца.

Сынь (*Echanthema*), этимъ именемъ означаютъ всѣ видимыя болѣзни кожи (общихъ покрововъ), состоящія въ большемъ или меньшемъ измѣненіи ея нормальной вида. С. можетъ состоять изъ однихъ красныхъ пятенъ большей или меньшей величины (корь, скарлатина) изъ маленькихъ возвышеній (просовидная сынь), изъ пузырьковъ (Негрес), изъ большихъ пузырей, изъ прыщиковъ (угорь, оспа) или слупливанія кожицы (лишай). Поэтому известна с. коревая, крапивная, кристаллическая просовидная, оспенная, отъ купаній, пузырчатая, пустулезная, скарлатинная, отъ сильныхъ жаровъ, тифозная, холерная, чешуйчатая, ѣдкая. Острыя сыни сопровождаются обыкновенно лихорадкою. — С. (артит.), скопленіе въ одномъ мѣстѣ углубленій или рябинъ на металлѣ; называется мелкою, если не оставляетъ отпечатка на воскѣ; умѣренной, когда остается отпечатокъ, но не задерживаетъ ощутительно трещетки, и крупною, если задерживаетъ ее ощутительно. — С., шероховатость или зазубринъ на острій лезвѣ

пожевшихъ товаровъ, на выдѣланномъ савьанѣ; на мельницахъ: паденіе зерна изъ коша въ жерновъ.

Сырая плавка серебряной руды на роштейнъ сѣрнистый металлъ или на блейштейнъ (серебрян. спинецъ).—С. *сталь*, укладъ, получается, чрезъ выжиганіе изъ чугуна, лишшняго противу стали количества углерода.

Сырты. Такъ называется высокій проходъ въ Уральскомъ хр., отдѣляющій истоки Косъ-ю (притокъ Усы) отъ истоковъ Лимнего, притокъ Кожема, впадающій въ лѣсной равнинѣ въ Косъ-ю. Проходъ этотъ находится на границѣ Мозенскаго у. Архангельской г. и Устьменсоляскаго Вологодской; абсолютная его высота 4,163 фут.

Сырейщикъ (охотн.), служитель, приготовляющій кормъ собакамъ изъ дохлаго скота.

Сыренскъ, встарину городъ близъ Нарвы, на Ливонской и Псковской границѣ.

Сырецъ, товары, не получившіе обдѣлки, напр., шель въ томъ видѣ, въ какомъ смотаны съ коконовъ, сало не перетопленное, кирпичъ не обожженный и т. п. С. роштейнъ, смѣсь сѣрнистыхъ металловъ, получаемая первоначальною пропавкою серебряныхъ рудъ.—С. *сальный*, получается отъ животныхъ изъ особенной лichenстой ткани, состоящей изъ авотистаго вещества, крови и мускуловъ. Въ этомъ видѣ сало скоро портится отъ разложенія бѣловыхъ веществъ и получаетъ дурной запахъ; во избѣжаніе этого, сало должно какъ можно скорѣе поступать на салотопленіе, которое имѣетъ цѣлю отдѣлить отъ сала постороннія вещества.—С. *сахарный песокъ*, нечистый сахаръ въ кристаллическихъ зернахъ, получаемыхъ при извлеченіи сахара изъ сахарнаго тростника.

Сырная закваска, см. Лаба.—*Сырная муха* (Piorhila casei), принадлежитъ къ отряду двукрылыхъ и отличается отъ обыкновенной мухи блестящимъ зеленымъ цвѣтомъ тѣла; конечности ногъ ея—примѣчательнаго цвѣта. Заводится въ испорченномъ сырѣ.—*Сырная недѣля*, см. Масляница.—*Сырники*, пироги съ творогомъ.

Сырникъ, у лѣсопромышленниковъ: сырой лѣсъ.

Сырия, заводъ или мѣсто, гдѣ выдѣлываютъ сыръ.

Сыровецъ, малороссійскій квасъ, который пьютъ рѣдко, но употребляютъ для закваски борща.

Сыродушный горнъ, см. Печь.

Сырой пламень, смѣсь миннаго камня съ селитрой, употребляется въ лабораторіяхъ.—С. *товаръ*, дошедшая до горна плавильной печи руда въ нерасплавленномъ состояніи.

Сырокома, псевдонимъ польскаго поэта Кондратовича (см. это).

Сырокъ, см. Сыръ.

Сыромолотный табакъ, нюхательный, истертый въ невысушенномъ видѣ и потому довольно крупный.—Сыромолотный хлѣбъ, который былъ высушенъ на воздухѣ, а не въ овнѣ или ригѣ. *Сыромолотъ*, сырыя, невысушенные, но вымоченныя зерна хлѣба, которыя обыкновенно употребляются для посѣвовъ, потому что изъ нихъ произрастаетъ болѣе зеренъ.

Сыромятная кожа, сыромять большахъ животныхъ вымоченная, но не дубленая, которая по высушкѣ мнется и смазывается саломъ. Мѣсто, гдѣ выдѣлываются сыромятныя кожи, называется сыромятнею.—С. *машина*, снарядъ для мытья кожъ въ скорняжномъ ремеслѣ, состоящій изъ деревяннаго вала съ діаметромъ сличномъ въ 1 футъ, который поддерживается сверху въ отвѣсномъ положеніи. Валъ этотъ не совершенно круглъ, но представляетъ 2 небольшія плоскости, обитыя желѣзомъ и имѣющія отверстія до 3 дюймовъ. Къ бокамъ вала прикрѣпляются кожи веревками, которыя продѣваются въ отверстіе вала; въ отверстія же плоскостей всовываются деревянные брусья, которые удерживаютъ кожи. Кроме того, въ оконечностяхъ есть четыре дырочки, въ которыя также вставляютъ деревянные шесты, соединяющіе плоскости и къ которымъ привязываютъ лошадей, вращающихъ валъ вокругъ своей оси.

Сыропустъ, заговѣнье предъ великимъ постомъ, воскресный день, съ котораго православные перестаютъ ѣсть даже молочное пушанье.

Сыропъ, въ выпокуреніи: вода, кою растворяется горячее хлѣбное вино или спиртъ.

Сыростѣка, названіе земли, на которой вырубленъ лѣсъ и которая обращена въ пашню.

Сыроѣшка (*Agaricus integer*) см. *Валуй*.—С., грибъ, тоже что *Самула* (см.).

Сырть (*Abraamis vimba*), сырокъ, въ южной Россіи рыба, рыба изъ сем. карповыхъ, до 1 фута длины, въ заднепроходномъ плавникѣ 20 лучей. Водится въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ, въ Ладожскомъ озерѣ и его рѣкахъ, ловится въ большомъ количествѣ и въ продажу идетъ въ копченомъ и вяленомъ видѣ.

Сыръ состоитъ по преимуществу изъ важнѣйшаго питательнаго вещества молока, изъ казенна (творожна), да притомъ въ формѣ, въ которой онъ легко всего сохраняется и выдерживаетъ перевозку въ самыя отдаленныя страны. Большіе размѣры приняла фабрикація сыра въ Швейцаріи, Франціи, Голландіи, Честерѣ (въ Англіи). Сыръ готовится изъ свѣжаго молока и называется сухимъ, или изъ цѣльнаго, тогда его называютъ жирнымъ. Нерѣдко для приготовления жирныхъ сыровъ изъ цѣльному молоку приливаютъ еще нѣкоторое количество сливокъ. Въ жирныхъ сырахъ относятся: эмментальскій, честерскій, бри, рокфортъ, пармезанъ, лимбургскій, эйдамскій и другіе извѣстные сыры. Изъ цѣльнаго молока съ примѣсью сливокъ готовится грюерскій сыръ (изъ кантона Фрейбурга) и стилтонъ, одинъ изъ англійскихъ сыровъ. Не всѣ сыры готовятъ изъ коровьяго молока. Рокфортъ дѣлается изъ овечьяго молока; въ Липландіи бѣлый, твердый сыръ готовится изъ молока сѣвернаго оленя. Козье молоко также употребляется на фабрикаціи сыра. Способъ приготовления сухаго сыра очень простъ: снятое кислое молоко нагреваютъ въ котлѣ до тѣхъ поръ, пока выдѣлится большая часть кислой сыворотки въ видѣ прозрачной жидкости. Потомъ вынимаютъ свернувшійся казенъ, прессуютъ его въ полотнѣ, и полученную пластическую массу солятъ, нерѣдко смѣшивая съ тминномъ, формуютъ, и подвергаютъ дѣйствию воздуха, для созрѣванія сыра. Въ жирныхъ сырахъ въ процессъ разложенія участвуютъ также жирныя вещества и отчасти молочный сахаръ. Для приготовления сыра обыкновенно свертываютъ коровье молоко, что производятъ различными образомъ: или варятъ кислое молоко, или оставляютъ сырое долгое время на воздухѣ, или гораздо чаще кладутъ въ молоко сычугъ, отличающийся замѣчательнымъ свойствомъ производить свертываніе казенна. Свернутую массу раздѣляютъ деревянными ножами, выжимаютъ, чтобы выдѣлить всю находящуюся тамъ жидкость; прибавляютъ соли и сохраняютъ въ погребахъ. Различные сорты с. происходятъ отъ различнаго способа приготовления, различныхъ качествъ молока, отъ возраста сыра и проч. Созрѣваніе сыра есть слѣдствіе образованія въ немъ амміака, какъ продукта разложенія казенна; поэтому предлагали ускорить весьма медленный процессъ метаморфозы сырной массы прибавленіемъ небольшого количества углекислаго амміака. Свойства различныхъ сортовъ, встрѣчающихся въ торговлѣ сыровъ, главнымъ образомъ зависятъ отъ достоинства молока, и отъ процессовъ, которымъ оно подвергается. Долгое время полагали, что характеръ различныхъ сыровъ находится въ нѣкоторой безусловной зависимости отъ климатическихъ условій. Но факты показываютъ, что при точномъ исполненіи правилъ фабрикаціи, можно повсюду, гдѣ адовый слотъ пользуется хорошимъ кормомъ, получить какой угодно сортъ сыра. Между французскими сырами первое мѣсто занимаетъ рокфортъскій сыръ (*fromage de Roquefort*). Онъ готовится въ окрестностяхъ Рокфора и вообще во всемъ Алейронскомъ департаментѣ, изъ смѣси овечьяго молока съ козьимъ. Ежегодно рокфору производятъ до 6¹/₂ милліоновъ фунтовъ. Лучшія фирмы суть: *Société des caves réunies*, съ ежегоднымъ производствомъ въ 2 милліона антограммъ, *Tessie-Solier* и *Masol*. Бри (*fromage de Brie*). Этотъ сыръ, употребляемый во всѣхъ важнѣйшихъ го-

родахъ Европы, фабрикуется въ древнѣхъ Brie, т. е. въ департаментѣ Сены и Марны и прилежащихъ мѣстностяхъ. Лучшіе сорта его приготавлиются изъ цѣльнаго молока. Бри имѣетъ форму вруглой плитки, величиною въ тарелку, очень пѣннѣ, и со временемъ внутри превращается въ массу, похожую на сливки, и отличающуюся весьма пріятнымъ вкусомъ. *Fromage de Neufchâtel*. Этотъ сыръ приготавливается не въ Швейцаріи, какъ нѣкоторые полагаютъ, но въ департаментѣ Нижней Сены, и получилъ названіе отъ города Neufchâtel en Bray, находящагося недалеко отъ Руана. Сыръ этотъ имѣетъ форму небольшихъ цилиндровъ, пѣннѣ, мягокъ и безъ особаго запаха. Отправляется въ торговлю въ деревянныхъ ящикахъ, въ которыхъ каждый сыръ отдѣльно завернутъ въ тонкую бумагу. *Швейцарскіе сыры*: Грюерскій сыръ (Gruyères), названный такъ по городку Gruyères въ Фрейбургскомъ кантонѣ, приготавливается теперь во всей Швейцаріи, преимущественно въ кантонахъ Бернѣ и Ури, въ юго-восточной Франціи, Савойи, Вюртембергѣ и Баваріи. Въ послѣднее время стали готовить сыръ этотъ на Пиренейхъ и Вогезахъ. Лучшій сыръ, изъ поступающихъ въ торговлю подъ этимъ названіемъ, швейцарскаго происхожденія; грюерскій сыръ имѣетъ форму жерновыхъ камней, въ діаметрѣ болѣе 3 футовъ, вѣсомъ 40—60 фунтовъ, внутри свѣтложелтаго цвѣта, не мягчѣетъ и наполненъ сферическими полостями, нагнѣваемыхъ глазами, нерѣдко содержащими нѣсколько прозрачной, соленой жидкости (слезки). *Зеленый сыръ* приготавливается въ кантонахъ Гларусѣ и Аппенцелѣ изъ снятаго коровьяго молока, смѣшаннаго съ сывороткой. Очень много зеленого сыра приготавливается также въ Голландіи и въ Прибалтійскихъ провинціяхъ (около Нарвы). Изъ Швейцаріи ежегодно вывозятъ до 150,000 центнеровъ сыру. Изъ итальянскихъ сыровъ особенно славится *пармезанъ*. Великобританія знаменита превосходными лугами; уходъ за скотомъ весьма тщательный, поэтому неудивительно, что англичане занимаютъ почетное мѣсто въ ряду народовъ, занимающихся приготовленіемъ хорошаго масла и отличнаго сыра. Коровье масло приготавливается главнымъ образомъ въ Ирландіи; Англія фабрикуетъ громадное количество сыру, много привозимаго на континентъ. Изъ англійскихъ сыровъ особенно замѣчательны: честеръ, глочестеръ и стильтонъ. *Голландскіе сыры* не трудно отличить отъ швейцарскихъ и англійскихъ. Они имѣютъ массу плотную, снабженную только весьма мелкими полостями, желтоватаго цвѣта, нерѣдко съ розовымъ отливомъ. Голландскіе сыры отличаются весьма слабымъ запахомъ, они или вполнѣ шаровидны, или имѣютъ форму шара, сплюснутаго на полюсахъ. Лучшій называется *эдамъ*, и фабрикуется въ сѣверной Голландіи; кора его красная или бѣлая. Хорошій мягкій сыръ также приготавливается на югѣ Голландіи, въ окрестностяхъ Гуды (Gouda). Въ этихъ мѣстностяхъ обрабатываютъ сыръ соляною кислотой, что придаетъ ему особенный пикантный вкусъ, и предохраняетъ отъ червей. *Тминный сыръ*, приготавливаемый въ большихъ количествахъ въ окрестностяхъ Лейдена, часто вывозится въ видѣ корабельнаго провіанта. Самый извѣстный изъ встрѣчающихся во внѣшней торговлѣ, есть *лимбургскій сыръ*, приготавливаемый въ провинціи Люттихъ, въ окрестностяхъ Герве (Hervé). Сыръ этотъ жирнѣ, мягокъ, желтоватаго цвѣта и отличается сильнымъ запахомъ и весьма пикантнымъ вкусомъ. Онъ имѣетъ форму кирпича, вѣсомъ въ 1½, до 2 фунтовъ. Отправляется въ торговлю въ ящикахъ, содержащихъ отъ 12 до 100 штукъ. Трудно сохраняется. Сѣверная Америка производитъ сыръ въ обширныхъ размѣрахъ, преимущественно въ Нью-Йоркѣ, Огіо, Вермонтѣ, Коннектикутѣ, Мэнѣ и т. д. Южные штаты сыра не производятъ. Изъ Нью-Йорка ежегодно вывозятъ болѣе 50 милліоновъ фунтовъ такъ называемаго Cheddarcheese въ Англію, Востъ-Индію и Южную Америку. Вслѣдствіе неудовлетворительнаго состоянія молочнаго хозяйства въ Россіи—русскій сыръ не отличается доброкачественностью, приготавливается въ небольшомъ количествѣ и не составляетъ статьи внѣшней торговли. Извѣстны сыроваренныя артели Верецагины. Часто изъ сырахъ попадаются вредныя примѣси, напр. жѣлъ и синецъ, что

происходить отъ небрежнаго обращенія при заготовкѣ и дурнаго сохраненія. Иногда въ старинхъ сырахъ, нѣвѣщихъ уже гнилой запахъ и желто-зеленнаго цвѣта, зарождается особое ядовитое начало, сыринъ ядъ, характеръ котораго до сихъ поръ еще не изслѣдованъ. Швейцарскій сыръ часто содержитъ въ своихъ большихъ дырочкахъ бѣлую, порошкообразную пыль, состоящую изъ множества сырннхъ клещей (*Ascaris nigra*). — С., вымѣренная глина, песокъ, земля, до выкопки изъ ямъ; говорится грузить судно сыромъ, а не розсыпью: 1 кубическая сажень въ розсыпи — $1\frac{1}{4}$ саж. въ сырѣ. — Сырные продукты, въ первообразномъ ихъ видѣ; безъ всякой обработки.

Сырѣ-Дарья (у древнихъ Яксартъ, восточное Сейхунъ), рѣка Русскаго Туркестана, впадающая въ Аральское море. Первыя свѣдѣнія о Яксартѣ встрѣчаются еще у Геродота и Страбона, по указаніямъ которыхъ Яксартъ впадаетъ въ Каспійское море. Волѣ вѣрныя извѣстія о Сырѣ-Дарьѣ принадлежатъ арабскимъ писателямъ Эль-Истахри въ X в., Эдриси въ XII и Абульфеда въ XIV вѣкѣ, которые уже знали о впаденіи р. Сейхуна въ Аральское море. Первый изъ европейцевъ, давшій вѣрное понятіе о Сырѣ-д., былъ Дженкинсонъ. Самые восточные истоки ея берутъ начало на высокой площади или сыртахъ, составляющихъ часть Тянь-шаньской горной системы къ югу. Часть верхнихъ ея рѣчекъ беретъ начало изъ оверъ сырта, другая изъ ледниковъ, спускающихся съ ограничивающаго сыртъ съ южной стороны Ашійрякскаго хребта. Общее направленіе соединенной рѣки къ з.-ю.-з. Ниже впаденія въ нее текущей съ в.-ю.-в. р. Карасая, которую г. Каульбарсъ считаетъ третьимъ главнымъ истокомъ Сырѣ-Дарьи, соединенная рѣка вскорѣ принимаетъ названіе Тарагай до входа своего въ дикое ущелье, въ которомъ въ него впадаетъ ничтожная р. Курменты, ниже устья коей рѣка принимаетъ названіе Нарына. Два главные притока Тарагай: Акъ-турганъ-су (пр.), Караколь (лѣв.). Теченіе Нар. въ ущельи чрезвычайно быстро и порожисто при сильномъ паденіи. Главные притоки Нарына: Малый Наринъ (дл. теч. 100 вер.), Оттунъ, Джиргеталъ, Кой-джарти съ пр. стор. Ат-паша (200 вер. теч.) и Алабуга (дл. теч. 140 вер.) съ лѣвой. Уклоняясь къ с. принимаетъ съ пр. стор. р. Джумгалъ (150 вер. теч.). При Учъ-турганѣ входитъ въ Ферганскую долину; а близъ Намангана принимаетъ названіе Сырѣ-Дарьи, послѣ 700-верстнаго теченія подъ именемъ Тарагай и Нарына. Подъ именемъ Сырѣ-Дарьи рѣка отъ впаденія р. Каракульджи въ Наринъ течетъ въ той же Ферганской долинѣ, приобретшей громкую извѣстность своимъ плодородіемъ, на протяженіи 200 вер. Руслѣ Сырѣ-Дарьи на всемъ этомъ протяженіи глубоко; бродовъ рѣка не имѣетъ и могла бы быть судоходною, еслибъ тому не препятствовали Битаватскіе пороки близъ урочища Ирджаръ, откуда рѣка измѣняетъ свое направленіе изъ западнаго въ сѣверо-западное. Затѣмъ Сырѣ-Дарья течетъ на протяженіи 1,300 верстъ. Ниже русскаго укрѣпленія Новаго Чиназа на нѣкоторомъ протяженіи С.-Д. имѣетъ обрывистые берега, значительную глубину и отсюда уже становится вполне судоходною. Ниже урочища Баладыръ-тугай (недалеко отъ Чиназа) берега рѣки становятся низменными на всемъ своемъ 600-верстномъ протяженіи до форта Перовскаго и покрыты камышевыми болотами, нѣвѣщими отъ 1 до 7 вер. шир. У самаго форта Перовскаго ширина рѣки 130 саж., глубина въ межень $2\frac{1}{2}$ саж., скорость теч. до 3,8 ф. въ секунду, а въ нисья времена года до 8 ф. Вода въ рѣкѣ прѣсная и аэрированная, но отъ песчано-илловаго грунта и быстроты теченія мутна. Разливы С.-Д. не бываютъ правильно періодическіе, хотя вообще можно подвести эти разливы подъ три главные періода: одинъ весьма значительный, по вскрытіи рѣки, около 10 марта, продолжается дней 10; другой, менѣе значительный, въ маѣ, отъ талія снѣговъ въ предгоріяхъ, и наконецъ самый значительный въ іюні. Выпасть иногда еще разливъ въ августѣ, но не каждый годъ. Притоки Сырѣ-Дарьи выше ф. Перовскаго, Черчинъ, Арнеъ и Вугунъ, всѣ три съ правой стороны. Отъ устья р. Арнеа начинается нижнее теченіе С.-Д., такъ какъ ниже Перовска рѣка не имѣетъ притоковъ и въ 12 в. отъ него отъ С.-Д. отдѣляется рукавъ Яны-Дарья

(новая рѣка), которая направляется на ю.-з., къ ю.-в.-му углу Аральскаго моря. Въ 1859 году Яны-д. текла, на протяженіи 350 верстъ до озера Кунча-дегизъ, близъ урочища Вышъ-Мазаръ, а далѣе сухое русло ея занесено песками. Ниже форта Перовскаго въ 15 верстахъ, Сырь-Д. раздѣляется на два протока, изъ которыхъ правый носитъ названіе Кара-узъкъ, а лѣвый—главный—Джаманъ-дарья. У форта № 2 протоки эти соединяются и рѣка снова получаетъ названіе Сырь-Д. Главный рукавъ Джаманъ-д. ниже своего истока въ 15 верстахъ отдѣляется лѣво рукавъ Куванъ-дарью, или Чиргайлы, который, имѣвая бывшій фортъ № 3, доходитъ до оставленнаго хивинскаго укрѣпленія Ходжа-піазъ. Никто теченію Куванъ-д. задержано плотиною, которая устроена хивинцами. Сухое русло Куванъ-д. доходитъ до залива Аральскаго моря Манасъ. Джаманъ-д., по большому числу мелей и чрезвычайно извилистому руслу, не всегда удобна для судоходства. Ниже Кавалинска С.-Д. всегда вполне удобна для судоходства, но на 15 вер. до ея устья на ней начинаются мели, почти не прерывающіеся до Аральскаго моря. Устье Сырь-Д. образуетъ три лимана. Главная масса воды, раздѣляясь на три протока, стремится въ средній лиманъ. Во всѣхъ протокахъ при входѣ ихъ въ лиманъ, лежитъ баръ, образовавшійся отъ наноса ила и песку вслѣдствіе рѣчнаго теченія и морскихъ прибоевъ. Ниже Ходжента, въ 25 верстахъ у Нау, Сырь пересѣкается порогами (пауескими), которые продолжаютъ до селенія Вигаваъ (40 верстъ ниже Ходжента). Отсюда судоходство уже возможно, хотя теченіе рѣки продолжаетъ оставаться все-таки быстрымъ (до 7 верстъ въ часъ). Отъ Учъ-Каюка Сырь не принимаетъ уже никакихъ притоковъ и течетъ нѣсколько спокойнѣе (до 5 верстъ въ часъ). У устья скорость теченія наименьшая, до 3 верстъ въ часъ. Наибольшую ширину имѣетъ Сырь у Учъ-Каюка около 400 сажень; у форта Перовскій ширина его равняется 130 саженимъ. Наибольшая глубина у этого пункта (въ низкую воду) 17 футовъ. Ниже форта Перовскій, въ 12 верстахъ отъ Сыра отдѣляется лѣво рукавъ его Яны-Дарья (новая рѣка). Рукавъ этотъ нѣсколько разъ мѣнялъ свое теченіе, а иногда и совершенно прекращалъ его. Въ прежнее время рукавъ этотъ доходилъ даже до моря, но въ настоящее время далеко не достигаетъ его. Пятью верстами ниже истока Яны-Дарьи Сырь раздѣляется на 2 рукава: правый—Караузъкъ и лѣвый—Джаманъ-Дарья. Первый скоро по своемъ отдѣленіи разливается на обширное пространство, образуя непроходимыя заросли камыша. Второй отличается мелководіемъ, извилистостью и мелями, почему и получилъ свое названіе. (Джаманъ-Дарья значитъ скверная рѣка). Выше Бауддыръ-Тургай Сырь-Дарьинская долина представляетъ вполне привольный край, съ богатою растительностью, хорошимъ климатомъ и густымъ населеніемъ. Остатки большаго города Сурана и другихъ, множество заброшенныхъ садовъ съ старыми толстыми деревьями, заставляютъ предполагать, что въ этой мѣстности было охладное и богатое населеніе. Ниже Бауддыръ-Тургай до Джулека вдоль правого берега С.-Д. простирается весьма плодородная и пригодная для охладнаго населенія полоса; по лѣвой же сторонѣ рѣки простирается неплодородная, песчаная пустыня—пески Кызылъ-кумъ. Самая богатая растительность встрѣчается на островахъ, изъ которыхъ многіе достигаютъ длины 3 версты. Ниже укрѣпленія Джулека пахотятся пески на правомъ берегу Сырь-Д.; пески эти, носящіе названіе Кара-и; къ, простираются на большое растояніе къ с.-з. Ниже форта Перовскаго С.-Д. протекаетъ по бесплоднымъ степнымъ мѣстностямъ. Русло Яны-д., образовавшееся въ глинистой почвѣ, прилегаетъ къ полосѣ довольно высокаго лѣса, который состоитъ большею частью изъ саксаула, не годнаго для построекъ, но выгоднаго для топки. Въ этомъ лѣсѣ водятся волки, барсы и тигры. Куванъ-д. имѣетъ крутые берега, покрытые высокимъ камышемъ, въ которомъ, какъ и по р. С.-Д., водятся много кабановъ. Въ бассейнѣ С.-Д. находится обитаемости: ложбина Яны-Дарьи и Куванъ-Дарья; долина р. Ариса, долина рѣкъ Чирчика, Анграна и Каджигена; долина Ферганская и цѣль населенныхъ пунктовъ отъ Ходжента къ Нураѣ. Рѣчная область С.-Д., начиная отъ

Ферганской долины, по положенію своему между 40° и 46° с. ш., имѣетъ довольно теплый климатъ. Лѣтніе жары достигаютъ 35° Р., а морозы зимою рѣдко доходятъ до—10° Р., снѣгъ остается не болѣе трехъ мѣсяцевъ. Рѣка покрывается льдомъ въ концѣ ноября, вскрывается въ началѣ марта. Вдоль побережья С.-Д. почуютъ Киргизы Средней орды. Между Баялдырь-Тургаемъ, Туркестаномъ и озеромъ Кара-куль почуютъ богатые аулы Киргизовъ-кунградцевъ. Сѣвернѣе въ окрестностяхъ Динъ-куртана и почти до Джулека, попадаются аулы игищей (земледѣльцевъ). Но за Джулокомъ народонаселеніе рѣдѣетъ до того, что ниже Перовска вся низменность, по которой течетъ С.-Д. до устья, совершенно необитаема. Вдоль праваго берега С.-Д. идетъ караванный путь, по пути этотъ существуетъ только до начала разлиновъ р. Сыръ-Д., затопляющихъ прилегающія къ берегу низменности на столько, что пробадь по нимъ дѣлается рѣшительно невозможнымъ, особенно въ мѣстахъ, ирригационныхъ оросительными каналами. Не смотря на то, что С.-Д. судоходна на всемъ своемъ протяженіи отъ Баялдырь-Тургаля, судоходство это встрѣчаетъ большія препятствія, въ особенности ниже Перовска, въ руслѣ Джаманъ-дарьи и при самомъ устьѣ рѣки. Въ Аральское море Сыръ впадаетъ тремя рукавами, изъ которыхъ только одинъ правый судоходенъ и то съ трудомъ, потому что прегражденъ баромъ, нѣющимъ надъ собой только три фута воды. На всемъ протяженіи рѣка извилиста и фарватеръ ея мѣняется каждый годъ. На Сыръ-Дарьѣ одинъ только мостъ: «киргизскій» близъ вновь устроеннаго (въ 1868 году) Нарынскаго укрѣпленія. Пароходство на Сыръ-Дарьѣ началось съ 1853 года, когда были спущены на воду два первые парохода: «Перовскій», въ 40 силъ, и паровой баркасъ «Обручонтъ» въ 12 силъ. Въ 1862 году были спущены два новыя парохода: «Араль» въ 40 силъ и «Сыръ-Дарья» въ 20 силъ. Въ 1868 году новый пароходъ, названный: «Самаркандомъ». Несовершенство пароходовъ дѣлало наше плаваніе по Сыръ-Дарьѣ весьма жалкимъ; плаваніе тормазилось еще и свойствами самой рѣки: извилистостью, быстротою, неустойчивостью фарватера и пр. Но всего вреднѣе на развитіи нашего пароходства на Сырѣ сказывалось и будетъ сказываться мелководіе Джаманъ-Дарьи. Недостатокъ баржъ служить также препятствіемъ для свободнаго движенія пароходовъ.

От.

Сысерекитъ, призматическій осмій, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ, встрѣчается въ мелкихъ кристаллахъ и зернахъ Твердость — 7, удѣльный вѣсъ — 21,1 — 21,2. Цвѣтъ свинцово-сѣрый. По анализу Берцелиуса, состоитъ изъ приди и осмія въ различныхъ пропорціяхъ. Находится на Уралѣ въ Сысерскомъ заводѣ, откуда и названіе, и въ другихъ мѣстахъ.

Сысертскіе горные заводы (Соломѣрскаго и наслѣдниковъ Турчанинова), Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣч. Сысертѣ. Они состоятъ изъ собственно *Сысертскаго* завода, *Верхне-Сысертскаго* и *Нижне-Сысертскаго* или Ильинскаго. Сысертскій заводъ основанъ казною въ 1732 г. и назывался также заводомъ Императрицы Анны; въ 1756 г. онъ отданъ въ вѣчное и потомственное владѣніе Алексѣю Турчанинову вмѣстѣ съ заводами Полевскимъ и Сѣверскимъ; въ 1849 г. построенъ новый заводъ, названный Верхне-Сысертскимъ, а въ 1854 г. основанъ Нижне-Сысертскій, иначе Ильинскій. Собственно *Сысертскій* заводъ (чугуно-плавильный и желѣзодѣлательный); въ 1877 г. здѣсь выплавлено чугуна въ штыкахъ 790,281 п., въ припасахъ 35,728 п. выдѣлено желѣза 247.519 п.

Сыскія (стар.), повѣстка о явѣ въ суду. — *Сыскной приказъ*, такъ называется въ старинной Руси приказъ, имѣвшій предметомъ розысканіе разбойниковъ; въ 1683 г. переименованъ въ разбойничій приказъ, въ 1701 г. уничтоженъ, но въ 1730 г. возобновленъ и подчиненъ юстицъ-коллегіи; въ 1763 г. окончательно уничтоженъ. Названіе сыскаго приказа давалось также приказу приказныхъ дѣлъ, занимавшемуся розыскомъ по всѣмъ дѣламъ, какія ему поручалось царемъ, уничтоженъ вмѣстѣ съ тайнымъ приказомъ. — *Сыскная дѣла* (стар.), подлежащія розыску или изслѣдованію.

Сысоева, Я. современная русская писательница и переводчица (Очерки и рассказы, Верность, и др.).

Сысоев, рѣка, Вятской и Вологодской губ., длѣн. пр. Вытегры, теч. до 500 вер. постоянное судоходство на С. начинается отъ Байгородскаго (Вадорскаго) селенія.

Сысыакъ, огромныя плетенныя изъ камыша съ крышами воронки, употребляемыя въ Бессарабіи для храненія кукурузы.

Сыта, вода, въ которой распущенъ медъ, употребляемая какъ приправа къ овсяному киселю и другимъ кушаньямъ. — **Сытникъ** (стар.), придворный служитель, приносившій изъ погребовъ напитки и передававшій чарочникамъ, для подачи къ царскому столу. — **Сытинъ дворъ** (стар.), дворцовый запасный дворъ, гдѣ хранились съѣстные припасы.

Сытовецъ, названіе растенія *Luvianthus*.

Сычевка, уѣздный городъ Смоленской губ. между рр. Вазузою и Лосыниною (Лосмень), окружающими его съ двухъ сторонъ, принадлежитъ къ числу новыхъ городовъ; жит. 4,059 ч. Торговая и промышленная дѣятельность Сычевки въ сравненіи съ другими городами довольно значительна. — Уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Простр. 52,87 кв. м. (2558,4 кв. в.). Большая часть площади уѣзда составляетъ плоскую равнину. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ суглинки; попадаются мѣстами супески и подзолы. Наибольшая часть площади лежитъ въ Волжской системѣ, единственной представительницей которой служитъ р. *Вазуза*. Изъ рѣкъ уѣзда судоходна лишь *Гасань* и славная *Вазуза*. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало, жит. 96,240 (муж. 47,577) ч. Кромѣ хлѣбопашества и овцеводства пеньки, впрочемъ, послѣдней въ не очень обширныхъ размѣрахъ, жители занимаются дѣланіемъ колесъ, плетеніемъ корзинъ, валяніемъ теплыхъ сапоговъ, работами на судахъ, извозомъ и заработками на сторонѣ, преимущественно въ столицахъ.

Сычугъ, 4-й желудокъ двуполитныхъ животныхъ, простирающійся отъ глотки по направленію въ литоніи и кончающійся у 12-ти перстной кишки. — **Сычугъ,** свиной желудокъ, начиненный нарубленнымъ мясомъ съ приправами.

Сычъ (*Strix passerina*), см. Сиринъ.

Сыщикъ, лицо, определенное для розыскиванія бѣглыхъ, поровъ и разбойниковъ и для произведенія розысковъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ.

Съверная Америка, сѣверная половина огромнаго западнаго материка или Новаго свѣта (см. Америка), образуетъ почти прямоугольный треугольникъ въ 341,600 кв. миль и омывается на западѣ Тихимъ, на востокѣ Атлантическимъ и на сѣверѣ Ледовитымъ океаномъ. Населеніе простирается до 36 мил., изъ которыхъ 5 мил. индѣйцевъ, 4 мил. негровъ и мулатовъ, прочіе европейскаго происхожденія. Отдѣльныя земли Сѣверной Америки: Гренландія (С. Гренландія 4,201 жит.) съ датскими колоніями (9.843), британскія владѣнія (8733,870 кв. километровъ, 3.686,596 жит.), Соединенныя сѣверо-американскія штаты (см. эт.), республика Мексиканская (1921,340 кв. килом. 9.389,461 жит.), французскія владѣнія (2260 кв. мил. 346,164 жит.), наконецъ штаты Центральной Америки: Республикѣ Гватемала (1918 кв. м. 1.190,754 жит.), Гондурасъ (2215 кв. м. 351,700 жит.), Санъ-Сальвадоръ (345 кв. м. 434,520 жит.), Никарагуа (2736 кв. м. 300,000 жит.), Коста-Рика (1011 кв. м. 185,000 жит.). — *С. война*, такъ называлась война, происходившая съ 1700 по 1721 г. между Швеціей и Россіей. У послѣдней союзниками были Польша, Саксонія и Данія. Эта война имѣла послѣдствіемъ возвышеніе Россіи и упадокъ Швеціи. Петръ I началъ ее, чтобы пріобрѣсти шведскія владѣнія на Финскомъ заливѣ; Августъ II надѣялся завоевать Лифляндію, принадлежащую нѣкогда Польшѣ; Данія хотѣла возвратить владѣнія, потеряныя ею въ 1660 г. Карлъ XII прежде всего разбилъ датчанъ и принудилъ ихъ къ миру, потомъ вступилъ въ Лифляндію, заставлялъ отступить польско-саксонскую армію, разбилъ 80 тысячъ русскихъ подъ Нарвой, съ 8-ю тысячъ шведовъ, завоевалъ всю Польшу, а въ 1704 г., свергнувъ Августа, заставлялъ избрать въ король Станислава Лещинскаго, вторгся въ Саксонію,

принудилъ Августа къ миру въ Альтранштадтѣ и вернулся въ Польшу, гдѣ провелъ цѣлый годъ въ бездѣйствіи, между тѣмъ какъ Петръ завоевалъ Ингмарландію, прогналъ шведовъ изъ Ливоніи и Эстляндіи, удачно дѣйствовалъ въ Курляндіи, Литвѣ, и Польшѣ. Въ 1708 г. Карлъ двинулся въ Уманну, побужденный къ тому Мазеномъ; въ 1709 былъ совершенно разбитъ подъ Полтавою и бѣжалъ въ Турцію. Августъ II и Фридрихъ IV, король датскій, опять поднялись противъ Карла, объявивъ недѣйствительными мирные трактаты. Августъ прогналъ Лещинскаго и снова овладѣлъ Польшею; датчане вторглись въ Шлезвигъ, но были прогнаны; Петръ I завоевалъ Эстляндію и Ливонію. Карлъ въ 1711 г. возбудилъ Турцію противъ Россіи, но при Прутѣ, окруженный 300,000 турецкою арміею и близкій къ погибели, Петръ успѣлъ заключить миръ съ Турціею, уступивъ ей Азовъ. Война продолжалась на сѣверѣ Германіи. Петръ I завоевалъ часть Финляндіи. Противъ Швеціи вооружились прусскій король и Георгъ I король англійскій, какъ ганноверскій курфюрстъ; Карлъ началъ переговоры о мирѣ съ Петромъ I, но былъ убитъ въ Норвегіи при осадѣ Фридрихс-галла, 1718 г. Королева Ульрика-Элеонора заключила миръ съ Ганноверомъ, уступивъ ему Бременъ и Верденъ, съ Пруссіею, уступивъ ей Штеттинъ, Воллинъ, Узедомъ, переднюю Померанію; съ Даніею, уступивъ ей часть Шлезвига и получивъ отъ нея Рюгенъ, Стральзундъ, Веймаръ; въ Польшѣ, Августъ II признанъ былъ королемъ. Но съ Россіею война продолжалась. Въ 1720 русская эскадра разбила шведскую; Вестерботнія, Нордландъ были опустошены русскимъ десантомъ. Наконецъ, въ Нейштадтѣ заключенъ былъ миръ; всѣ завоеванія Россіи утверждены за нею и Швеція сдѣлалась второстепенною державою, а мѣсто ея въ Европѣ заняла Россія.—*С. Двина*, см. Двина Сѣверная.—*С. Каролина* (North Carolina), одинъ изъ Соединенныхъ Штатовъ (см. эт.), граничитъ къ сѣверу Виргиніею, къ западу озеромъ Теннесси, къ югу Южной Каролиной и къ востоку Атлантическимъ океаномъ. Страна, орошаемая рѣками Чованъ, Роанокъ, Памлико, Нейзо и Капъ-Фиръ, изобилуетъ хлопкомъ, рисомъ, мансомъ, табакомъ и хлѣбными растеніями. Скотоводство и лѣсоводство значительно. Горный промыселъ ограничивается добычею желѣза и золота. Развитію просвѣщенія содѣйствуютъ 2 университета. Главный городъ Ралейгъ съ 3,100 жпт.—*С. Кельтта*, см. Кольтта Сѣверная.

Сѣверная земля, предполагаемая твердая земля, лежащая сѣвернѣе сѣверо-восточнаго берега Сибири.

Сѣверница (*Samolus valerandi*), растеніе сем. вѣшничкоцвѣтныхъ (*corolliflorae*); цвѣты представляютъ чашечку сростнолиственную, вѣшничъ сростнолепестный, прикрѣпленный ниже завязи, а тычинки прикрѣпленные съ внутренней стороны къ трубкѣ вѣшника. Травянистое растеніе; цвѣты расположены на корневой стрѣлкѣ по одиночѣ или въ видѣ простаго зонтика. Многіе изъ 22 родовъ, составляющихъ семейство первоцвѣтовыхъ, свойственны и холоднымъ странамъ.

Сѣверное или Нѣмецкое море, часть Атлантическаго океана, въ 12,000 кв. миль, между Великобританіею, Нидерландами, Даніею и Норвегіею. Проливомъ Кале соединится съ южною Европою, частію Атлантическаго океана, а Каттегатомъ съ Балтійскимъ моремъ и главнымъ заливомъ Зюдерзее. Важнѣйшія рѣки Сѣвернаго моря: Эльба, Везеръ, Эмсъ, Рейнъ и Шельда на югѣ; Темза, Гумберъ и Тай на западѣ; на востокѣ Эйдеръ. Людвиговскимъ каналомъ соединяется оно посредствомъ Рейна и Дуная съ Чернымъ моремъ.—*С. сіаміе* (*Auriga borealis*), явленіе наблюдаемое преимущественно въ полярныхъ странахъ, начинается обыкновенно появленіемъ на сѣверной части горизонта темнаго сегмента, ограниченнаго сверху свѣтлою дугою, верхняя точка котораго лежитъ въ магнитномъ меридіанѣ. Изъ свѣтлой дуги поднимаются столбы бѣлаго свѣта, безпрестанно волнующіеся и при этомъ обнаруживающіе часто разныя цвѣта (красный, зеленый и синий) и идущія параллельно съ направленіемъ магнитна-

то наклоненія. Если эти лучи доходят до зенита, то образуютъ отъ перпендикулярнаго сходженія свѣтлое кольцо, называемое вѣщомъ свѣрнаго сіянія. Такимъ образомъ происходитъ явленіе это только въ полярныхъ странахъ; въ нашихъ же широтахъ бываетъ видима только часть сіянія. Во время этого явленія, магнитная стрѣлка находится въ безпрестанномъ движеніи, колеблется около среднихъ положенія даже въ такихъ мѣстахъ, гдѣ свѣрное сіяніе невидимо. Безъ сомнѣнія оно имѣетъ связь съ земнымъ магнетизмомъ; однако удовлетворительнаго объясненія его до сихъ поръ не существуетъ: объясняютъ его вліяніемъ солнечныхъ пятенъ. Этому явленію въ южномъ полушаріи соответствуетъ южное сіяніе; оба же сіянія вѣщѣ называются полярными.—Послѣднее с. с. наблюдали въ Петербургѣ въ октябрѣ 1878 г.: въ періодъ 1851—1872 г. въ Петербургѣ с. с. было наблюдаемо 72 раза (въ 1871 г. 12, въ 1870 г. 10, въ 1872 г. 8).—С. *сѣверный*, см. Вѣнецъ (совѣщаніе). — *Сѣверный департаментъ* (Depart. du Nord), самый сѣверный департаментъ Франціи (см. эт.) въ 7 округахъ, 60 кантонахъ и 662 общинахъ, главный городъ Лилль. Гавани: Дюнкерхенъ и Гравелинъ, орошается рѣками: Аа, Изеръ, Шельдою, Лисъ, Скарпъ и Самбурой; каналомъ Сентъ-Кентенъ соединяется съ бассейномъ Сены. Почва вообще плодородна и удовлетворительно воздѣлана. Скотоводство и рыболовство въ отличномъ состояніи, но главное богатство—каменно-угольные копи.

Сѣверные камни (*Сиверма*), хребетъ, Енисейской губерніи, Туруханскаго края, начинающійся отъ верховьевъ рр. Сухой Тунгузки и Малой Вахры и носящій нѣсколько мѣстныхъ названій. Минеральныя богатства состоятъ изъ желѣзныхъ рудъ, каменнаго угля, халцедоновъ, сердоликовъ и точильнаго камня.

Сѣверный Ледовитый океанъ омываетъ берега Россіи на протяженіи отъ 48°9' в. д., устья пограничной съ Норвегіею рѣки Ворьемы до 208°14' в. д., мыса Восточнаго, самой восточной оконечности азіатскаго материка. Самыми южными точками этого океана (если не считать Вѣлое море) представляется оконечность Обской губы. Мысъ Сѣверо-восточный или мысъ Челюскинъ составляетъ самую сѣверную оконечность азіатскаго материка и вдается до 77°34' с. ш. въ Ледовитый океанъ. Все протяженіе принадлежащихъ Россіи береговъ с. океана никогда не было съ точностью измѣрено, но приблизительный расчетъ опредѣляетъ длину береговой линіи до 25 т. вер. О существованіи на сѣверѣ обширнаго моря было уже смутно извѣстно древнимъ грекамъ и арабителямъ, но норманы, надо полагать, были первые мореплаватели, которые рѣшились пользоваться зѣфирными богатствами с. л. океана. Первое путешествіе нормановъ описываетъ Восвортъ. Изъ этого описанія ясно видно, что Отторъ былъ около 870 года въ устьѣ с. Двины. Самое блестящее время Холмогоръ было въ X столѣтіи; объ этомъ упоминаютъ и арабскіе писатели. Непозвѣстно когда новгородцы стали посѣщать берега Ледовитаго океана, но положительно извѣстно, что на мѣстѣ нынѣшняго Архангельска уже въ XII в. былъ основанъ монастырь Архангела Михаила. Когда первые Англичане прибыли въ Архангельскъ въ XVI в., русскіе плавали уже для промысловъ на Мурманскій берегъ, Шпицбергенъ (Трумантъ) и Новую Землю, а также вели морскую торговлю съ устьями Оби и Енисея. При этомъ они проплывали Карское море и оглали полуостровъ Ямалъ. Первая карта, на которой была обозначена западная часть с. океана съ главными рѣками, впадающими въ него, была составлена Герберштейномъ въ 1649 году. Въ маѣ 1553 года отиравались изъ Англіи три судна, подъ начальствомъ адмирала Сэра Гуга Виллоби и капитановъ Ричардъ Ченслеръ и Дурфортъ. Капитанъ Ченслеръ съ третьимъ судномъ, слѣдуя направлению берега, зашелъ въ устье Двины. Принявъ на себя званіе англійскаго посла, онъ отправился въ Москву къ царю Іоанну IV Васильевичу, который даровалъ англійской компаніи право торговли съ Россіею. Въ 1556 году Московская компанія снарядила другую экспедицію подъ начальствомъ Стефана

Бурро. Послѣ неудачи англичане приостановили отправку экспедицій къ сѣверо-востоку, но за то голландцы принялись съ усердіемъ за цѣлый рядъ такихъ экспедицій. 1594 года отправлено изъ Тексела три судна, подъ начальствомъ Вильгельма Баренца, Корнелиса Корнелиссона Найа и Брандта Исбрантома. Баренцъ скончался около Ледяного мыса. Извѣстный англійскій мореплаватель Гудсонъ совершилъ два путешествія къ Новой Землѣ. Удачнѣе всѣхъ было плаваніе голландскаго китобой Фламента, который въ 1664 году, обогнулъ сѣверную часть Новой Земли, не встрѣчая льда; дошелъ по восточной сторонѣ острова до 74° широты, 2-мя градусами южнѣе зимовья Баренца. Еще до этого времени русскіе стали знакомиться съ устьями большихъ сибирскихъ рѣкъ. Сибирская лѣтопись сохранила извѣстіе, что казаки въ 1610 году для собиранія ясака спустились до устья Енисея и доставили перныя подробныя свѣдѣнія объ этомъ устьи. Первое плаваніе по С. Л. океану къ востоку отъ Колымы было предпринято въ 1646 году Исаемъ Игнатьевымъ. Въ 1647 году казакъ Семенъ Дежневъ отправился съ Федотомъ Колмогорцовымъ съ устья Колымы. Дежневу принадлежит честь открытія Берингова пролива. Добравшись до Анадыря, Дежневъ и его спутники встрѣтились тамъ въ слѣдующемъ году съ русскими промышленниками, пришедшими туда съ сухаго пути. Замѣчательно, что о плаваніяхъ сибирскихъ казаковъ и промышленниковъ сохранилось гораздо больше свѣдѣній, чѣмъ о плаваніяхъ, совершенныхъ въ то время промышленниками Европейской Россіи. Въ царствованіе императрицы Анны Іоанновны, правительство рѣшилось изслѣдовать берега С. Л. океана отъ Вѣлаго моря до Берингова пролива. Для этой цѣли Адмиралтействъ-Коллегія раздѣлила все это пространство на 4 участка, и поручила изслѣдованіе 1-го участка, отъ Вѣлаго моря до устья Оби, экспедиціи, отправленной изъ Архангельска. Для изслѣдованія втораго участка, отъ Оби до Енисея, экспедиція снаряжалась на Оби. На Ленѣ же готовились двѣ экспедиціи, изъ которой первой предстояло изслѣдовать берегъ къ западу до устья Енисея, а второй на востокъ до Берингова пролива. Морязи Овцынъ, Мяннинъ, Прончищевъ, Лаптевъ, Челюскинъ, Шалауровъ и др. занимались изслѣдованіемъ С. О. Въ 1766 году была отправлена экспедиція Чичагова, составленная по проекту Ломоносова, для отысканія морскаго пути въ Индію чрезъ Ледовитый океанъ. За это время извѣстно плаваніе Раимыслова и Ляхова. Въ 1778 году была сдѣлана первая попытка иностранцевъ проникнуть въ русскую часть Ледовитаго моря съ востока. Кукъ прошелъ Беринговымъ проливомъ и дошелъ въ концѣ августа до мыса, названнаго имъ Сѣвернымъ, отъ котораго онъ пошелъ обратно въ Беринговъ проливъ. Это плаваніе англичанъ побудило наше правительство послать экспедицію Виллинга. Въ 1806 году государственный канцлеръ графъ Н. П. Румянцевъ пожелалъ еще разъ повѣрить слухи о богатствѣ серебромъ Новой Земли и отправилъ туда въ 1807 году экспедицію на свой счетъ. 1821 построили въ Архангельскѣ новый бригъ «Новая Земля». Начальникомъ этой экспедиціи былъ избранъ лейтенантъ Литке, которому поручено ободрѣть берега Новой Земли и опредѣлить географическое положеніе главныхъ ея мысовъ и повѣрить длину Маточкина Шара. Въ 1824 году капитанъ Литке предпринялъ четвертое и послѣднее свое путешествіе къ Новой Землѣ. Въ 1820 году были отправлены лейтенанты баронъ Врангель и Анжу для описей сѣверныхъ береговъ Сибири. Въ 1837 году Академія Наукъ отправила академика Вѣра, для изслѣдованія Новой Земли въ естественномъ отношеніи. Въ 1862 году Крушенгтеръ отправился на шкутѣ изъ устья Печоры для изслѣдованія морскаго пути къ устью Енисея. Въ 1869 году бременскій купецъ Розенталь отправилъ два парохода на промыселъ къ сѣверу. Въ томъ же 1869 году норвежскіе промышленники Іоганнесенъ, Карлсенъ и Паллизеръ проникли въ Карское море. Въ особенности замѣчательно плаваніе Іоганнесена, онъ прибылъ къ берегамъ Новой Земли 31 мая и плавалъ вдоль западнаго берега этого острова, не встрѣ-

чал сившкѣмъ густыхъ льдовъ. 17 іюля онъ прошелъ чрезъ Маточкинъ Шаръ въ Карское море, проплылъ вдоль восточнаго берега Новой Земли до Карскихъ воротъ, взявъ курсъ къ Шарановскимъ камнямъ и, обогнувъ все Карское море, 15 августа дошелъ до $75^{\circ}6'$ сѣв. шир., 90° вост. долготы (72° отъ Гривича). Отъ этого пункта Юганнесенъ возвратился, вдоль восточнаго берега Новой Земли, къ югу и прошелъ чрезъ Карскія ворота 1 сентября. Во все это время онъ почти не видалъ льдовъ въ Карскомъ морѣ. Это безпримѣрное до того плаваніе возбудило въ 1870 году многихъ норвежскихъ промышленниковъ къ плаванію въ Карское море. Въ 1871 году австрійцы Вейпрехтъ (Weyprecht) и Пауеръ (Pauer) предприняли на парусномъ норвежскомъ суднѣ изслѣдованіе пространства Ледовитаго моря между Шницбергомъ и Новой Землей. Вопросъ о проходѣ чрезъ С. Океанъ въ Обь, устья Енисея и Восточный океанъ разрѣшенъ только въ послѣдніе годы профессоромъ Норденшильдомъ, который въ 1875 году прошелъ чрезъ Югорскій проливъ и Карское море въ устье Енисея; въ 1876 году капитанъ Шваненбергъ отъ устьевъ Енисея приплылъ, обогнувъ Норвегію и Швецію, въ Петербургъ, а профессоръ Норденшильдъ проникъ въ 1878 году въ Карскую губу, а потомъ его экспедиція прошла въ Японію: отнынѣ задача плаванія по С. океану разрѣшена, и дознано, что на двѣ подѣлы въ году Карское море и другіе проходы свободны отъ льдовъ. Въ разрѣшеніи этого вопроса самое горячее участіе принималъ Сидоровъ. Впрочемъ русскіе мореплаватели (Пахтусовъ 1836 г. и др.) еще ранѣе проникали въ Карское море. Шведскій лейтенантъ Сандебергъ окончилъ въ 1877 г. зоологическое и зоографическое изслѣдованіе Вѣлаго моря. Есть годы удобные и неудобные для плаванія въ Сѣверномъ океанѣ. Вообще замѣчено, что для Карскаго и Новоземельскаго моря конецъ августа и сентября представляютъ самое благоприятное время для плаванія; а въ восточной въ сибирской части С. океана конецъ іюля и августъ мѣсяцъ болѣе удобны для этой цѣли. Не безъ нѣкотораго прискорбія мы должны замѣтить, что русскія моря изслѣдуются предприимчивыми иностранцами, и что островъ Новая Земля до послѣдняго времени не былъ принятъ официально въ русское владѣніе. Вѣрныхъ картъ С. О. также у насъ не оказалось. Впрочемъ въ Обской губѣ происходятъ перемѣны глубины, можетъ быть отъ морскихъ теченій.—Берега С. океана имѣютъ различныя названія. Сѣв. берегъ Лапландскаго полуострова отъ Норвежской границы до Святаго носа называется Лапландскимъ или Мурманскимъ. Наиболѣе вдающійся въ прибрежье на Мурманскомъ берегу заливъ есть Кольская губа. Отъ Святаго Носа къ сѣверо-востоку, въ разстояніи около 150 перстѣ, находится Канинъ Носъ. Между этими двумя мысами С. океанъ вдается въ материкъ обширѣйшимъ заливомъ и образуетъ Вѣлое море. Захарьинъ берегъ составляетъ западное прибрежье Печорской губы, которую впрочемъ жители обыкновенно называютъ устьемъ Печоры. Отъ Волванскаго носа до Мединскаго заворота берегъ носитъ названіе Вольшеземельскаго. Отъ Мединскаго заворота тянутся въ с.-с.-а. направленіи острова Большой и Малый Зеленецъ, островъ Долгій и Матѣева. Югорскій Шаръ отдѣляетъ материкъ отъ большаго острова Вайгачъ. Между этимъ островомъ и двойнымъ островомъ Новая Земля, который въ свою очередь окруженъ многими мелкими островами, находится проливъ Карскія ворота. Берега Югорскаго Шара и южной части Карскаго моря каменисты; покрыты тундрой, мѣстами съ печано-глинистымъ яромъ или съ песчаной отлогостью. Дикое пона гавань, предполагаемая въ послѣднее время служить центромъ сбыта сибирскихъ товаровъ Самоѣдскаго берега. Весь южный и восточный берегъ Карскаго моря имѣетъ общее названіе Самоѣдскій берегъ. Между этими мысомъ и мысомъ Гора-соль находится отверстіе Обской губы. Сѣверный конецъ низменнаго полуострова, который отдѣляетъ Обскую губу отъ Енисейской, разрѣзанъ тремя узкими, но глубоко въ берегъ вдающимися заливами, изъ которыхъ самый значительный есть Гиданская губа. Устье этого залива ограничено песчанымъ мысомъ Гора-

соль, а самая сѣверная оконечность всего полуострова и слѣдовательно западный входный мысъ Енисейской губы есть Матте-соле (Тупой носъ). Всѣ берега между Обью и Енисеемъ болотисты, иногда песчаны, и только мысы иногда нѣсколько повышены. Енисей впадаетъ въ море русломъ въ 12 в. шир., между крутыми мысами Сѣвернымъ и Южнымъ Усть-Енисейскимъ. Мысъ Сѣверо-восточный или Челюскинъ—каменный, весьма крутой, но не высокій ($77^{\circ}34'$ с. ш.). Отъ этой самой сѣверной оконечности азиатскаго материка берегъ направляется къ югу; вдоль него попадаются маленькіе островки. Противъ Таймырскаго острова находится отличная гавань Актинин. Отъ Оленека берегъ высокій, каменистый до западнаго рукава р. Лени, который кончается мысомъ Вуская (Ледяной), 56 ф. выш. Дельта этой рѣки состоитъ изъ множества низменныхъ острововъ, которые вдаются огромною дугою въ океанъ и занимаютъ около 400 верстъ береговой линіи. Восточный рукавъ Лени кончается Виковскимъ мысомъ. Противъ Святаго Носа лежатъ острова: Лиховскіе, Столбовой, Вѣльковскій, Котельной, Фадѣевскій и Новая Сибирь. Рѣка Индигирка, какъ почти всѣ сибирскія рѣки, имѣетъ множество протоковъ; между крайними по морскому берегу 75 верстъ. Колымскій заливъ между мысами Крестовымъ и Варановымъ камнемъ имѣетъ 130 верстъ ширины и углубляется въ берегъ до 70 верстъ. Противъ Колымскаго залива, въ разстояніи около 160 верстъ отъ дельты рѣки, находится группа изъ шести острововъ, извѣстныхъ подъ названіемъ Медвѣжьихъ. Колыма имѣетъ три устья и тоже значительную дельту. Мысъ Шелагскій или Эрри ($70^{\circ}6'$ с. ш. и $189^{\circ}18'$ в. д.) самый высокій мысъ на всемъ Сибирскомъ берегу. На всемъ пространствѣ отъ Шелагскаго мыса до Вернигова пролива, по словамъ Врангеля, видной лѣсъ состоитъ изъ оловыхъ и сосновыхъ бревенъ американской породы. Единственными осѣдлыми жителями на берегахъ С. океана между Верниговымъ проливомъ и м. Яваномъ суть сидячіе Чукчи, которые живутъ исключительно морскимъ промысломъ. Западнѣе этого мыса до мыса Шелагскаго сидячіе Чукчи встрѣчаются, по рѣкамъ. Кромѣ сидячихъ Чукчей, къ берегу подходитъ часто и оленные или кочующіе Чукчи. Западнѣе Шелагскаго мыса до самаго Вѣлаго моря или даже до Колы нѣтъ на берегу С. океана постоянныхъ жителей. Изъ постоянныхъ селеній на устьяхъ рѣкъ наиболѣе извѣстны Усть-Оленекъ. На нижней Ленѣ есть якутскія селенія, въ которыхъ однако биваютъ и русскіе.—На Индигиркѣ—Русское устье. На устьяхъ большихъ сибирскихъ рѣкъ живутъ русскіе селеніями въ нѣкоторомъ разстояніи отъ морскаго берега. На Индигиркѣ, Оленекѣ и Колымѣ имѣются съ русскими живутъ Юкагиры, которые уже потеряли свою національность и живутъ, совершенно какъ русскіе, промыслами. Между Анабарою и Колымой кочуютъ на морскомъ берегу Якуты и Тулгусы. Самобыты разныхъ племенъ кочуютъ на всемъ пространствѣ отъ Анабары до Каппина носа. На Лапландскомъ берегу остаются отчасти лопари для присмотра за становищами. Только западнѣе Колы, преимущественно на берегахъ Рыбачьяго полуострова и Варангерской губы, поселилось нѣсколько норвежскихъ семействъ. Вся прибрежная часть С. океана составляетъ огромную, необозримую тундру, которая большею частью низка, болотиста, усеяна озерами и мало возвышается надъ уровнемъ океана; мѣстами она холмиста и рѣдко, больше въ восточной части—въ Чукотской землѣ и отчасти на западѣ, на Мурманскомъ берегу, камениста. Большая часть сибирскихъ, а можетъ быть и часть европейскихъ тундръ составляли, еще въ сравнительно мало отдаленномъ періодѣ, дно С. океана. Постоянное поднятіе сибирскихъ береговъ доказывается попадающими на тундрѣ раковинами еще нѣмѣ въ С. океанѣ существующихъ породъ и нетлѣвшими остатками наноснаго лѣса, которые мѣстами ясно обозначаютъ предѣлы прежнихъ береговъ. Растительность на берегахъ С. океана до крайности ограничена. Древесной растительности совершенно нѣтъ, а мѣстами мелкій тальникъ и березовый яринокъ. Единственными домашніими животными сѣвера суть собака и олень. Кромѣ домашнихъ оленей, на берегахъ С. океана водятся и дикіе, въ незначи-

только въ количествѣ. Волки водятся вездѣ, гдѣ биваются олени, и часто преслѣдуютъ ихъ даже на самыхъ отдаленныхъ островахъ. Хищная росомаха нападается на морскомъ берегу рѣке, тѣмъ въ лѣсной полосѣ. Песцы голубые и бѣлые, преимущественно послѣдніе, попадаются въ большомъ количествѣ на всемъ сѣверѣ и на островахъ; они питаются мышами. Песцовыхъ мышей на сѣверѣ нѣсколько видовъ. Кромѣ этихъ млекопитающихъ, попадаются въ Чукотской землѣ дикіе бараны или аргалы. Горностаи и черныя медвѣди заходятъ въ береговую полосу только случайно и попадаютъ въ ней весьма рѣдко. Изъ пернатыхъ только бѣлая куропатка (березовка) и дупь или сибирская сова (*Stryx pustea*) зимуютъ на дальнемъ сѣверѣ. Изъ сухопутныхъ птицъ прилетаютъ ежегодно къ берегамъ С. океана бѣлый соколъ, синигрь и воронъ. Всѣ остальные птицы принадлежатъ къ перелетнымъ воднымъ, съ наступленіемъ весны прилетающимъ въ огромномъ числѣ къ берегамъ С. океана. Насѣкомыя довольно рѣдки на берегахъ С. океана. Переходъ отъ береговыхъ къ морскимъ животнымъ составляютъ ледяныя, т. е. животныя, которыя рождаются и живутъ преимущественно на льдахъ, моржъ, бѣлый медвѣдь. Изъ тюленей, морской слонъ (*Phoca leporina*), нерпа (*Phoca hispida*) и тюлень (*Phoca cristata*) доставляютъ промышленникамъ ежегодно значительную выгоду. Изъ морскихъ животныхъ С. океана къ млекопитающимъ принадлежатъ киты разныхъ видовъ, какихъ именно еще мало изслѣдовано, морской еланорогъ или нарвалъ (*Monodon monosceros*). Касатка (*Phocaena orca*) уничтожаетъ огромное количество рыбъ. Бѣлуха (*Delphinus leucas*) идетъ тоже большою частью большими стадами. Рыбы С. океана въ восточной части еще мало изслѣдованы. У Мурманскаго берега водятся акулы двухъ видовъ: *Scymnus borealis* и *Solache maxima*, треска (*Gadus morrhua*) и принадлежащія къ этому же семейству пикшуй или тляшуй (*Gadus aeglefinus*) и сайда (*Gadus virens*). Навага (*Gadus navaga*) и сайка (*Gadus zaida*) весьма рѣдки на Мурманскомъ берегу, но попадаютъ въ Бѣломъ морѣ и къ востоку до устья Кары. Морской налимъ (*Grimus vulgaris*) принадлежитъ тоже къ семейству тресковыхъ. Къ семейству камбалъ принадлежитъ палтусъ (*Hypoglossus maximus*) и обыкновенная морская камбала (*Pleuronectes platessa*). Сельдь (*Clupea harengus*) ловится только въ Бѣломъ морѣ и въ незначительномъ числѣ попадаетъ у Каннина носа. Почти во всѣхъ сибирскихъ рѣкахъ ловится рыба подъ именемъ сельди, но это есть рыба изъ семейства сиговъ, весьма похожая на ряпушку (*Coregonus albula*). Семга (*Salmo salar*) заходитъ во всѣ рѣки Бѣлаго моря и С. океана, но только до рѣки Черной; восточнѣе она не бываетъ. Въ рѣкахъ Бѣлаго моря и сибирскихъ ловится кумжа двухъ видовъ (*Salmo trutta* и *Salmo fario*). Гольцы (*Salmo alpinus*) заходятъ въ рѣки Новой Земли и нѣкоторыя Карскаго моря. Корюшка (*Ammegus eperlanus*) водится въ Бѣломъ морѣ и къ востоку и ловится въ рѣкахъ. Сибирскія рѣки въ особенности богаты рыбой изъ семейства сиговъ: Печорскій сигъ (*Coregonus polkur*), Нельма (*Coregonus leucichthys*), Пеладъ (*Coregonus peled*), чиръ (*Coregonus nasutus*) и омуль (*Coregonus omul*). Къ этому же семейству принадлежатъ часто упоминаемые въ сибирскихъ рѣкахъ муксуны и шокуры (*Coregonus Mu sun*); эта рыба очень важна для торговли. Въ большихъ сибирскихъ рѣкахъ попадаются еще стерляди и осетры. Изъ озерныхъ рыбъ щука и окунь попадаютъ во многихъ рѣкахъ С. океана. Определить количество ежегодно добываемой въ Сѣверномъ океанѣ рыбы довольно трудно даже приблизительно. Въ одной Архангельской губерніи добывается сельдей слишкомъ 200,000 боченковъ, цѣною въ 100,000 руб., а семги около 35,000 и болѣе пудовъ на сумму болѣе 150,000 рублей. Промыселъ за морскими звѣремъ привлекалъ уже съ давнѣйшихъ временъ нашихъ поморовъ на Шпицбергенъ (Грумантъ) и на Новую Землю. Главныя предметы этихъ промысловъ составляютъ моржи, которые никогда не заходятъ въ Бѣлое море. Изъ Сибири поступаетъ въ продажу ежегодно среднимъ числомъ слишкомъ 1,000 п. ископаемой слоновой кости. Сѣверный океанъ, на нѣкѣ известномъ пространствѣ, поражаетъ своей малой глубиной и ничтож-

ныи, весьма постепенными измѣненіями морскаго дна. Въ другихъ океанахъ глубины измѣняются тысячами саж. и мѣстами доходятъ до десятковъ тысячъ сажень, а въ русской части С. океана до сихъ поръ еще не знаютъ глубины, которая бы превышала нѣсколько сотъ сажень. Самое глубокое до сихъ поръ извѣстное мѣсто (а именно 400 саж.) находится, по наблюденіямъ норвежскихъ промышленниковъ, около восточнаго берега острова Вайгача. — Въ С. океанѣ значеніе морскихъ теченій еще болѣе ощутительно. Теплое теченіе оживаетъ С. океанъ, оно способствуетъ мореплаванію и, принося изъ теплыхъ странъ много питательныхъ веществъ, усиливаетъ развитіе животной жизни. Одна вѣть этого благодѣтеля направляется къ западнымъ берегамъ Шпицбергена, другая главная вѣть огибаетъ Нордкапъ и направляется вдоль Мурманскаго берега къ Новой Землѣ. Въ Сибирскомъ морѣ мы находимся почти въ полномъ повѣдѣніи о морскихъ теченіяхъ. Поразительная разность, существующая между растительностью восточнаго и западнаго берега Берингова пролива, гдѣ по свидѣтельству Мора, на островахъ Шамиссо и на берегахъ залива Коцебу кустарники имѣютъ 20 футъ вышиною, тогда какъ на противоположномъ азіатскомъ берегу кромѣ мховъ и ягелей ничего нѣтъ, заставляютъ думать, что и тутъ опять повторяется общій законъ, направляющій теплое теченіе на востокъ и предоставляющій азіатскій берегъ преимущественно холоднымъ полярнымъ теченіямъ. О степени солености воды С. океана мы имѣемъ лишь самыя ограниченныя свѣдѣнія. Въ Вѣломъ морѣ при устьѣхъ Двины и Онеги вода заключаетъ около 2 1/2 ‰ соли. Затѣмъ соленость увеличивается съ приближеніемъ къ выходу изъ Вѣлаго моря. Надъ приливами въ С. океанѣ еще было весьма мало наблюдений. Наибольшіе приливы замѣчены на восточномъ концѣ Мурманскаго берега, а именно у Іоанскихъ острововъ. Между Леною и Шелагскимъ мысомъ совершенно не замѣтно правильнаго колебанія воды, и въ востокъ отъ Шелагскаго мыса если оно существуетъ, оно весьма незначительно. Магнитные элементы С. океана еще мало изслѣдованы. По наблюденіямъ г. Вѣлавецца 1870 года, въ европейской части С. океана средняя годовая переменна склоненія $+6^{\circ}24'$, наклоненія $-0^{\circ}61'$ и полной силы $-0,0026$. Мы имѣемъ слишкомъ ограниченное число положительныхъ цифръ, чтобъ провести изотермическія линіи по С. океану. Сибирскіе берега находятся въ свою очередь подъ сильнымъ вліяніемъ континентальнаго климата материка, который вѣроятно отчасти распространяетъ и свое вліяніе на самое море. Лѣтомъ воздухъ перенасыщенъ влагою, и потому пасмурность съ мелкимъ дождемъ и крупнымъ мокрымъ снѣгомъ смѣняется туманами, которые въ С. океанѣ бываютъ весьма часто. Иногда даже сильно вѣтры не въ состояніи ихъ разогнать. Господствующіе вѣтры зимою южныя и юго-восточныя, а лѣтомъ сѣверныя и сѣверо-западные. Эти вѣтры достигаютъ иногда изумительной силы. Въ особенности отличается въ этомъ сѣверо-западный вѣтеръ, который постоянно сопровождается холодомъ и зимою метелью. Рѣки, впадающія въ С. океанъ, болышею частью открываются при устьѣхъ отъ леднаго покрова въ іюнѣ, нѣкоторыя только въ іюлѣ, и замерзаютъ въ сентябрѣ или въ октябрѣ. Раньше всѣхъ вскрываются изъ большихъ рѣкъ Печора, Яна, Колыма и Лена — въ первой половинѣ іюня или даже въ концѣ мая. Позже всѣхъ Пасина — въ половинѣ и Енисей и Таймыра — въ началѣ іюля или концѣ іюня. Раньше всѣхъ замерзаютъ устья Таймыры, Лены и Яны — въ началѣ сентября, а Пасина въ половинѣ сентября. Позже всѣхъ замерзаютъ обыкновенно въ первыхъ числахъ октября, Енисей и Обь.

Сѣверный олень (*Cervus Tarandus*), млекопитающее нѣючное животное изъ рода оленей, у которыхъ носъ покрытъ волосами, вѣтвистые рога снизу до середины круглые, на концѣ плоскіе и широкіе, бываютъ у обоехъ половъ; цвѣтъ шерсти буровато-сѣрый; водится въ арктическихъ странахъ Европы, Азии и сѣверной Америки. — *Сѣверныхъ береговъ департаментъ во Франціи* (*Dep. des cotes du Nord*); окруженъ департаментами Финистерре, Морбитанъ и Илл-и-Валонъ, въ сѣверу океаномъ, рѣки: Гера, Трегіа, Влаве, Гуэ и другія. Торгуется произведе-

ными почвы: хлѣбомъ, льномъ, пенькой, лѣсомъ, также лошадьми и рогатымъ скотомъ. Главный городъ Брисъ; промышленность незначительна. — *Съверныя юры*, такъ называются иногда отрасли финляндскихъ прибрежныхъ горъ, окачивающихся въ Финскомъ заливѣ мысами Стирель-Удденъ, Кресель-Уортъ, Паркала-Уддъ, Ганте-Уддъ. — *Съверныя кошки*, такъ называются откаты на Вѣломъ морѣ, между Теревини берегами и Каннинымъ мысомъ. Онѣ мѣшаютъ судоходству, за то удерживаютъ напоры льда изъ океана.

Съверныя полярныя земли или арктическія, общее названіе странъ около сѣвернаго полюса до сѣвернаго полярнаго круга. Въ нимъ принадлежать части азіатскаго, европейскаго съ сѣверными островами (Новою Землею и Новою Сибирью) и американскаго материка; но въ тѣсномъ смыслѣ подъ этимъ названіемъ разумѣютъ только сѣверныя страны Сѣверной Америки, т. е. американскій арктическій архипелагъ, который полуостровомъ Болотія-Феликсъ дѣлится на 2 главныя группы: восточная содержитъ въ себѣ архипелагъ Баффинъ-Верри (Кумберландъ, Сутгамтонъ, Кокбуриъ); сѣверные острова пролива: Барроу, Гренландію и Шипцбергенъ; къ восточнымъ принадлежать островъ Георга или Перри-Нордкориналлестъ, Викторія, Нордкентъ, Нордсемерсетъ, Воластонъ, Принца Альберта и островъ Беринга.

Съверныя полярныя экспедиціи; первыя попытки проникнуть въ арктическія страны, съ цѣлью открыть сѣверо-западный проходъ (см. это слово), сдѣланы были 1577 г. Форбишгеромъ, который приплылъ въ Гудсоновъ проливъ, потомъ 1587 г. Девисомъ, 1610 Гудсономъ, 1622 Баффинномъ, которые открыли названіе по имени ихъ заливи. Послѣ Эйлса 1746, Гирнъ 1771 и Малензи проникли до Ледовитаго моря. Въ 1818 г. англійскій парламентъ назначилъ огромную премію за открытіе сѣверо-западнаго прохода и достиженіе другихъ пунктовъ арктическаго моря. Важнѣйшія географическія открытія сдѣланы въ слѣдующихъ десятилѣтіяхъ Парри, Россомъ и Франклиномъ; кромѣ того Бакомъ, Диксе и Симпсономъ; многія экспедиціи, снаряженныя для отысканія погибшаго Франклина, сдѣлали важныя географическія открытія; Макъ-Клюръ открылъ сѣверо-западный проходъ; Бельхеръ 1852 многіе острова и подтвердилъ между прочимъ предположеніе о непокрытій льдами полярнаго моря; другіе пункты изслѣдованы Пенни, Келлетомъ, Кеннеди, Беллотомъ и друг. Рас, первый изслѣдовавшій сѣверные берега американскаго материка и положившій ихъ на карту, узналъ, что Франклинъ погибъ весною 1850 г. отъ голода и стужи на сѣверныхъ берегахъ Америки. Изъ экспедицій, снаряженныхъ русскими для изслѣдованія сѣверо-азиатскихъ береговъ, замѣчательны: Коцебу, Литке, Врангеля и Миддендорфа.

Сѣверо-американская литература, новая отрасль англійской литературы; хотя ей нѣтъ и ста лѣтъ, но въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ ее можно назвать почти богатою. Послѣ войны за независимость являются поэты Френо и Трумбуллъ. Изъ поэтовъ слѣдующей эпохи замѣчательны Барлоу, Двайтъ, Сандеъ, Феррильдъ, мистрисъ Себа Смитъ и Уайттеръ въ серьезномъ эпосѣ, Мери Бруксъ въ романтическомъ эпосѣ, Дана въ балладѣ, Галлоуъ, Гольмсъ и Лауелль въ комической и сатирической поэмѣ, Алыстонъ въ дидактической поэмѣ. Изъ многочисленныхъ лириковъ — Врайентъ, По и особенно Лонгфеллоу цѣнятся и въ Европѣ. На американской сценѣ хотя все еще господствуетъ англійская драма, но есть уже нѣкоторыя болѣе или менѣе удачныя самостоятельныя попытки, законы произведенія Виллиса, Елизаветы Ф., Эллетъ-Сарджентъ и Анни Моуттъ. Съ большимъ успѣхомъ обработана область романа. Рядъ романшетовъ начинается Броуномъ въ первомъ ряду стоятъ Ирвингъ и Куперъ, потомъ Сильсфильдъ, Вирдъ и Галлбуртонъ изъ Новой Шотландіи; менѣе важны Дана, Гофманъ, Паульдингъ, Нилъ, Кеннеди, Сандеъ, Леджеттъ, Гоуторнъ, Ро, Майо, Катерина Седжвикъ, Каролина Кирклондъ, мистрисъ Вичеръ-Отоу (авторъ «Хижини дяди Тома»), миссъ Куммингъ и Елизавета Ветерелъ (миссъ Утриеръ). Въ области исторіи литературы и эстетической критики замѣчательны Вильде, Гудсонъ, Чаннингъ, Эвереттъ, Виллисъ, Эмерсонъ и Такноръ; изъ историогра-

фовъ Прескотъ, Виттонъ, Банкрофтъ, Спарксъ и Ирвингъ могутъ быть поставлены на ряду съ первоклассными историками Европы. Въ области политическихъ наукъ особенно замѣчательны: Томасъ Джефферсонъ, Альбертъ Галлатинъ и Александръ Генри Эвереттъ. Географическая литература весьма значительна; кромѣ многочисленныхъ путешествій по малозвѣстнымъ частямъ Сѣверной Америки, въ особенности замѣчательны путешествія Вильяма по антарктическимъ странамъ и Великому океану, Кена — по полярнымъ странамъ, Стефенса и Сквиръ по средней Америкѣ, Герндона по Амазонской рѣкѣ, Джалиса по Чили и Робинсона по Палестинѣ. Ораторское искусство достигло высокаго развитія; лучшие ораторы: Амсъ, Генри, Моррисъ, Отисъ, Кингъ, Адамсъ, Виртъ, въ повѣйшее время Клей, Вебстеръ, Каллгунъ, Беннтонъ, Коррианъ, Эдвардъ Эвереттъ, Престонъ, Сеннеръ. Въ духовномъ краснорѣчии первое мѣсто принадлежитъ Чаннингу и Паркеру. Правовѣдѣніе и медицина сдѣлали въ Сѣверной Америкѣ много превосходныхъ приобрѣтеній; но съ особеннымъ успѣхомъ обрабатывались естественныя науки; здѣсь кромѣ Франклина, къ первокласснымъ именамъ принадлежатъ Силлиманъ, Моури, Джаллисъ, Вечъ, Оуэнъ, Дана, Боудичъ, Гульдъ и многіе другіе. Какъ популярный философъ выше всѣхъ Франклинъ; какъ моралистъ Чаннингъ. Въ повѣйшее время возникло также и научное языковѣдѣніе; особенное вниманіе посвящается языкамъ и древностямъ кореннаго туземнаго племени.

Сѣверо-Американскіе соединенные штаты см. Соединенные штаты.

Сѣверо-Екатерининскій каналъ, соединяетъ сѣверную Кельтму съ рѣкою Журичъ, впадающею въ южную Кельтму и такимъ образомъ связываетъ Вѣлое море съ Каспійскимъ. — *Сѣверо-западный проходъ*, названіе, уже съ XVI ст. репутацию отыскиваемого, морскаго пути около сѣвернаго берега Америки въ Тихій океанъ. Онъ найденъ экспедиціями, отражаемыми съ 1848 г. для отысканія Франклина, но для мореплаванія признанъ бесполезнымъ. Изъ Атлантическаго океана въ Тихій есть 2 пути: 1-й — идетъ черезъ Зундъ Ланкастера (70° сѣверной шир.), проливъ Барроу и зундъ Мельвила, поворачиваетъ потомъ 2 каналами (проливами Ванаса и принца Валійскаго), въ южномъ направленіи опять къ американскому берегу, на сѣверо-западномъ концѣ коего Беринговимъ проливомъ Полярное Ледовитое море соединяется съ Великимъ океаномъ. Другой путь идетъ вдоль сѣвернаго берега американскаго материка чрезъ Гудзоновъ проливъ, каналъ Фокса, проливъ Фуріа, Геклы, заливъ Боогія, проливы: Беллота, Викторія, Дизе и Воластона и при мысѣ Ватуретъ достигаетъ Сѣвернаго Полярнаго моря. — *Сѣверъ*, изъ четырехъ главныхъ сторонъ свѣта, въ коей солнце бываетъ во время нашей полуночи, потому сѣверъ называется полночью. Если обратиться лицомъ къ солнцу въ полдень, — сѣверъ будетъ сзади.

Сѣверовосточный мысъ, самая сѣверная оконечность Азіи (южнѣе 77° с. ш.) между устьями рѣкъ Майшура и Хатауги; есть оконечность пустыннаго хребта.

Сѣверскій, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Саломіревскаго и наслѣдниковъ Турчанинова), Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣз. при ррч. Сѣверной, Гремюхъ и Полевой. Основанъ казною въ 1785 г., отданъ въ числѣ другихъ въ вѣчное владѣніе Алексѣю Турчанинову. Въ 1877 выплавлено чугуна въ штыкахъ 281,498 п. въ привасахъ 17,349 п. выдѣлено желѣза 7,361 п.

Сѣверское княжество, къ Ю. отъ Смоленскаго, по р. Днѣпру, на границѣ Литовской; принадлежало Ольговичамъ; послѣ нихъ досталось потомкамъ Іоанна Калиты; при Еясліи Іоанновичѣ присоединено къ Мѣсли.

Сѣверъ или сѣверяне, славянское племя, которое, по лѣтописи Нестора, отдѣлилось отъ кривичей и поселилось на рр. Деснѣ, Сожѣ и Сулѣ. Они жили въ гѣсу, жили все печистое, срамославили передъ отцами и снохами; бракомъ у нихъ не было, но играли между селами, гдѣ молодые люди, сговорившись предварительно съ дѣвками, похищали послѣднихъ; держали по 2 и по 3 жены. Надъ покойниками творили тризну, сожигая ихъ, и собиравши кости клали въ сосудъ и ставили на столбѣ на распутии. Городъ ихъ названъ Любичомъ.

Сверцовъ, Николай Алексеевичъ, вѣстный русскій натуралистъ; магистръ Московскаго университета, состоитъ по особымъ порученіямъ при Туркестанскомъ генералъ-губернаторѣ, мѣсяцъ былъ въ плѣну у кокандцевъ; написалъ «Орнитологію», «Періодическія явленія въ жизни зѣбрей» и др. Въ 1878 г. онъ совершилъ четыре поѣздки по Средней Азіи.

Свѣцъ, то же что золотистая русыня (см. это).

Свѣокъ, на сибирскихъ горныхъ заводахъ: родъ грохота, для раздѣленія крупной руды отъ мелоча.

Свѣоборогъ, то же, что плодонеремѣнная система.

Свѣоральникъ, земледѣльческое орудіе, коимъ можно и сѣять и орать въ одно время.

Свѣскъ, уѣздный городъ Орловской губ. при ррч. Свѣѣ и Моричѣ. Имя Свѣска въ лѣтописяхъ упоминается подъ 1146 г., когда онъ входилъ въ составъ Черниговскаго княжества. Въ 1582 г. онъ является уже окончательно присоединеннымъ къ Московскому государству и по указу царя Іоанна Грознаго назначенъ мѣстомъ ссылки для людей безпокойныхъ, вслѣдствіе чего, а также по отдаленности его отъ Москвы, Свѣскъ и вся его волость, называвшаяся *Комаринскою*, сдѣлалась притономъ бродягъ и вольницъ всякаго рода. Въ смутное время для Россіи Свѣскъ всегда и упорнѣе другихъ держался стороны самозванцевъ и служилъ имъ даже опорною точкою. Въ періодъ войнъ съ Польшею сдѣлался однимъ изъ важныхъ сборныхъ пунктовъ. Кн. Василій Голицынъ, любивецъ царевны Софіи, обратилъ особенное вниманіе и на улучшение укрѣпленій Свѣска, при чемъ сформировалъ Свѣскій полкъ. Въ это же время въ городѣ была учреждена архіепископія. Жит. 8,698 ч. занимаются отчасти хлѣбопашествомъ, огородинчествомъ и ремеслами, но болѣе трепаніемъ пеньки и торговлею. — Уѣздъ лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Простр. 72,11 кв. м. (3;488,2 кв. в). Площадь уѣзда представляетъ низменную равнину. Почва уѣзда почти вездѣ состоитъ изъ суглинки и супеска, подъ которыми залегаютъ пласты третичной и мѣловой формаций. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Десны, протекающей вѣдъ уѣзда. Ни одна изъ рѣкъ ни судоходна, ни славна. Жит. 113,379 (муж 56,695) ч.

Свѣъ (стар.), мѣра сыпучаго хлѣба.

Сѣдалище, въ старину престолъ или вообще мѣсто, устроенное для сидѣнія. — **Сѣдалища**, называются такія священныя пѣсни, которыя поются или читаются между канонами и нѣкоторыми пѣснями канона, причемъ въ древности позволялось сидѣть.

Сѣдалищныя кости (*Ossa ischiadica*), 2 кости, составляющія нижнюю часть таза; имѣютъ неправильное очертаніе, лежатъ подъ костями подвздошными и свадн костей лобковыхъ. Въ каждой сѣдалищной кости различаютъ 3 части: тѣло, переднія и заднія вѣтви. Тѣло составляетъ наибольшую часть вертлужной впадины и соединяется кверху съ подвздошною, а книзу съ лобковою костью. Отъ другихъ костей таза могутъ быть отличены только въ дѣтскомъ и отроческомъ возрастахъ, впоследствии же срастаются съ другими костями таза безъ слѣда.

Сѣдаль, растеніе, то же, что *Гриза* (см.) конская.

Сѣдбище (стар.), снарядъ для ловли соколовъ.

Сѣделка, подушка, которую кладутъ на спину лошади въ оглобельной упряжѣ.

Сѣдельникъ (стар.), одинъ изъ всадниковъ, ѣздившихъ при сѣдлѣ князя и составлявшихъ его конвой. — *Сѣдельное мастерство* заключаетъ въ себѣ изготовленіе всѣхъ предметовъ относящихся въ верховой ѣздѣ: стремятъ, уздечекъ и проч., соединяется часто съ кожанымъ производствомъ.

Сѣдина, темный цвѣтъ съ бѣлымъ отливомъ, обыкновенно употребляется только въ примѣненіи къ волосамъ и шерсти. Волоса сѣдѣютъ, когда изъ первоначальнаго цвѣта превращаются въ бѣловатый, съ серебристымъ отливомъ, вслѣдствіе насчетованія въ нихъ съ годами красящаго начала, пигмента. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при сильныхъ нервическихъ, потрясеніяхъ, сѣдина появ-

лется у человека быстро и въ молодые годы. Причина этого явленія еще недостаточно изслѣдована физиологическою. — С., небольшая трещина въ металлическихъ издѣліяхъ.

СѢдлецкая губернія въ привислинскомъ краѣ; пространство 260,38 кв. м. (12595,6 кв. в.), жит. 504,606 (муж. 245,608) ч. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 3,021, личныхъ и служащихъ 1,342, духовенства 1,487, городскихъ сословій 76,499, сельскихъ 352,526, военныхъ 6,811, иностранцевъ 1,873, прочихъ 61,041 ч. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 903, раскольниковъ 82, грекоуніатовъ 108,233, римскокатоликовъ 311,983, протестантовъ 8,585, евреевъ 74,584, магометанъ 123, идолопоклонниковъ 107 ч. состоитъ изъ 9 уѣздовъ: СѢдлецкій, Бѣльскій, Венгровскій, Владавскій, Гарволинскій, Константиновскій, Луковскій, Радзинскій и Соколовскій.

СѢдлецъ, губернский городъ СѢдлешкой губерніи, 13,723 жителей; прежде губернский сѢдлешкой или подлихской губерніи; правильно выстроенный дворецъ, ратуша, 2 годовыя ярмарки. — СѢдлецкій уѣздъ, пространство 23,37 кв. м. (1130,9 кв. в.) жит. 52,364 (муж. 25 657) ч.

СѢдло, приборъ, приспособленный къ удобнѣйшему сидѣнію на лошади и прикрѣпляемый къ ней подпругою. Греки и римляне до времени послѣднихъ императоровъ не знали сѢдла и только въ царствованіе Θεодосіа (385 по Р. Х.) являются первые слѣды существованія сѢдла. Общее введеніе сѢдла въ верховой ѣздѣ должно отнести къ началу среднихъ вѣковъ. Главные роды сѢдла, въ Европѣ, кромѣ турецкихъ, нѣмецкія, французскія, англійскія, венгерскія или польскія и казачьи. — С. (горн.) чугунная пластина, накладывается на такъ называемое кривое дерево (см. Дерево кривое), въ коемъ укрѣпляются стойки кричного молота. — С. турецкое (*Ephyrrium Sella turcica* а. *equina*), сѢдлообразное углубленіе на срединѣ внутренней поверхности основной кости черепа, въ немъ помѣщается мокротная железа мозга; иногда въ немъ бываетъ отверстіе. Спереди с. т. ограничивается возвышенною поперечною линіею, называемаго *сиделнинымъ бугоркомъ* (*tuberculum sellae turcicae*).

СѢдла русскія (стар.) дѣлались очень высокія и съ короткими стременами, которыя давали возможность свободно поворачиваться во всѣ стороны; они оковывались золотомъ и серебромъ, украшались финифтью и мусіею, усаживались камнями, расписывались творенимъ золотомъ и красками.

СѢдловина, длинноватая впадина на вершинѣ горы или холма.

СѢдникъ, растеніе, тоже, что *Паклюнъ* горный.

СѢдѣлецъ (стар.), свидѣтель, присутствовавшій при совершеніи какого-либо акта, или записи; членъ суда.

СѢжь, рыболовная сѣть.

СѢкачь, острый инструментъ, родъ молотка съ наваренною на одномъ концѣ сталью, употребляется кузнецами для пересѣчки желѣза. — С., молодой самецъ разныхъ породъ звѣрей.

СѢкира, тоже, что топоръ, широкое, закругленное остріе на короткомъ бревнѣ; въ старину обыкновенное оружіе.

СѢкирка, растеніе *Securipèga*, см. Твердыя.

СѢкушая, въ геометріи прямая линія, которая пересѣкаетъ окружность или другую кривую линію въ 2 точкахъ.

СѢмя (Sperma), матерія, служащая для оплодотворенія яйца женскаго организма, выдѣляемая человекомъ и животными (кромѣ самыхъ низшихъ породъ) изъ сѣменной желѣзы (яичко). С. состоитъ изъ бѣлочной жидкости и плавающихъ въ ней тѣлецъ, характеристическихъ по своей формѣ для каждаго вида животныхъ. Сѣменные тѣла или нити представляютъ особаго рода движенія, по своей формѣ они имѣютъ общее сходство у всѣхъ позвоночныхъ и многихъ беспозвоночныхъ; состоятъ изъ круглаго, овальнаго или цилиндрическаго (иногда завитаго въ спираль) тѣла, или головы, и тонкой, длинной нити, или хвоста, который находится въ постоянномъ движеніи. У беспозвоночныхъ встрѣчаются другія, весьма разнообразныя и иногда неподвижныя формы. Человѣческое сѢмя,

въ томъ видѣ, какъ оно выводится наружу, представляетъ тягучую, клейкую щелочную жидкость, которая на воздухѣ становится жиде и имѣетъ специфическій запахъ. Сѣмя есть смѣсь отдѣлений желѣзъ, отрывающихся въ выводящіе протоки, съ собственнымъ отдѣленіемъ яичка; послѣднее имѣетъ щелочную или нейтральную реакцію, не имѣетъ никакого запаха и засыхаетъ скорѣе. Сѣмя содержитъ большое число сѣменныхъ нитей, приблизительно въ 0,05 мм. длины. Главныя составныя части сѣмени: бѣлковыя тѣла, протоплазма, жиры (?), вода и соли калийныя, фосфорокислыя соли. Сѣмя образуется въ яичкахъ, причемъ изъ кѣтокъ ихъ канальцами развиваются сѣменные нити. Исслѣдованія относительно развитія его у человѣка еще не точны. По всей вѣроятности въ одной кѣткѣ развивается по нѣскольку сѣменныхъ нитей изъ овальныхъ пузырьковъ, имѣющихъ видъ ядеръ (но положительно отличающихся отъ истиннаго ядра кѣтокъ, напр. у лягушки); каждый пузырекъ на одномъ концѣ удлиняется, превращаясь въ хвостъ сѣменной нити; наконецъ послѣ разрыва самой кѣтки сѣменные тѣла освобождаются, причемъ на нихъ можно иногда еще видѣть остатки прежней оболочки. По другимъ исслѣдованіямъ кѣтки, дающія сѣмя, имѣютъ только одно ядро, которое становится головкой сѣменной нити, выступая наружу съ одной стороны кѣтки, между тѣмъ какъ съ противоположной стороны протоплазма принимаетъ форму хвоста. Кѣтки, изъ которыхъ образуется сѣмя, происходятъ путемъ дѣленія изъ желѣзистыхъ кѣтокъ, лежащихъ по оси сѣменныхъ канальцевъ. Жидкая часть сѣмени выделяется изъ этихъ канальцевъ ненепрерывнымъ образомъ. Движенія сѣменныхъ тѣлъ въ канальцахъ желѣзъ незамѣтны или очень слабы. Образование сѣмени происходитъ непрерывно. Относительно отдѣлительныхъ нервовъ здѣсь ничего неизвѣстно. Образовавшееся сѣмя, пройдя черезъ систему губчатыхъ полостей гайморова тѣла и каналы придатковъ яичка, направляется по отводящему протоку въ сѣменные пузырьки, въ которыхъ оно и накапливается. На этомъ пути оно смѣшивается съ сокомъ слизистой оболочки отводящаго протока, утолщенной, въ особенности на нижнемъ концѣ, скопленіемъ гроздовидныхъ желѣзъ и съ сокомъ сѣменныхъ пузырьковъ. Выдѣленіе сѣмени наружу происходитъ рефлекторно при раздраженіи полового члена во время совокупленія, а также во снѣ вслѣдствіе болѣе слабыхъ раздраженій, связанныхъ съ сладострастными сновидѣніями (поллюція при наполненіи мочевого пузыря и т. д.). Въ нормальномъ состояніи выдѣленію сѣмени всегда предшествуетъ эрекция, т. е. сильный притокъ крови къ тремъ пещеристымъ тѣламъ. Сущность эрекции еще недостаточно разъяснена. Количество и плодотворность С. въ старости уменьшается, а эрекция прекращается болѣею частію.

Сѣмя (Semen), существенная часть плода растенія, потому что заключаетъ въ себѣ зародышъ, назначенный для поддержанія вида растенія. — С. т. е. со-зрѣвшая сѣменная почка, посредствомъ которой высшія растенія размножаются, болѣе или менѣе развитою сѣмяножкой (funiculus) соединяется со стѣнкою завязи. Но эти почки бываютъ иногда такъ коротки, что сѣмя кажется сидячимъ. *Гривелкой* (arillus) называютъ придатки, начинающіеся отъ точки прикрѣпленія сѣмени и его прикрывающіе. Гривельки зрѣлаго сѣмени или распадаются на пучекъ шелковистыхъ волосковъ, у мускатнаго орѣха она образуетъ то, что въ торговлѣ извѣстно подъ именемъ мускатнаго цвѣта, у тисса онѣ образуютъ ложную ягоду. Другіе придатки сѣмени носятъ форму крылатыхъ оторочекъ, какъ у ели и сосны, или волосковъ. Сѣмя состоитъ изъ кожуры и ядра, соотвѣствующихъ оболочкамъ и ядру яичка. Оболочка бываетъ иногда двойная: *testa* — наружная и *tegmen* — внутренняя. У грецкаго орѣха желтая, горькая оболочка — *testa*; подъ нею лежащая прозрачная бѣлая пленка — *tegmen*. Кожура бываетъ кожистой, гладкой или съ ямочками, или ворсинками, бѣлая или пестрая. Если мы по порядку рассмотримъ растительныя семейства, къ которымъ принадлежатъ важнѣйшія культурныя растенія, и распредѣлимъ ихъ въ три группы, смотря по тому, даютъ ли они намъ сѣмена, или простыя плоды, или плоды сложные, то получимъ слѣдующую таблицу:

Доставляютъ сѣмена:

Лилейныя, Liliaceae.
 Косатаковыя, Iridaceae.
 Подорожниковыя, Plantagineae.
 Вьюнковыя, Convolvulaceae.
 Резедовыя, Resedaceae.
 Тыквенныя, Cucurbitaceae.
 Портулаковыя, Portulacaceae.
 Гвоздичныя, Carophyllaceae.

Пасленовыя, Solanaceae.
 Лютиковыя, Ranunculaceae.
 Маковыя, Papaveraceae.
 Крестоцвѣтныя, Cruciferae.
 Молочайныя, Euphorbiaceae.
 Ленныя, Linaceae.
 Мотыльковыя, Papilionaceae.

Доставляютъ простые плоды:

Злаки, Gramineae.
 Крапивныя, Urticaceae.
 Коноплевныя, Cannabaceae.
 Маревныя, Chenopodiaceae.
 Гречишныя, Polygonaceae.
 Валерьяновыя, Valerianaceae.
 Ворсянковыя, Dipsacaceae.
 Сложноцвѣтныя, Compositae.

Мареновыя, Rubiaceae.
 Губоцвѣтныя, Labiatae.
 Шереховатыя, Asperifoliae.
 Зонтичныя, Umbelliferae.
 Лютиковыя, Ranunculaceae.
 Мальвовыя, Malvaceae.
 Розановыя, Rosaceae.
 Мотыльковыя, Papilionaceae.

Доставляютъ сложные плоды:

Маревныя, Chenopodiaceae.
 Розановыя, Rosaceae.

Сѣмя блошное, растеніе, тоже, что *Толстушка*.—С. воробьиное, растеніе тоже, что *воробейникъ аптечный*.—С. в. (*Millium effusum*) см. *Боръ*.—С. канареечное см. *канарейникъ обыкновенный*. С. пузырное, растеніе, см. *Материнка*.—С. цытварное, см. *Цытварное семя*.

Сѣмялодь, тоже, что *Яичная воронка*.

Сѣмядоли (cotyledones), первыя листовыя образованія молодыхъ растеній (зародыша), отчасти или совершенно укрывающія сначала первичную почечку. Не всѣ растенія имѣютъ сѣмядоли, у однихъ одна, у другихъ двѣ или болѣе; въ этомъ отношеніи растенія раздѣляются на три отдѣла: 1) безсѣмядольныя (Acotyledoneae), не имѣющія сѣмядолей (тайнобрачныя); 2) односѣмядольныя (Monocotyledoneae), зародышъ которыхъ съ одной сѣмядой (злаки, лилейныя, пальмы и другія); 3) двусѣмядольныя (Dicotyledones, съ зародышемъ, имѣющимъ двѣ или болѣе сѣмядолъ (всѣ прочія явнобрачныя растенія).—Сѣмянка (achaeonium) въ ботаникѣ, односѣмянный сухой плодъ, происшедшій изъ нижней завязи, свойственъ огромному семейству ложноцвѣтныхъ растеній; на верхушкѣ часто находится такъ называемая летучка (pappus), различнаго вида, сидячая или на ножкѣ, способствующая аэрованію сѣмянъ. Сѣмяночка. Сѣмена развиваются изъ сѣмяпочекъ; послѣднія образуются внутри завязей, въ видѣ возвышеній въ конусообразной, бородавчатой, яйцевидной или шарообразной формѣ. Въ завязи имѣется такихъ сѣмяпочекъ или одна или нѣсколько, или даже много сотенъ и тысячъ. На морфологическое значеніе этихъ сѣмяпочекъ смотрятъ различно. Въ каждой сѣмяночкѣ можно различить слѣдующія части: а) короткій или длинный черешокъ, въ которому она прикрѣплена,—сѣмяножка (funiculus) б) Покровы или оболочки (integumentum) сѣмяночки; ихъ бываетъ или одна, или двѣ. в) Отверстіе въ оболочкахъ при вершинѣ ядра—сѣмялодь (micropyle). d) Ядро (nucleus) съ верхушкой, т. е. бородавчатою частью, лежащею подъ сѣмялодемъ. e) Зародышевый мѣшокъ съ зародышевыми пузырьками или тѣльцами. Отличаютъ три главныхъ формы или типа сѣмяночекъ: Сѣмяночка прямая (orthotropum или atropum)—если сѣмялодь расположенъ надъ основаніемъ (точка, гдѣ оболочка сливается съ ядромъ). Такія сѣмяночки встрѣчаются у

иречисныхъ. Сѣмяпочка *обратная* (anatropum)—если, при развитіи покрововъ, она загибается такимъ образомъ, что въ послѣдствіи сѣмяходъ лежитъ сбоку сѣмянника, но ядро остается прямымъ. Встрѣчается у злаковъ. Сѣмяпочка *сошнута* (campylotropum)—если ядро и покровы сгибаются вмѣстѣ съ сѣмяпочкой. Если сѣмяпочка настолько развилась, что въ зародышевомъ мѣшкѣ, кромѣ клѣточного ядра, можно уже различить зародышевые пузырьки и ихъ антиподы (клѣточки, лежащія внизу при основаніи зародышевого мѣшка), то наступаетъ время оплодотворенія. Цвѣтновыя крупинки, попавши на рыльце столбика, пускаютъ отростки или трубочки; онѣ достигаютъ черезъ каналъ столбика внутри завязи и каждая цвѣтневая трубочка проникаетъ въ сѣмяходъ сѣмяпочки. Здѣсь она прикладывается къ зародышевому мѣшку, причемъ, безъ сомнѣнія, часть содержимаго его смѣшивается съ содержимымъ зародышевыхъ пузырьковъ. Одна изъ этихъ клѣточекъ (рѣдко двѣ или большее число) послѣ такого оплодотворенія развивается дальше, т. е. превращается въ зародышъ или ростокъ. Сложный процессъ, происходящій при этомъ, состоитъ въ слѣдующемъ: оплодотворенный зародышевый пузырекъ одѣвается оболочкою и концомъ, лежащимъ у верхушки зародышевого мѣшка, срастается съ послѣднимъ. Затѣмъ оплодотворенный зародышевый пузырекъ удлинится и дѣлится поперечною перегородкою на двѣ клѣтки. Одна изъ нихъ срастается съ зародышевымъ мѣшкомъ, а другая лежитъ въ немъ свободно. Первая неоднократно дѣлится поперечными стѣнками и превращается въ зародышевую почку или предростокъ; клѣточка же, свободно лежащая въ зародышевомъ мѣшкѣ, развивается въ зародышъ. Вначалѣ она имѣетъ почти шаровидную форму; затѣмъ эта клѣточка дѣлится: сперва на двѣ клѣтки посредствомъ перегородки, лежащей по продольной оси клѣтки, а потомъ перегородками, перпендикулярными первымъ, на группу клѣточекъ, въ общемъ имѣющую форму шара. Изъ послѣднихъ верхнія клѣтки развиваются въ сѣмянодолы, стеблевую почечку и стеблевое колѣно, изъ нижнихъ же клѣточекъ образуется подсѣмянодольное колѣно и корешокъ.

Сѣмянной жукъ (*Bruchus granarius*), принадлежитъ къ отряду жесткокрылыхъ; наноситъ вредъ стручковымъ растеніямъ. У самокъ тѣло оканчивается остриемъ, съ помощью котораго онѣ прокалываютъ стручки гороха, бобовъ и проч. и въ верна ихъ кладутъ свои яички.—*Сѣмянной хлѣбъ*, такъ называются вымоченныя зерна хлѣба, который раздѣляется на 3 сорта, смотря потому, какъ далеко они при вѣяніи отлетаютъ, такъ какъ чѣмъ лучше и тяжелѣе зерно, тѣмъ ближе оно падаетъ.—*Сѣмяносцы* (бот.), тѣ части, концы сѣменныхъ почек прикрѣплены къ завязи. Въ завязяхъ одногнѣздыныхъ с. образуется продолженіемъ осевого органа внутри завязи и называется осевымъ. Въ многоплодолистныхъ плодикахъ съ одногнѣздною завязью, с. являются иногда въ видѣ утолщенныхъ швовъ по краямъ сросшихся плодолистниковъ; это стѣнчатые сѣмяносцы (у фіалки). Въ многогнѣздыныхъ завязяхъ с. прикрѣпляются большою частью къ внутреннему углу гнѣздышекъ и называются тогда назушными (у тюльпана).

Сѣни, отдѣлъ строенія предъ входомъ въ жилище покон.—С. (стар.), судейскій домъ и княжескій, въ Новгородѣ: архіерейскій.—*Сѣнная боярыня* (стар.), фрейлина, статсъ-дама.—С. *дыушка*, вѣтвь изъ деревни въ господскій домъ.—С. *труха*, измелъчавшееся въ порошокъ сѣно, употребляется для засыванія не заросшихъ частей поля.

Сѣнно (иначе Сѣнной и Сенно), уѣздный городъ Могилевской губ., при озерѣ Сѣнно. Время основанія города неизвѣстно, однако онъ принадлежитъ къ числу старинныхъ. Всѣ свѣдѣнія о немъ ограничиваются лишь тѣмъ, что въ XVI ст. во время войнъ Россіи съ Польшою и Литвою онъ подвергнулся разореніямъ отъ русскихъ. Жит. 2,508 ч. Сѣнно не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія.—Уѣздъ лежитъ въ с.-в. углу губерніи. Простр. 89,53 кв. м. (4,332,2 кв. в.). По южной части уѣзда проходитъ водораздѣлъ между Двинскою системами; онъ немалокъ и мѣстами даже скрывается въ болотистыхъ и топкихъ мѣстахъ. Вообще уѣздъ представляетъ низменную равнину. Почва предъ-

мощественно хрищеватая и каменистая. Наибольшая часть уѣзда лежитъ въ системѣ р. Западной Двины, которая на самомъ сѣверѣ и на незначительномъ протяженіи служитъ границею съ Витебскою губ. Двина судоходна, а Лучеса и Оболь славны. Уѣздъ изобилуетъ озерами разной величины. Болота раскинуты по всей площади, но преимущественно по долинамъ рѣкъ. Жит. 85,524 (муж. 42,204) ч. Хлѣбопашество и поздѣливаніе льна составляютъ главное занятіе жителей; кромѣ того, здѣсь развиты садоводство, огородничество, дѣсные промыслы.

Сѣно, скошенная и высушенная трава. Его сохраняютъ сухимъ, такъ какъ мокрое оно принимаетъ высокую температуру и животныя ѣдятъ его неохотно. Оно можетъ разгораясь дойти до самовозгаранія. Его сохраняютъ на сѣновалахъ и въ случаѣ недостатка ихъ—въ стогахъ, на открытомъ воздухѣ. Въ западныхъ государствахъ, а теперь и у насъ его прессуютъ для пересылки, чтобы оно занимало меньшій объемъ; самое питательное с. сохраняетъ зеленый цвѣтъ и свой запахъ. Старѣя оно терлетъ до $\frac{1}{4}$ части прежняго вѣса. Лучшее с., горное, потомъ луговое, скорѣе отчасти песочной, чѣмъ глинистой почвы; самый дурной сортъ с. болотное. Превращеніе кормовыхъ травъ въ с. сопряжено не только со многими затрудненіями, но и съ значительными потерями, даже при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ. Штекгардтъ, анализируя с., которое, пролежавъ на лугу 13 дней, подвергалось попеременному дѣйствию то сырой, то сухой погоды, нашелъ, что оно потеряло 2,1% протениновыхъ веществъ и 10,4% безазотистыхъ питательныхъ веществъ, сравнительно съ сѣномъ совершенно одинаковаго достоинства, но высушенныхъ въ теченіи 3 дней. Пока свѣжая трава лежитъ на лугу спокойно, дождь не вредитъ ей, хоть бы онъ лилъ цѣлыми днями. Но когда ее ворочаютъ и повреждаютъ кутикулу, разрывая растеніе, то клѣточки облакаются, содержимое ихъ мѣняетъ свой составъ, вслѣдствіе чего наступаетъ гніеніе. Въ дождливое время нужно, по возможности, меньше трогать скошенную траву и, переворачивая ее только въ случаѣ крайней необходимости, стараться дѣйствовать осторожно, чтобы не повредить растенію. Количества усвоенныхъ веществъ, собранныхъ съ одного моргена ($\frac{1}{4}$ десятины) слѣдующія:

	При тщатель- ной просушкѣ.	При обих. способѣ изготовленія сѣна.
Протениновыхъ веществъ	269,3	188,8
Жиру	30,8	10,4
Древесины	174,2	171,5
Безазотистыхъ веществъ	411,4	344,2
Золы	62,0	43,9

Сѣно *греческое*, названіе растенія *Trigonella Foenum graecum*.—С. *облоковое*, такое, которое растетъ на покатостяхъ горъ, въ оврагахъ; оно состоитъ по большей части изъ вырейнника и считается лучшимъ для корма рогатаго скота и лошадей.—С. *обиденное*, такое, которое будучи скошено утромъ, къ вечеру совершенно высыхаетъ.—С. *пойменное*, лучшее изъ луговаго с., растетъ на прибрежныхъ лугахъ, потопляемыхъ водою.—*Сѣнокосецъ* (*Phalangium*), народное названіе длиннаго, паукообразнаго пастькомаго, происшедшее отъ особенныхъ, продолжительныхъ движеній, замѣчаемыхъ въ ногахъ, оторванныхъ отъ тѣла этихъ пауковъ.—С. *стыной* (*P. orilio*), наиболѣе распространенъ въ Европѣ; живетъ на землѣ между камнями, на деревьяхъ, по стѣнамъ, на заборахъ и т. д. Чаше всего встрѣчается какъ и большая часть пауковъ, къ концу лѣта.—*Сѣнокосъ*, мѣсто, гдѣ косятъ сѣно.—*Сѣнокосеніе*, особенно важно въ хозяйствѣ, потому что поздно скошенное сѣно менѣе питательно и необходимо выбирать время для сѣнокосенія такъ, чтобы оно не пострадало отъ дождей. Самое сѣнокосеніе производится обыкновенно косами, хотя существуютъ въ большихъ хозяйствахъ сѣнокосильныя машины и такъ называемыя сѣноворошильныя, употребляемыя для переворачиванія скошеннаго сѣна, съ цѣлью совершеннаго высушенія его.—*Сѣноставецъ* (*Lagomys alpinus*), животное изъ порядка грызуновъ,

сем. яйцевыхъ, $6\frac{1}{2}$ дюймовъ длины, водятся отъ Иртыша до Камчатки въ каменистыхъ мѣстахъ, особенно по берегамъ рѣкъ. Животное почное, свистѣть громко, подобно птицамъ. Въ августѣ собираетъ на зиму запасы, состоящія изъ листьевъ и травъ, которые послѣ просушки складываетъ вблизи своей норы въ стога, висотою въ 5 ф., а въ поперечникѣ 5—8 ф., сѣномъ этимъ часто пользуются степные жители.

Сѣра. Ясное различіе во многихъ химическихъ признакахъ сѣры и металловъ стоитъ, безъ сомнѣнія, въ связи съ различіемъ физическихъ свойствъ, столь рѣзко отличающихъ сѣру отъ металловъ. С. по свойствамъ не металлъ — металлоидъ: не имѣетъ блеска, не проводитъ электричества, плохой проводникъ и для тепла, за то прозрачна — всѣ свойства, не принадлежащія металламъ. Однако равенство сѣры отъ металловъ отчасти исчезаетъ, когда они вошли въ аналогическія соединенія. С. въ то же время представляетъ качественное и количественное сходство съ кислородомъ. Химическій характеръ сѣры опредѣляется прежде всего тѣмъ, что она способна соединяться съ подородомъ и образовывать весьма мало прочную и мало-энергическую кислоту, сходственную, съ одной стороны, по атомному составу съ водой, а съ другой стороны — съ галондиными кислотами по способности давать солеобразныя соединенія. Въ сѣрѣ и сходныхъ съ нею элементахъ замѣчается сходство и съ металлами, и съ галондами и съ кислородами. Но при этомъ с. соединяется какъ съ металлами, такъ и съ галондами и съ кислородомъ, и притомъ съ кислородомъ образуетъ соединенія чрезвычайно прочныя, въ особенности въ состояніи солей. Вотъ это-то и составляетъ характеристическую особенность сѣры. С. принадлежитъ къ числу элементовъ, значительно распространенныхъ въ природѣ и является какъ свободною, такъ и соединенною въ разнообразныхъ видахъ. Въ воздухѣ почти не содержится соединеній сѣры. Вода текучая и морская содержитъ обыкновенно больше или меньше сѣры въ видѣ солей сѣрной кислоты, преимущественно въ видѣ гипса, а въ морской водѣ въ видѣ сѣрно-магнезiальной соли. Сѣрнокислыя соли, образующіяся въ природѣ, содержатся и въ обыкновенной почвѣ, откуда и беретъ свое начало с., находящаяся въ растеніяхъ. Изъ растительныхъ веществъ бѣлковыя содержатъ всегда около процента или двухъ сѣры. Изъ растеній бѣлковыя вещества и вмѣстѣ съ ними с. переходятъ въ тѣло животныхъ и потому то при гниеніи этихъ послѣднихъ слышится запахъ, свойственный сѣрнистому водороду, какъ продукту, въ который переходитъ с. при гниеніи бѣловыхъ веществъ. Витыя яйца выделяютъ сѣроводородный газъ вслѣдствіе той же причины, потому что главную массу яицъ составляютъ именно бѣлковыя вещества, сѣру содержащія. Впрочемъ, главная масса сѣры встрѣчается въ природѣ въ видѣ разнообразныхъ въ водѣ нерастворимыхъ, сѣрнистыхъ металловъ. Мѣдь, цинкъ, желѣзо встрѣчаются въ природѣ въ соединеніи съ сѣрой, также и многія другія простыя тѣла, напр. свинецъ, сурьма, мышьякъ, находятся въ природѣ въ соединеніи съ сѣрой. Такіе сѣрнистыя металлы нерѣдко обладаютъ металлическимъ блескомъ и въ большинствѣ случаевъ окристаллованы, притомъ очень часто нѣсколько сѣрнистыхъ металловъ взаимно соединены или смѣшаны въ такихъ кристаллическихъ соединеніяхъ. Такіе сѣрнистые металлы носятъ названіе колчедановъ, если они имѣютъ металлическій блескъ и желтый цвѣтъ (мѣдный колчеданъ и въ особенности желѣзный колчеданъ). Наконецъ с. встрѣчается въ свободномъ состояніи. Она находится въ этомъ видѣ преимущественно въ подпѣйшихъ геологическихъ образованіяхъ въ смѣси съ известняками и гипсомъ, и вблизи нѣнѣ дѣйствующихъ или потухшихъ вулкановъ. Это послѣднее отчасти понятно изъ того, что вулканическіе газы содержатъ въ себѣ сѣрнистыя соединенія, а именно сѣрнистый водородъ и сѣрнистый газъ, взаимодѣйствіемъ которыхъ можетъ образоваться с., являющаяся нерѣдко въ самыхъ кратерахъ вулкановъ въ видѣ налета или возгона. Въ Европѣ важнѣйшимъ мѣсторожденіемъ сѣры служитъ Сицилія, почва нѣкоторыхъ провинцій которой, въ особенности Катанія и около Джирженти, и служитъ для добычи сѣры, рас-

пространяющейся отсюда во всю Европу, для многихъ практическихъ потребностей. С. извлекается тамъ преимущественно изъ земли, перемѣшанной со свободной сѣрой. Отдѣленіе отъ земли производится на основаніи того, что с. при нагреваніи плавится, а при высокой температурѣ перегоняется. Такъ какъ сѣра плавится при температурѣ относительно низкой, то, съ перваго взгляда, кажется весьма легко отдѣлить этотъ металлъ отъ известковой или мерклистой породы, съ которой онъ бываетъ смѣшанъ. Стоитъ только нагрѣть сырую руду выше точки плавленія сѣры, т. е. выше 115° . Но при такомъ способѣ раадѣленія встрѣчаются особыя затрудненія, которыя всецѣло обуславливаются свойствами расплавленной сѣры. *Плавленіе въ калькарони.* Калькарони представляетъ круглую или эллиптическую яму, выложенную камнемъ. *Плавленіе паровое.* При подлежащей цѣви на сѣру, плавленіе паромъ будетъ во всѣхъ случаяхъ выгоднѣе плавленія въ калькарони. Рѣже прибѣгаютъ къ перегонкѣ. При этомъ глиняные сосуды (въ два ряда) наполненные землею, содержащею сѣру, вмазываютъ въ особыя печи, гдѣ и подвергаютъ накаливанію; выдѣляющіеся же пары проводятъ по трубамъ въ глиняные сосуды, стоящіе подлѣ печей, гдѣ и сгущается охлаждающаяся изъ паровъ с. Прибѣгаютъ иногда и къ соединенію двухъ упомянутыхъ способовъ, а именно сперва выплавляютъ сѣру изъ массы земли, а потомъ полученную сѣру подвергаютъ перегонкѣ. Тогда получается гораздо болѣе чистая с. Полученная выше описанными способами, с. содержитъ еще нѣкоторыя примѣси, но и въ этомъ состояніи она часто употребляется прямо для многихъ потребностей, въ особенности въ значительномъ количествѣ для приготовления сѣрной кислоты. Для другихъ же потребностей въ особенности для приготовления пороха и нѣкоторыхъ другихъ препаратовъ, заключающихъ сѣру, требуется болѣе чистая с. Очищенія сѣры достигаютъ посредствомъ новой ея перегонки. Неочищенная с. носитъ названіе ломовой, а перегонная носитъ названіе литровойной сѣры. С. представляетъ въ свободномъ состояніи нѣсколько видоизмѣненій и можетъ служить примѣромъ той легкости, съ какою могутъ происходить измѣненія въ свойствахъ безъ измѣненія въ составѣ, то есть въ матеріалѣ вещества. Обыкновенная с. обладаетъ желтымъ цвѣтомъ, извѣстнымъ каждому. Этотъ цвѣтъ блѣднѣетъ съ пониженіемъ температуры и при 50° с. почти безцвѣтна. Она весьма хрупка, такъ что легко превращается въ порошокъ, представляетъ кристаллическое сложеніе, въ два раза тяжелѣе воды. С. диморфна, ниже 1000° кристаллизуется ромбическими октаэдрами, выше восьми призмами. С. горитъ, соединяется со всѣми почти простыми тѣлами при накаливаніи; употребляется для пороха. Удѣльный вѣсъ октаэдрическихъ кристалловъ равенъ 2,045. Сплавленная с., отлитая въ формы и охлажденная, послѣ долгаго лежанія, представляетъ удѣльный вѣсъ 2,066. Если сплавленную сѣру нагрѣвать до 150° , то она теряетъ уже подвижность и становится густою и весьма темною. Выше 300° нагрѣтая с. опять становится жидкою, хотя и не приобретаетъ первоначальнаго цвѣта, а при 440° она кипитъ. Нерастворимая с. имѣетъ болѣе блѣдный свѣтъ, чѣмъ обыкновенная. Нерастворимая с. составляетъ другую, постоянную при обыкновенной температурѣ, форму сѣры. Обыкновенная с. переходитъ въ нерастворимую при повышеніи температуры. *По способностямъ къ соединеніямъ,* с. ближе всего сходна съ кислородомъ и хлоромъ; подобно имъ, она соединяется со всѣми почти элементами съ отдѣленіемъ свѣта и тепла, образуя сѣристые соединения, сходныя съ аналогическими кислородными соединениями. Подобно кислороду, с. соединяется съ большинствомъ веществъ только при высокой температурѣ. При обыкновенной же температурѣ она не вступаетъ въ дѣйствіе уже, между прочимъ, потому, что находится въ твердомъ состояніи. Сплавленная, она уже дѣйствуетъ на большинство тѣлъ: на металлы, галоиды, соединяется также около 400° и съ кислородомъ, при накаливаніи — и съ углеродомъ, но не съ азотомъ. Водородъ, впрочемъ, образуетъ съ сѣрой гораздо менѣе прочное соединеніе, чѣмъ кислородъ. Водородъ прямо соединяется съ парами сѣры, образуя сѣристый водородъ. Сѣристый водородъ обра-

зуется въ маломъ количествѣ при прямомъ накалываніи смѣси паровъ сѣры съ водородомъ. Въ природѣ сѣрнистый водородъ образуется тремя способами. Обыкновенный путь его образованія состоитъ изъ измѣненій органическихъ веществъ, содержащихъ въ себѣ сложныя азотистыя вещества, содержащія сѣру и называемыя бѣловыми. Сѣрнистый водородъ, при обыкновенной температурѣ, есть безцвѣтный газъ весьма непріятнаго запаха. Удѣльный вѣсъ въ 17 разъ больше водорода, окрашивается, хотя весьма незначительно, влажную лакмусовую бумажку въ красный цвѣтъ. Одна его часть на полторы тысячи частей воздуха убиваетъ уже птицъ. Млекопитающіе умираютъ въ атмосферѣ, содержащей $\frac{1}{300}$ этого газа. Причина такого дѣйствія сѣрнистаго водорода состоитъ по всей вѣроятности, въ той легкой способности окисляться, какая свойственна этому газу. При весьма значительномъ разведеніи воздухомъ сѣрнистый водородъ, повидимому, однакоже не дѣйствуетъ убійственно на организмъ, однако можетъ производить особый видъ обморока, — такой, напримѣръ, замѣчается иногда у лицъ, очищающихъ отхожіе мѣста. Сѣрнистый водородъ представляетъ газъ, способный сгущаться въ жидкость при температурѣ около 70° ; при 85° этотъ газъ превращается въ твердое кристаллическое вещество. Сѣрнистые металлы суть соли сѣроводорода. Они имѣютъ свойства наиболѣе близкія къ окисламъ. Сѣрнистые металлы могутъ быть раздѣлены на 3 главныхъ класса: одни растворимы въ водѣ, другіе въ водѣ не растворяются, но реагируютъ съ кислотами, и наконецъ третьи, которые нерастворимы ни въ водѣ, ни въ кислотахъ. Сѣрнистые металлы могутъ быть получены не только при дѣйствіи сѣрнистаго водорода на соли и окислы, не только простымъ соединеніемъ металловъ съ сѣрой при накалываніи, сплавленіи и т. п., но также и многими другими способами. Сѣрнистый аммоній, сѣрнистый калий, сѣрнистый кальцій, сѣрнистые и много сѣрнистые щелочно-земельные металлы обладаютъ замѣчательнымъ свойствомъ свѣтиться въ темнотѣ, отчего и образуютъ такъ называемый кантонскій фосфоръ. Нѣкоторые соединенія сѣры съ кислородомъ представляютъ вещества весьма прочныя. Кромѣ этихъ, такъ сказать, нормальныхъ кислотъ сѣры, отвѣчающихъ сѣрнистому водороду, извѣстны кислоты, отвѣчающія другимъ соединеніемъ сѣры съ водородомъ. Эти соединенія, подобно много сѣрнистому водороду, очень непостоянны и выделяютъ сѣру при многихъ обстоятельствахъ, превращаясь тогда въ нормальныя кислоты сѣры. Изъ этихъ соединеній въ настоящее время извѣстны: дитіоновая кислота, тритіоновая кислота, тетратіоновая и пентатіоновая. Пригорѣвшіе сѣры, а также при окисленіи сѣрнистыхъ и многосѣрнистыхъ металловъ, при накалываніи ихъ на воздухѣ, образуется исключительно сѣрнистый газъ или сѣрнистый ангидридъ. Сѣрнистая кислота. Водородосѣрнистая кислота. Изъ ряда сравнительно непостоянныхъ соединеній относится еще нѣсколько другихъ веществъ, образованныхъ окислами азота и окислами сѣры. При производствѣ сѣрной кислоты въ свинцовыхъ камерахъ приходятъ въ соприкосновеніе оба эти рода окисловъ между собою и даютъ кристаллическія соединенія, если поды будутъ достаточно для образованія сѣрной кислоты. Ихъ называютъ камерными кристаллами. Камерная кислота содержитъ около 50% воды. Сгущается сперва въ свинцовыхъ, потомъ въ стеклянныхъ или платиновыхъ сосудахъ до 66° Бома. *Сѣрноватистая кислота. Сѣрный ангидридъ.* Сѣрная кислота происходитъ изъ своего ангидрида весьма легко и съ выдѣленіемъ огромнаго количества тепла. Сѣрная кислота двусосновна, нелетуча и потому вытѣсняетъ летучія кислоты, насыщаетъ самыя энергическія основанія. Въ сгущенномъ видѣ сѣрная кислота носитъ въ практикѣ названіе купороснаго масла. Заключая довольно большое количество кислорода, сѣрная кислота представляетъ однако вещество, сравнительно, прочное и въ большинствѣ случаевъ не дѣйствующее окислительно. Что касается до примѣненія сѣрной кислоты въ практикѣ, то наибольшія массы употребляются въ содовомъ производствѣ для реакціи съ новареной солью, для приготовленія изъ соответственныхъ солей азотной, соляной

и другихъ летучихъ кислотъ, для приготовленія сѣрноаміачной соли, квасцовъ, купоросовъ и другихъ солей сѣрной кислоты, для обработки костяной воли при полученіи фосфора, для растворенія металловъ, напимѣрь серебра при отдѣленіи его отъ золота, для чистки металловъ отъ ржавчины и т. п. Большія количества купороснаго масла идутъ также для обработки органическихъ веществъ; его употребляютъ при добычѣ изъ сала, стеарина или стеариновой кислоты, для очищенія крапа или марены, для растворенія индиго или кубовой краски и др. красящихъ веществъ; для превращенія бумаги въ растительный пергаментъ, для полученія оэпра изъ спирта, для приготовленія разныхъ искусственныхъ духовъ изъ свишнаго масла, для извлеченія растительныхъ кислотъ—шавелевой, винной, лимонной, для превращенія не бродящихъ крахмалистыхъ веществъ въ бродящую глюкозу и во множество другихъ производствъ. Если найдется другое, искусственно добываемое вещество, столь часто примѣняемое въ технику, какъ сѣрная кислота,—гдѣ нѣтъ заводовъ для ея добычанія—немыслимо выгодное производство многихъ другихъ веществъ имѣющихъ важное техническое значеніе. Тамъ, гдѣ техническая дѣятельность развита, тамъ потребляется и много сѣрной кислоты; сѣрная кислота, сода и известь—суть важнѣйшіе изъ искусственно добываемыхъ дѣтелей, примѣняемыхъ на заводахъ. Сѣра представляетъ кислотный характеръ не только въ своихъ соединеніяхъ съ водородомъ и кислородомъ, но и съ другими элементами. Въ особенности хорошо изучено соединеніе сѣры съ углеродомъ, представляющее и по элементарному составу, и по химическому характеру большую аналогію съ угольнымъ ангидридомъ. Это вещество есть такъ называемый сѣрнистый углеродъ, или сѣро-углеродъ. Очищенный сѣрнистый углеродъ представляетъ чистый эфирный запахъ. Испарясь на воздухѣ, чистый не даетъ ни малѣйшаго остатка; это есть жидкость, которая имѣетъ при 0° удѣльный вѣсъ 1,293, а при 15°—1,271; при долгомъ сохраненіи сѣрнистый углеродъ, по видимому, измѣняется, въ особенности когда онъ сохраняется подъ водой. Хлористая сѣра есть буро-желтая жидкость, кипитъ при 144°, удѣльный вѣсъ 1,70—при 0°, сильно дымитъ на воздухѣ, реагируя съ водяными его парами, имѣетъ тяжелый хлор-ангидридный запахъ.

Сѣра ушная (*Cerumen auris*), желтоватое, горькое, жирное вещество, накапливающееся во внѣшнемъ слуховомъ проходѣ. Показываетъ при микроскопическомъ изслѣдованіи, кромѣ чешуекъ кожицы, еще зерна и капли жира, обыкновенно желтаго цвѣта, частицы буровато-красящаго вещества и большія, жиромъ наполненныя клѣточки. По анализу Берцелиуса, кромѣ чешуекъ кожи, ушная сѣра содержитъ еще мягкое, желтаго цвѣта жирное, растворимое въ алкоголь и горькое на вкусъ вещество, вытяжия вещества, соли, кали и известь.—Ушная сѣра выделяется особенными железами (*glandulae ceruminosae*), кои густо лежатъ въ хрящевой части наружнаго слуховаго прохода. Онѣ имѣютъ строеніе обыкновенныхъ потовыхъ железъ, съ клубками, въ 0,1—0,75 линій, но отличаются короткими, почти прямыми, но не спирально изгибающимися ходами.

Сѣрая вапка, см. Вапка сѣрая.

Сѣрая сурьмяная руда, см. руда сурьмяная сѣрая.

Сѣрко, сѣроу, сѣрунъ, небольшой тюлень, водящійся въ Бѣломъ морѣ.

Сѣрко, Иванъ, полковникъ калнинъ при Богданѣ Хмѣльницкомъ участвовалъ въ походахъ въ Крымъ, потомъ возсталъ противъ Богдана въ 1663 году является уже кошевымъ атаманомъ запорожскимъ и былъ вѣрнымъ приверженцемъ Москвы. Предпринималъ удачныя набѣги въ Крымъ и воевалъ съ поляками; 1661 г. является на сторонѣ польской противъ Дорошенка; 1673 г. былъ схваченъ и отвезенъ въ Москву, откуда, по просьбѣ Самойловича, отпущенъ въ Запорожье. Сѣрко, однако, потомъ сдѣлался врагомъ Самойловича и сносился съ Дорошенкомъ, принявшимъ подданство Россіи.

Сѣрная гора, Симбирской г., Сызранскаго уѣзда, составляетъ одно изъ звеньевъ Жигулевскихъ горъ на Самарской луцѣ, въ 22 в. ниже г. Самары, по

правой сторонѣ р. Волги, въ дачахъ гр. Панина (въ 6 вер. отъ с. Подгорья). Возвышался на 776 фут. надъ уровн. Волги, гора эта замѣчательна по нахожденію въ ней самородной сѣры.

Сѣрная печень, вообще всѣ растворимые во водѣ сѣрнистые металлы, въ особенности же соединеніе калия съ сѣрою или пентасѣрнистый калий, употребляемая въ медицинѣ или какъ внутреннее лекарство, или какъ наружное въ мазяхъ и растворахъ для обмываній и ваннъ.—*Сѣрнисто-энантоловая кислота*, органическая кислота, получается при пропусканіи сѣрнистой кислоты въ смѣсь воды съ энантоломъ.—*Сѣрнисто-этиловый эфиръ*, получающійся при дѣйствіи хлористой сѣры на безводный спиртъ; при перегонѣ смѣси собираютъ часть, кипящую при 160°, это эфирная жидкость, съ запахомъ похожимъ на яблочный.—*Сѣрнистый алилаъ*, луковичное масло, органическое соединеніе, соответствуетъ сѣрнистому этилу и окиси алила; образуется при медленномъ приливаніи йодистаго алила въ скиртовому раствору сѣрнистаго калия. Находится также въ луковичкахъ и листьяхъ лука и чеснока, въ рѣдкѣ, крессалатѣ и ферухѣ (*Lepidium ruderale, sativum* и *sampetro*), въ сѣменахъ рѣпы и вообще въ сѣменахъ и травахъ многихъ крестоцвѣтныхъ растений; запахъ этихъ растений зависитъ отчасти отъ сѣрнистаго алила. Для полученія сѣрнистаго алила изъ лука, его перегоняютъ водою и получается безцвѣтное масло, перегоняющееся безъ измѣненія, почти нерастворимое въ водѣ.—*Сѣрнистый этиленъ*, органическое соединеніе, получается при дѣйствіи бромистаго этилена на сѣрнистый калий.—*Сѣрнистый этилъ*, органическое соединеніе въ видѣ жидкости съ луковичнымъ запахомъ, кипитъ при 73° Ц., при дѣйствіи окисляющихъ веществъ, сѣрнистый этилъ превращается въ сѣрно-этиловую кислоту.—*Сѣрнистый эфиръ*, см. эфиръ.—*Сѣрнистая вода*, минеральная вода, содержащая сѣрнисто-водородную кислоту и потому имѣющая запахъ гнилыхъ яицъ.—Сѣрнистыя или тио-соединенія, въ органической химіи такіа, въ коихъ кислородъ замѣщенъ сѣрою.—*Сѣрники*, сѣрянки, такъ называются небольшія углубленія, неправильной продолговатой формы, замѣчаемыя на деревь въ разныхъ мѣстахъ. Если с. не велики, не глубоки, смолисты и содержатъ въ себѣ одну только сѣру, то онѣ не составляютъ порока въ деревь; но если въ комлѣ или отрубѣ его замѣчаются сѣрники заросшія, то онѣ бывають причиною того, что дерево, при обдѣлкѣ, лущител, особенно когда просохнетъ. Болѣзнь эта происходитъ отъ поврежденія дерева ударомъ о другое и т. п.—*Сѣрноалюмовая кислота*, органическая, происходитъ отъ сѣрной кислоты съ алюмовымъ спиртомъ; во всѣхъ отношеніяхъ аналогична съ сѣрновинною кислотой.—Сѣрновинная или сѣрно-этиловая кислота, органическая, образуется при быстромъ смѣшеніи крѣпкой сѣрной кислоты съ безводнымъ или очень крѣпкимъ спиртомъ. При выпариваніи раствора сѣрновинной кислоты подъ колоколомъ воздушнаго насоса, получается сиропообразная жидкость, растворимая въ водѣ и спиртѣ, очень кислая на вкусъ; удѣльный вѣсъ 1,317.—*Сѣрновинная кислота* легко образуетъ кристаллическія соли, вытѣсняя углекислоту изъ углекислыхъ солей, или растворя металлы и ихъ окислы; соли жирны на ощупь, всѣ растворимы въ водѣ и разлагаются при кипяченіи ихъ воднаго раствора; при нагреваніи съ воднымъ кали даютъ спиртъ, а при нагреваніи съ солями какой-либо кислоты—эфиръ этой кислоты.—*Сѣрно индиговая кислота*; если на одну часть толченаго индиго взять отъ 15 до 20 частей дымящейся сѣрной кислоты и нагрѣть при 50°, то все индиго растворяется и даетъ темносинюю жидкость, которая, будучи разбавлена водою, образуетъ пурпуровый осадокъ сѣрно-пурпуровой кислоты, а сѣрно-индиговая кислота остается въ растворѣ, окрашивая его синимъ цвѣтомъ. Для полученія сѣрно-индигово-кислаго кали или натра, растворъ кислоты осаждаютъ поташомъ или содою.—*Сѣрно кислотъ*, см. Сѣрнистые металлы.

Сѣрнокислое кали, минераль, см. Глазериъ.

Сѣрнокислый стронціанъ, минераль, см. Целестинъ.—*Сѣрно-основанія*, см. Сѣрнистые металлы.—*Сѣрно-пурпуровая кислота*, получается въ большомъ ко-

личествѣ, если вѣять вѣето дымящейся сѣрной кислоты купоросное масло, обработать имъ нитро безъ нагреванія и, спустя немного времени, разбавить растворомъ водою. Кислота эта нерастворима въ слабыхъ кислотахъ, но растворима въ водѣ и даетъ растворъ синяго цвѣта. — *Сѣрно-соли*, см. Сѣрнистые металлы. — *Сѣрно-сурьмяная кислота* или пятисѣрнистая сурьма, соединеніе сурьмы съ 5-ю атомами сѣры, получается при пропусканіи сѣрнистаго водорода въ растворъ пятихлористой сурьмы въ видѣ желтаго осадка. Съ сѣрнистымъ натріемъ даетъ соль: сѣрно-сурьмянокислый сѣрнистый натрій, изъ раствора коего, отъ прилитія какой нибудь кислоты, осаждается сѣрно-сурьмяная кислота въ видѣ красиваго золотисто-желтаго порошка, извѣстнаго подѣ именемъ золотистой сѣры. — *Сѣрно-углекислота*, см. Сѣрнистый углеродъ. — *Сѣрно-этиловая кислота*, см. Сѣрновинная кислота. — *Сѣрный колчеданъ*, см. Колчеданъ, сѣрный. — *Сѣрный островъ*, вѣчно горящій вулканическій островъ, не далеко отъ Бонниновыхъ острововъ. — *Сѣрный цвѣтъ*, содержитъ въ себѣ обыкновенно немного сѣрнистой и сѣрной кислоты, отъ которой его очищаютъ промывкою водою. — *Сѣрный этилъ*, средній эфиръ сѣрной кислоты, образуется при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ; это сиропообразная жидкость съ запахомъ мята, можетъ перегоняться только при очень осторожномъ нагреваніи, иначе она разлагается. Вода медленно разлагаетъ этотъ эфиръ. — *Сѣрные воды*, минеральныя, въ коихъ находится сѣра въ видѣ сѣрнистоводороднаго газа. Въ Россіи сѣрныя воды находятся въ Самарской губ., въ Ставропольской губерніи, въ городѣ Пятигорскѣ, у подошвы горы Машука, на лѣвомъ берегу рѣки Подкумки отъ Ставрополя въ 202 в., отъ города Георгіевска въ 40 в., отъ крѣпости Константиновской въ 4 в. Всѣхъ источниковъ 14, служащихъ для леченія. Всѣ они болѣе или менѣе полезны въ различныхъ болѣзняхъ и описаны многими докторами, какъ полезныя лечебныя средства. — *Сѣрные эфирныя масла*, изъ растеній staciferae, alliaceae и umbelliferae, отличаются отъ другихъ эфирныхъ маселъ сильнымъ, возбуждающимъ слезы запахомъ, жгучимъ вкусомъ и свойствомъ раздражать коку. Кромѣ того, даютъ соединенія съ нѣкоторыми металлическими основаніями и солями. Всѣ они содержатъ въ составѣ сходные между собою радикалы и даже можетъ быть одинъ и тотъ же, подѣ названіемъ алъла. Наиболѣе изслѣдованы изъ этихъ маселъ: чесночное и горчичное.

Сѣровакковый сланецъ, глинистый съ примѣсю мелкихъ зеренъ кварца и чешуекъ слюды, имѣетъ нѣсколько землистое или песчаное сложеніе. Находится въ сѣровакковой почвѣ.

Сѣровъ, Александръ Николаевичъ, музыкальный критикъ и композиторъ, родился въ Петербургѣ, въ 1820 г., въ семьѣ не музыкальной. Обнаруживая съ самыхъ дѣтскихъ лѣтъ замѣчательную память, повѣтливость, многостороннія способности (на четвертомъ году онъ уже читалъ книги), влеченія къ музыкѣ онъ не оказывалъ. Онъ всему учился бойко, легко и быстро. Съ особенной охотой занимался естественной исторіей, и одиннадцати лѣтъ, изъ своихъ дѣтскихъ экономическихъ денегъ, купилъ себѣ извѣстное сочиненіе Бюффона. Онъ воспитывался въ училищѣ Правовѣденія, откуда выпущенъ въ 1840 г. съ медалью. Однако, не смотря на блестящее окончаніе этого привилегированнаго заведенія, не смотря на горячее желаніе отца, онъ служебной карьеры себѣ не составилъ. Его уже увлекала музыка, и онъ служилъ нехотя, лѣниво, хотя и умеръ дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ. Играть на фортепіано онъ началъ учиться 8 лѣтъ отъ роду, потомъ въ училищѣ Правовѣдѣнія и на виолончели (у Карла Шуберта). Дѣйствительное влеченіе къ музыкѣ почувствовалъ только съ 15 лѣтъ, посѣщая оперныя представленія и разбирая оперы у себя за фортепіано. За то, съ тѣхъ поръ, это влеченіе у него все увеличивается и все поглощаетъ. При желаніи приобрести теоретическое образованіе, не было руководства, которое бы онъ съ жадностью ни изучалъ. Но они, безъ руководителя практическими упражненіями, удовлетворить его не могли. Гораздо болшую пользу ему принесли чтенія партитуръ, переложеніе ихъ въ 2, 4 и даже

8 рукъ и инструментовка нѣкоторыхъ квартетовъ и сонатъ Бетховена. Музыкальной критикой онъ началъ заниматься съ 1851 г. Не многие музыкальные критики были такъ роскошно одарены отъ природы какъ Сѣровъ. Человекъ умный, остроумный, начитанный, живой, страстный, увлекающійся, съ замѣчательной памятью, отличный музыкантъ, — онъ, кромѣ того, мастерски владѣлъ словомъ, писалъ бойко, ѣдко, талантливо, съ кажущейся неотразимой, но только вѣдшей, логикой. Критики его имѣютъ значительныя литературныя достоинства, и всегда читались съ большимъ интересомъ. И не смотря на все это, его критическія статьи существеннаго вліянія на наши музыкальныя дѣла не имѣли. Причиной тому были: отсутствие прочныхъ убѣжденій и крайняя субъективность, особенно послѣ его заграничной поѣдки въ 1858 г., откуда онъ вернулся слѣпымъ поклонникомъ Вагнера. Поэтому ему часто случалось превозносить и унижать того же автора (Мейерберъ); оцѣнивать музыкальныя произведенія сквозь личныя симпатіи или антипатіи къ ихъ автору; этимъ объясняется его ненависть къ Шуману, къ «Руслану», къ возникавшей тогда новой русской оперной школѣ; этимъ объясняется, почему онъ считался во всевозможныхъ газетахъ и журналахъ и ни въ одной изъ нихъ ужиться не могъ; объясняется наконецъ фіаско его собственныхъ изданій («Искусство» 1860 г., «Театръ и Музыка» 1867 г.), которыя прекращались не достигнувъ и до конца года. Изъ его критическихъ статей болѣе замѣчательныя направленія противъ Улибиншева, въ которыхъ онъ является горячимъ защитникомъ Бетховена противъ исключительнаго поклоненія Моцарту. — Творчество музыкальное въ немъ пробудилось поздно, только въ 1860 г., такъ какъ его предъидущія попытки — неоконченная опера «Майская ночь» — не имѣли значенія. Въ означенномъ году, онъ увидѣлъ Ристори въ «Юдифи». Этотъ сюжетъ, въ исполненіи великой артистки, показался ему годнымъ для музыки, онъ принялся за сочиненіе оперы и въ 1863 г., совершенно для всѣхъ неожиданно, «Юдифь» явилась на сценѣ. Вторая его опера «Рогнеда» была поставлена въ 1865, а третью «Вражью силу» («Не такъ живи какъ хочется», Островскаго), онъ не совсѣмъ окончилъ и она была поставлена только послѣ его смерти. Какъ композиторъ, Сѣровъ не первоклассный талантъ; его тематическая изобрѣтательность не особенно богата, вкусъ его не безукоризненъ, его влечетъ къ ходульному, грубому, вѣдше-декоративному; но все таки это композиторъ, при несомнѣнномъ талантѣ, умный, свѣдущій, владѣющій свѣтомъ и тѣнью, мѣстнымъ колоритомъ, весьма смѣлый, часто эффектный. Многое въ его операхъ непріятно поражаетъ отсутствиемъ изобрѣтательности и благородства, но многое не лишено силы, своеобразія, блеску и безспорныхъ музыкальных достоинствъ. Сказанное касалось самой музыки его оперъ. Что же касается ихъ формы, то и здѣсь встрѣчается тоже самое колебаніе, какъ и въ критическихъ статьяхъ. «Юдифь» написана въ подражаніе Вагнеру, хотя какъ русскій Сѣровъ нигдѣ не приноситъ до такой степени голосъ въ жертву оркестру, какъ-то дѣлаетъ Вагнеръ. Въ «Рогнедѣ» Сѣровъ вернулся къ стариннымъ, рутинной освященнымъ опернымъ формамъ. Во «Вражьей силѣ» онъ примкнулъ къ ненавистной ему новой русской оперной школѣ, быть можетъ сознавая, но не соглашаясь съ этимъ. «Юдифь» и особенно «Рогнеда», имѣли при своей постановкѣ баснословный успѣхъ. За «Рогнеду» Сѣровъ удостоился получить 1,000 р. пожизненной пенсіи, которая послѣ его смерти перешла къ его женѣ. Нашлись критики, усмотрѣвшіе даже въ «Рогнедѣ» новую эру, оставляющую Глинку въ тѣни. Разумѣется это вызвало въ печати оппозицію, тоже не лишнюю нѣкоторыхъ увлеченій. Въ настоящее время, всѣ три оперы Сѣрова даются на сценѣ и онѣ оцѣнены по достоинству: публика слушаетъ ихъ охотно, но относится безъ прежняго фанатическаго восторга. С. думалъ еще написать оперу «Тараса Бульбу», балетъ «Ночь на Рождество», было у него даже изъ нихъ кое что написано, но преждевременная смерть пресѣкла его обширныя замыслы. Онъ умеръ въ 1871 г. скоропостижно, отъ разрыва сердца. Во всякомъ случаѣ, С. чрезвычайно даровитая

русская натура, и послѣ Глинки и Даргомыжскаго—одни изъ нашихъ видныхъ музыкальныхъ дѣятелей. ***

Сѣрое серебро, зальбитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и переклепаннымъ. Цвѣтъ сѣровато-черный. Состоитъ изъ углекислый окиси серебра съ небольшимъ количествомъ окиси сурьмы и мѣди. Находится весьма рѣдко близъ Вольфаха въ Ваденѣ и въ Реаль-до-Каторсѣ въ Мексикѣ.—*Спрокснитта*, птица, тоже что Сорокопутъ (см. это слово).

Сѣрокъ, рыба, тоже, что Спртъ.

Сѣроцвѣтъ, растеніе, см. *Иммортель* песчаная.

Сѣринка, смола, вытекающая каплями изъ оль и сосны, также смола вытекающая при началѣ сѣди, почитается лучшею, употребляется на выдѣлку скипадра.—*Сѣринки* см. *Сѣринцы*.

Сѣтлоа, изъ древности народъ латышскаго или энискаго племени.

Сѣтка—головный уборъ, прежде носили одни дамы, теперь всѣ женщины; въ Испаніи носятъ и мужчины, см. *Резилья*.

Сѣточка водная (*Hydrodictyon utriculatum*), питчатая водоросль, состоящая изъ множества кѣлочекъ, сѣтовидно-расположенныхъ; каждая петля этой сѣти образована 7 кѣлочками, соединенными между собою вершинами.—*Сѣточница*—названіе растенія *Reticularia*.—*Сѣтчатая оболочка глаза*, см. *Глазъ*.—*Сѣтчатка* (*Retepora*)—лчестный полянь.—*Сѣтчатая оболочка* (*retina*), самая внутренняя оболочка глазного яблока, воспринимающая лучи свѣта.—*Сѣтчатокрылая нааскомия* (*Neuroptera*), отрядъ нааскомыхъ суставчатыхъ съ большими пѣжными, съ жилками въ видѣ сѣтки, крыльями; органы рта жующіе; у однихъ превращеніе полное, у другихъ неполное. — *Сѣтчатолестникъ* (*stiporhyllum*); названіе растенія, американское дерево. — *Сѣть* (географ.) на глобусахъ земныхъ и небесныхъ, и на географическихъ и небесныхъ картахъ, образуемая кривыми линіями, представляющими большіе и параллельные круги; астрономическая сѣть или сѣтя въ фокусѣ зрительной трубы, составляется изъ волосковъ или паутинныхъ нитей.—С., снарядъ для ловли рыбъ и птицъ, состоитъ болѣею частью изъ веревочныхъ петель, или лчестъ, болѣе или менѣе крупныхъ, смотря по роду ловимыхъ птицъ или рыбъ. Въ Россіи болѣе употребительны сѣть колковая, для ловли куропатокъ, состоитъ изъ двухъ рѣжей, т. е. рѣдныхъ сѣтей, каждая длиною до 10 саж. и шириною до 2 фут. и одной части сѣти, въ половину длиннѣе предыдущей; лчейки рѣжей 64 дюйма, частой сѣти въ половину тоньше; эта сѣть растягивается по воткнутымъ въ землю кольшкамъ въ 3 фунта. Загоняемыя въ сѣть куропатки, пробирался сквозь рѣжу, запутываются въ частой внутренней сѣти.—*Сѣть наволочная*, см. *Станная сѣть*; *сѣть трепловая*, см. *Трепловая сѣть*.

Сѣча запорожская, см. *Запорожье*.

Сѣченіе, подкожное (*Tenotomia*), важная операція повѣншей хирургіи, состоящая въ вырѣзываніи сухихъ жилъ (см. это) при болѣзненно-сокращенныхъ мышцахъ, чтобы посредствомъ антагонизма противоположныхъ мышцъ ударжать и привести членъ въ настоящее нормальное положеніе. Операція эта служитъ важнымъ пособіемъ ортопедіи при поворотѣ подошвы наружу и внутрь; при косоглазії и многихъ другихъ болѣзняхъ, этотъ способъ леченія употребляемъ былъ съ успѣхомъ. Отъ оператора при этомъ требуется основательное анатомическое знаніе и послѣ операціи особенное вниманіе и попеченіе.

Сѣченовъ, *Иванъ Михайловичъ*, профессоръ петербургскаго университета, извѣстный русскій физиологъ; сынъ помѣщика Симбирской губерніи, гдѣ и родился. Въ числѣ е о предковъ исторія сохранила намъ извѣстнаго митрополита Дмитрія Сѣченъ на. На 16 году Сѣченовъ приведенъ въ Петербургъ и здѣсь помѣщенъ въ главное (нынѣ николаевское) инженерное училище. Окончивъ курсъ кондукторскъхъ классовъ и не достигнувъ еще 20 лѣтъ, былъ вынужденъ инженеръ-прапорщикомъ и оставленъ въ офицерскомъ классѣ училища (нынѣ академіи) не выдержавъ переходнаго экзамена офицерскыхъ клас-

совъ, Съченювъ не былъ переведенъ въ высшій классъ и былъ выпущенъ въ саперные офицеры по фронтъ въ батальонъ, стоявшій тогда въ Кіевѣ. Не долго, однако, несъ онъ эту службу, вышелъ въ отставку и поступилъ въ число студентовъ медицинскаго факультета московскаго университета. Въ неутонимомъ трудѣ прошли для него университетскіе годы; окончивъ курсъ, онъ собралъ доставшіяся ему въ нѣдѣлю небольшія деньги и отправился для окончанія научнаго образованія за границу. Здѣсь главнымъ образомъ занимался у профессора Дюбуа-Реймона въ Берлинѣ и у профессора Людвига въ Вѣнѣ. Кромѣ посѣщенія ихъ лекцій, онъ много работалъ самостоятельно въ ихъ лабораторіяхъ, преимущественно съ газомъ крови, съ перлами и съ алкоголемъ (послѣдній и былъ предметомъ его докторской диссертациі). Наконецъ, въ 1859 году Съченювъ былъ приглашенъ занять кафедру физиологій въ медицинско-хирургической академіи, тогдашнимъ президентомъ ея, П. А. Дубовицкимъ, какъ извѣстно, много сдѣлавшимъ для того, чтобы поднять уровень медицинскаго образованія въ Россіи. Пріѣхавъ въ Петербургъ въ 1860 году, С. прежде всего открылъ рядъ пробныхъ лекцій для врачей и профессоровъ: «О первомъ электричествѣ» (лекціи впоследствии были напечатаны отдѣльною книгою). Затѣмъ, онъ тотчасъ былъ опредѣленъ адъюнктомъ-профессоромъ академіи по физиологій, предметъ которой и былъ имъ читанъ второму курсу до 1871. Выѣстъ съ Якубовичемъ устроилъ физиологическій кабинетъ въ академіи, и тамъ, въ кругу студентовъ, неутонимо продолжалъ свои научныя изслѣдованія, сдѣлавшія его извѣстнымъ европейскимъ ученымъ. Какъ плодъ его самостоятельной разработки явилось его сочиненіе: «Физиологія нервной системы»; въ это же время онъ издалъ свою замѣчательную работу: «О центрахъ, задерживающихъ рефлексы», на основаніи которой впоследствии написалъ извѣстную брошюру: «Рефлексы головного мозга». Въ 1870 г. были помѣщены въ «Вѣстникѣ Европы», а потомъ изданы отдѣльною книгою публичныя лекціи его подъ заглавіемъ: «Физиологія растительныхъ процессовъ». Нѣкоторые изъ переводовъ иностранныхъ писателей, изданные подъ его редакціей, не были только пересмотрѣны имъ, а значительно переделаны и дополнены собственными наблюденіями. Всѣ эти заслуги на столько велики, что академія назначила Съченюва ординарнымъ профессоромъ, хотя кафедра ординарной профессора по физиологій и была занята Якубовичемъ. Въ 1871 году Съченювъ покинулъ академію и поступилъ профессоромъ физиологій въ новороссійскій университетъ а потомъ перешелъ въ петербургскій.

Съчень, старинное названіе ливаря мѣсяца. — *Съчка*, желѣзный, плоскій, полукруглый инструментъ, употребляемый для измелченія или рубки мягкихъ веществъ. — *С.*, пенька, приготовленная изъ коноплей, у коихъ верхняя часть отбѣлена, а не вымолочена. — *С.*, изрубленная яровая или ржаная солома, персыпанная мукою, употребляется въ кормъ лошадямъ и коровамъ.

Сълки, сълялыя машины, см. *Сълки*. *Сълянецъ*, съвокъ, лукъ, произрастающій изъ сѣменъ, а не изъ головокъ, растеніе семейства лилейныхъ (liliaceae). Имѣетъ стрѣлку по дудчатую и листья плоскіе какъ у чеснока, но луковичу простую, влагалищную, какъ у обыкновеннаго лука. — *С.*, растеніе, то же, что *Араканецъ* луговой. — *С.*, мелкій, растеніе, см. *Лукъ* и *палонъ*. — *С.*, песочный или рѣпчатый, растеніе то же, что лукъ.

Съяніе, въ земледѣльствѣ и садоводствѣ производится, когда почва посредствомъ орудій, надлежащимъ образомъ приготовлена къ принятію сѣменъ. Разведеніе растеній производится посѣвомъ и пересадкою. При с., важны: 1) глубина, на коей должны быть положены сѣмена подъ землею. Она зависитъ отъ величины сѣменъ и отъ вязкости или рыхлости почвы; 2) количество сѣменъ для с., зависитъ главнымъ образомъ отъ объема, котораго достигаютъ растенія, отъ доброты сѣменъ, времени посѣва и отъ качества почвы. Плодородная почва требуетъ тонкаго, тощая — толстаго посѣва 3) время посѣва, обуславливаемое родомъ сѣменъ и погодой. Если посѣвъ производится рукою,

то сѣмена зарываются бороною, запашникомъ или плугомъ. При разбрасываніи сѣменъ машиною, они въ то же время и зарываются ею въ землю. С., радиши еще лучше сѣмепоразбрасывательныхъ машинъ. Введеніи нѣмѣ сѣялки различныхъ конструкцій или разбрасываютъ сѣмена или кладутъ ихъ рядами. Преимущество сѣялки предъ ручнымъ посѣвомъ состоитъ въ томъ, что она сохраняетъ отъ $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ сѣмянъ, разбрасываетъ ихъ чрезвычайно равномерно и зарываетъ на надлежащую глубину. Пересадку растеній употребляютъ, когда должны быть водѣлыпаемы такіа растенія, кои въ молодомъ возрастѣ чувствительны къ холоду, и для полнаго развитія требуютъ большаго времени, нежели у насъ продолжается лѣто. Сѣмя сѣется на защищенныхъ грядкахъ, и потомъ уже растеніе пересаживаютъ на пашню.

Сз, Жанъ Ватистъ, см. Ссй.

Сзръ, см. Ссръ.

Сю (Sue), *Жанъ-Жозефъ*, хирургъ (1710†1792), профессоръ анатоміи въ хирургической академіи 1754, начальникъ въ госпиталѣ La Charité. Главныя сочиненія его: «Abregé de l'anatomie du corps humain» 1748, «Anthropotomie, ou l'art d'embaumer et de conserver toutes les parties du corps humain» (1749). «Eléments de chirurgie» (1755).—С. *Пьеръ*, хирургъ (1739†1816). Въ 1762 году профессоръ и демонстраторъ въ практической школѣ, потомъ профессоръ терапевтики въ хирургической академіи, библіотекаръ въ «Ecole de santé. Сочиненія его: Dictionnaire de chirurgie» 1771; «Anecdotes de médecine, de chirurgie» 1785; «Histoire de galvanisme» (1801).—С., *Жанъ-Жозефъ* (1760†1830), хирургъ въ республиканскихъ арміяхъ, профессоръ анатоміи и физиологій, главный докторъ императорской гвардіи, былъ въ русской кампаніи, военный докторъ королевскаго дома, сочиненія его: «Eléments d'anatomie à l'usage des peintres, des sculpteurs et des amateurs» (1788). «Opinion sur la guillotine» (1796); «Recherches physiologiques et expériences sur la vitalité» (1798). — С., *Эженъ*, извѣстный романистъ французскій (1804†1858), сынъ предыдущаго, сначала военный врачъ, потомъ занимался живописью и въ то же время написалъ «Kerboeck le Pirate», въ 1830 году положилъ основаніе морскому роману во Франціи. Послѣ цѣлаго ряда морскихъ романовъ и сочиненій «Histoire de la marine française sous Louis XIV» (1835—37), обратился къ историческому роману, потомъ къ описанію общественной жизни. Въ своихъ «Mystères de Paris» (1842—43), принялъ серьезное направленіе и старался о развѣшеніи современныхъ ему социальныхъ вопросовъ; къ этому времени относятся социалистическіе романы «Le Juif errant» (1845), «Martin l'enfant trouvé» (1846), «Les sept péchés capitaux» (1847), «Les mystères du peuple» и прочія. Изгнанный послѣ декабрьскаго переворота 1851 году изъ Франціи, С. поселился въ Савойи, гдѣ и умеръ. Романы С. имѣли громадный успѣхъ и большое вліяніе на развитіе средняго и рабочаго класса во Франціи.

Сюблеграфъ (Subleyra), *Пьеръ*, живописецъ и граверъ французской школы (1699†1749), ученикъ Антона Ривальса. Въ Петербургскомъ армітажѣ его картина: *Императоръ Валентій и святой Василій*; такая же картина этого же художника, но въ большихъ размѣрахъ, находится въ Римѣ, въ Ватиканѣ.

Сюжетъ, (французское) содержаніе книги, рассказа, картины, драматическаго сочиненія, главная мысль ихъ; въ театрѣ—актеръ или актриса.

Сюземки, такъ называется рогатый скотъ, разводимый въ Олонеккой губерніи. Коровы малорослы и хотя даютъ мало молока, за то оно отличнаго качества.

Сюземскія купанья въ Вѣломъ морѣ, Архангельской губерніи и уѣзда, при устьѣ рѣки Сюзымъ на поватости горъ. По наблюденіямъ доктора *Климооскаго*, морскія купанья и ванны съ внутреннимъ употребленіемъ воды полезны въ разныхъ видахъ золотухи, лишаяхъ и другихъ хроническихъ, наложныхъ смѣхъ, въ расслабленіи мышцъ, въ неправильномъ женскомъ очищеніи и геморойѣ, въ слабости и боли желудка, и пр.

Сюзеренъ (французское), высшій, земный владѣтель, раздававшій свои земли вассаламъ и взаменъ получавшій отъ нихъ разныя повинности.

Сюн (Syuz), *Тилманъ-Франсуа*, голландскій профессоръ, архитекторъ (р. 1783). Построилъ нѣсколько католическихъ церквей въ Голландіи (1818—29); церкви Святаго Іосифа, отеля д'Арембургъ и другіе; издалъ: «Le palais Maximi à Rome» и «Le Panthéon de Rome».

Сюкъ (Suc), *Николай*, французскій скульпторъ (1802†1855). Изъ работъ его замѣчательны: «Бретанскій рыболовъ, играющій съ крабомъ», «Дюмурье» (1843), «Бретанскій слѣпецъ» (1839) и другіе.

Сюлли, *Максимъ де Бетонъ*, баронъ де Росин, герцогъ, французскій государственный человѣкъ (1560†1644); воспитывался въ протестантской вѣрѣ, поступилъ ко двору королевы наварской и, спасшись во время варолюмеевской ночи, сдѣлался сподвижникомъ Генриха IV, который въ 1591 году назначилъ его министромъ финансовъ; управлялъ весьма искусно и многимъ облегчилъ положеніе французскаго народа. По смерти Генриха IV, жилъ уединенно въ своихъ помѣстьяхъ. Изъ своихъ «Mémoires des sages et royales éconómie d'état domestiques et militaires d'Henri le Grand», С. издалъ 2 первыя части въ Амстердамѣ (1634); 2 другія изданы Жаномъ де Лабуеромъ (1662).

Сюркупъ (французское), случай въ карточной игрѣ, когда козырь одного изъ играющихъ перебивается старшимъ козыремъ другаго.

Сюрле, де Шокіе, *Эразмъ-Луи* баронъ, регентъ Вельгін въ 1831 году (1769†1839).

Сюры (французское), въ игрѣ въ бостонъ: масть, дѣлающаяся главною, козырною.

Сюстерманъ, *Ламбертъ*, прозванный Ломбардъ, живописецъ фламандской школы (1506†1560), ученикъ Яна фонъ Мабюса и Андреа дель Сарто. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Поклоненіе волхвовъ».

Suffrage universel, подача голосовъ всеобщая.

Сюше, *Луи-Габріель*, герцогъ д'Альбуфера, французскій маршалъ и нэръ (1772†1826), съ 1797 года приобрѣлъ извѣстность въ Италіи, Швейцаріи, Германіи и Испаніи, получилъ за взятіе приступомъ Таррагоны (28 іюня 1811 года) маршальскій жезлъ, а за завоеваніе Валенсіи въ 1812 году—титулъ герцога д'Альбуфера. По паденіи Наполеона, перейдя на сторону Бурбоновъ, во время ста дней объявилъ себя опять за Наполеона, остался послѣ второй реставраціи безъ мѣста, но получилъ снова отъ Людовика XVIII, въ 1819 году, нѣкое достоинство. Мемуары его объ испанскомъ походѣ издалъ начальникъ его штаба Сень-Сиръ-Нюгъ (Nugues, 1834 г.).

Сяжки (Antennae), членистыя щупальцы, находящіяся на головѣ только у суставчатыхъ животныхъ. По формѣ, числу и направленію члениковъ бываютъ весьма различны: нитевидныя, булабовидныя, гребенчатыя, вѣтвистыя, нильчатыя, бичевидныя; иногда конечный членикъ, раздутый или листовидный. По причинѣ находящихся на нихъ мелкихъ отверстій, нѣкоторые считаютъ ихъ органами обонянія и слуха.

Сясь, р., Новгородской и С.-Петербургской г-ній, впадающая въ Ладожское озеро. Дл. теч. 222 вер., изъ коихъ судоходный путь (отъ устья Тихвинки до устья Сясьскаго кап.) занимаетъ 88 вер. Препятствія для судоходства встрѣчаются слѣдующія: 1) Волжскіе пороги, 2) Кулейскіе пороги, 3) Юкарскіе пороги, 4) Рождественскіе пороги и др. Въ Рождест. порогахъ устроены Бородинскій однокамерный гранитный шлюзъ, съ разборчатою плотиною. Нагрузка на р. Сясь незначительна, но по ней проходятъ всѣ грузы, движущіеся по Тихвинской системѣ.

Сясьскій каналъ, входящій въ составъ Тихвинской системы, С.-Петербургской губ., Новоладожскаго у-да, соединяетъ р. Сясь съ р. Волховомъ и имѣетъ

дѣ 10 верстѣ. Къ сооруженію канала было приступлено еще въ 1764 г. по мысли имп. Петра I. Вновь судоходство открылось только въ іюнѣ 1802 г.

Соснелъ, сынъ Персея и Андромеды, царь Микенскій, убитъ Гялломъ, сыномъ Геркулеса.

Соснелъ, сынъ Актора, сопутствовалъ Геркулесу въ походѣ противъ амазонокъ.

Соснелъ, сынъ Капанея и Эвадиды, одинъ изъ эпитимонъ, ходилъ съ Діомедомъ на Трою.

Сосно, одна изъ Горгонъ.

Т.

Т, 19 буква русской азбуки, въ церковномъ численіи подъ титломъ значить 300, со знакомъ \times — триста тысячъ, въ символистикѣ служила изображеніемъ творческой силы божества; у евреевъ **Т** (ת) означала 9, или (тав) 400. У грековъ τ — 300,000 а τ — 300. У римлянъ **Т** — 160, а **Т'** — 160,000. Въ семитическихъ языкахъ различаютъ твердое и мягкое **т**. Въ латинскихъ именахъ **Т** означало Титъ. Во французскомъ революціонномъ календарѣ **t** значило «tridi», то есть третій день декады. Въ музыкѣ «**t**» значить «tutti».

Та, въ химіи, знакъ химическаго тѣла, танталъ.

Та, островъ Каролинскаго архипелага, китайскій городъ въ провинціи Солуанъ.

Та, въ Анамѣ, торговый вѣсъ, около 132 фунтомъ.

Тад, восьми-этажная башня китайскихъ храмовъ въ видѣ пирамидъ, поставленныхъ одна на другую.

Тааликъ, названіе арабскихъ курсивныхъ письменъ.

Таалимчи, названіе европейскихъ учителей турецкихъ войскъ.

Таасингъ, датскій островъ въ 10 в. отъ Фіоніи, $1\frac{1}{2}$ квадратныя мили, 45,000 жителей. Между нимъ и Фіоніей проходитъ Швенбургскій проливъ. Островъ плодороденъ и лѣсистъ. Главное мѣстечко *Трансе*.

Таасъ, городъ того же имени къ сѣверо-востоку отъ Монки, окруженъ стѣнами; нѣсколько дворцовъ и мечетей.

Таатисъ-Гюни, турецкое названіе праздничныхъ или вакантныхъ дней, въ которые не бываетъ присутствія дивана.

Таарунъ, *Томасъ*, датскій поэтъ (1749†1821). Написалъ много пьесъ, въ которыхъ больше поэзіи, нежели драматизма. — **Т. Кристенъ**, сынъ предъидущаго, тоже поэтъ; написалъ томъ псалмій.

Таае, президентъ нинѣшняго австрійскаго министерства.

Тааше-Магалъ, знаменитый ость-индскій мавзолей, воздвигнутый шахомъ Джеганомъ въ память любимой султанши Нури Джеганъ (свѣтъ міра), умершей въ родахъ. Онъ стоитъ на южномъ берегу Джумны. Это великолѣпнѣйшій памятникъ; окруженъ огромнымъ садомъ и двумя рядами зданій со стѣнами и воротами. Зданія назначены для помѣщенія пріѣзжихъ.

Таба, небольшая группа острововъ на востокъ отъ Борнео, противъ миса святаго Антонія на Борнео.

Табато (Tabago), одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, владѣнію англичанъ, въ 565 квадратныхъ миляхъ съ 17,064 жителей, доставляетъ хлопковъ, сахаръ и ромъ. Главный городъ и гавань *Скарбороу* съ 3,000 жителей. Островъ открытъ въ 1498 году, достался въ 1632 голландцамъ, а въ 1814 англичанамъ.

Табай, казанскій князь. Въ 1530 году прибылъ въ Москву отъ Сафа-Гирея къ царю Василію Ивановичу съ просьбой простить казанцевъ за ихъ возмущенія. Василій удержалъ его, а самъ послалъ къ Сафа-Гирею гонца съ грамотами о прощеніи, но требовалъ выдать всѣхъ русскихъ плѣнныхъ и всѣ пушки. Сафа-Гирей задержалъ гонца и старался снова возмутить народъ противъ царя. Тогда Т. отправился въ Казань, привлекая на свою сторону весь народъ, свергнулъ Сафа-Гирея съ престола и изгналъ его, самъ же подписалъ присланные Василіемъ Ивановичемъ грамоты и далъ свободу плѣннымъ.

Табакерка, маленький ящичекъ для нюхательнаго табаку, дѣлается изъ металла, кости, черепахи и тому подобнаго.

Табакерный сокъ изъ подѣснаго тростника, имѣющій лекарственное свойство. Кромѣ обыкновеннаго растительнаго вещества въ немъ много кремнезема. Нѣкоторые натуралисты думаютъ, что этотъ кремнеземъ образуется отъ самаго сока растенія и кристаллизуется какъ его естественное подѣленіе.

Табакъ (*Nicotina tabacum*) есть однолѣтнее растеніе изъ сем. пасленовыхъ, воздѣлываемое, не смотря на тропическое его происхожденіе, на всѣхъ почвахъ, если она способна производить какое нибудь растеніе, и повсемѣстно климатъ до 50 градусовъ сѣверной и южной широты. Продуктъ теплыхъ странъ во всѣхъ отношеніяхъ предпочитается табаку, воздѣланному въ умѣренномъ или холодномъ климатѣ. Лучшій табакъ произрастаетъ въ мѣстностяхъ, средняя температура которыхъ не ниже 24 Ц. Удачный выборъ почвы и соответственное удобреніе оказываютъ весьма сильное вліяніе на ростъ и количество табаку: на почвѣ слишкомъ жирной родится табакъ, годный только для приготовленія низшихъ сортовъ сигаръ и болѣе употребляемый для нюханья; почвы тощія даютъ бѣдный сборъ листьевъ, но хорошаго качества. Табакъ принадлежитъ къ числу растеній, сильно истощающихъ почву. Молодые растенія, воспитанныя въ парникахъ, разсаживаютъ при появленіи пятого или шестаго листа на поляхъ, оставляя между отдѣльными растеніями растояніе въ 1 и 1½ фута. Когда растеніе достигло пѣтеной высоты, сръываютъ его съ верхушкой, оставляя на стеблѣ опредѣленное количество листьевъ, которые при этомъ поспѣваютъ. Въ концѣ августа или въ началѣ сентября табакъ достигаетъ совершенной зрѣлости, обнаруживающейся проявленіемъ на листьяхъ сѣтлой желтизны. При сборѣ листьевъ, въ правильныхъ хозяйствахъ, сортируютъ ихъ. Листья, снятые съ средней части стебля, составляютъ лучшій сортъ; листья песочные (нижніе) и листья верхніе отходятъ во второй и третій сорта, негодные листья, съ темными пятнами и гнилью, отбрасываются. Свѣжіе табачные листья отличаются несприятнымъ одуряющимъ запахомъ и ѣдкимъ вкусомъ; при процессѣ броженія и просушиванія, которымъ ихъ подвергаютъ, большая часть наркотическаго вещества (никотина), содержащагося въ табакѣ, разрушается и табакъ становится болѣе пѣжныхъ и ароматическимъ. Русскіе и нѣмецкіе сорта табаку непременно должны быть подвержены процессу броженія, чтобы сдѣлать ихъ пригодными къ употребленію. Сортированные листья складываютъ въ кучи и подвергаютъ ихъ въ мѣстахъ укрытыхъ отъ солнечныхъ лучей и влаги, первому легкому броженію. По окончаніи перваго броженія табакъ просушиваніемъ готовятъ ко второму броженію. Просушенные листья спрессовываютъ водою и связываютъ, отъ 12 до 25 штукъ въ палуши; палуши кладутся одна на другую плотными рядами, избѣгая промежутковъ; покрываются досками, отягощенными грузомъ, подвергаются второму броженію. Послѣ втораго броженія укупориваютъ табакъ въ бочки и отправляютъ въ торговлю. Къ сожалѣнію, изложенныя здѣсь въ краткомъ очеркѣ правила рациональной сортировки и заготовки табаку русскими плантаторами не соблюдаются или соблюдаются отчасти, съ большою небрежностью. Т. у непривыкшихъ производить при куреніи головокруженіе, потерю аппетита и нерѣдко рвоту, при продолжительномъ куреніи растранивается пищевареніе. Принятый внутрь Т. производитъ

конвульсивныя движенія мускуловъ, болѣе или менѣе острiя боли въ желудкѣ и кишкахъ, упорную рвоту и поносъ; за этими признаками нерѣдко слѣдуетъ смерть. Нюхательный табакъ при умѣренномъ употребленіи, производа усиленное отдѣленіе слюны, освѣжаетъ и очищаетъ глаза; при неумѣренномъ же употребленіи уничтожаетъ обонаніе и ослабляетъ память. Многіе моряки жуютъ его, думая тѣмъ предохранить себя отъ цинги. Важнѣйшіе сорта табаку, встрѣчающіеся въ торговлѣ: I Южно и средно-американскіе сорта. Табакъ, воздѣлываемый въ окрестностяхъ Галаппи и вообще на островѣ Кубѣ, соединяетъ въ себѣ всѣ признаки лучшаго сорта. Галапскій табакъ желтаго или каштановаго цвѣта, состоитъ изъ листьевъ тонкихъ и широкихъ, отличающихся ароматическимъ запахомъ. Табакъ, обозначаемый на прейсъ-курантахъ подъ названіемъ *куба*, по паружнымъ признакамъ ничѣмъ не отличается отъ настоящаго галаппа; запахъ его, однако, другой. *Доминго*—съ острова Ганги. *Порторико* 4 сорта. *Мартиникъ*, *Варинасъ-канастръ*, *Кумана-канастръ*, *Бразильскій табакъ*. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ бразильскаго табаку называется въ торговлѣ *эреско* и употребляется въ Нюрнбергѣ на приготовленіе нюхательнаго табаку. II *Северо-американскій табакъ* привозится въ Европу въ большихъ размѣрахъ и воздѣлывается главнымъ образомъ въ штатахъ Мариландъ и Виргиніи. Въ Северной Америкѣ ежегодно производятъ до 800,000 центнеровъ табаку, изъ которыхъ $\frac{1}{2}$ поступаютъ во внѣшній отпускъ. III *Азіатскій табакъ* привозится въ небольшомъ количествѣ. *Манильскій табакъ* съ испанскаго острова Манила. *Японскій табакъ* хорошъ и ароматиченъ. *Левантскій табакъ* представляетъ небольшіе желтые листья съ пріятнымъ запахомъ. Лучшій сортъ называется *латакія*. IV. *Европейскіе сорта табаку*. Между ними особенно замѣчательнъ голландскій табакъ, именно *амерсфортскій*. *Венерскій табакъ*—лучшій изъ австрійскихъ сортовъ. Въ Германіи лучшій табакъ воздѣлывается въ Пофальцѣ, около Вормса и Шнейера. *Турецкій табакъ*—одинъ изъ лучшихъ европейскихъ сортовъ. Онъ величиною въ ладонь, имѣетъ сердцевидную форму, золотисто-желтый цвѣтъ и пріятный запахъ. Табаководствомъ въ большихъ размѣрахъ занимаются преимущественно въ Македоніи, Болгаріи, Албаніи, Босніи, Сербіи, и на островахъ Архипелага. Турецкій табакъ сбывается главнымъ образомъ въ Россію. Въ Персіи много сѣется калыпнаго т., имѣющаго весьма желтый цвѣтъ; лучшимъ считается ширазскій (таммаку). *Русскій табакъ*. Въ наибольшихъ размѣрахъ воздѣлываніемъ табаку занимаются въ губерніяхъ Черниговской, Полтавской, Самарской и Саратовской. Простой малороссійскій табакъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ слѣдующими названіями: *мажорка*, *бакунъ*, *тиюнъ*, *камерьерскій*, *бутиковскій*, *рубанка* и *шнуровой табакъ*. Главные пункты для торговли малороссійскимъ табакомъ находятся въ Мѣнѣ, Сребномѣ, Нѣжинѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Въ приволжскомъ краѣ воздѣлываніе табаку находится почти исключительно въ рукахъ нѣмецкихъ колонистовъ, въ уѣздахъ Саратовскомъ, Камышинскомъ и Царицынскомъ—Саратовской губерніи, и въ уѣздахъ Николаевскомъ и Новоузенскомъ—Самарской губерніи. Въ настоящее время колонисты сѣютъ табакъ преимущественно четырехъ сортовъ: *русскій*, *испанскій*, *немецкій* и *старый*. Въ Сибири разводятъ главнымъ образомъ азіатской, широколиственный табакъ, извѣстный подъ названіемъ черкаскаго, и охотно потребляемый инородцами. По мнѣнію табачныхъ фабрикантовъ, достоинство табаку опредѣляется по количеству содержащагося въ немъ никотина. Горькихъ и ядовитыхъ веществъ заключается въ табакѣ до 2,8 проц. галапскій табакъ содержитъ менѣе этихъ веществъ, что составляетъ одну изъ причинъ пріятнаго вкуса его. Табачные листья оставляютъ при горѣніи отъ 19 до 27 проц. зола, состоящей главнымъ образомъ изъ извести, кали, кремнезема и окиси желѣза. Извѣстно, что табакъ употребляется почти во всѣхъ странахъ для жеванія, куренія и нюханія. Жевательный табакъ потребляется преимущественно морскими и пастухами. Фабрикація крошеннаго (картузнаго) курительнаго табаку состоитъ изъ нѣсколькихъ процессовъ, отъ удачнаго выполненія которыхъ зави-

ситъ достоинство продукта. Смоченный и нѣсколько просушенный табакъ крошатъ на ручныхъ рѣзальныхъ машинахъ, выѣдающихъ отъ 10 до 40 фунтовъ листьевъ. Крошеный табакъ подвергается просушкѣ въ печахъ, устроенныхъ изъ израсцовъ, на подобіе лежанки. Для нюхательнаго табаку смоченные листья не просушиваются, а складываются въ измельченномъ видѣ въ склянки для броженія на довольно продолжительное время, отъ 8 до 5 мѣсяцовъ, смотря по роду табака. Нюхательный табакъ различается на сухой и сырой, представителями которыхъ суть шотландскій табакъ и рапо (Rapé). Табакъ, употребляемый въ Европѣ, американскаго происхожденія; есть однако и въ некоторыхъ данинахъ, указывающихъ на употребленіе табака въ Китаѣ и Индіи раньше открытія Нового Свѣта. О повсемѣстномъ распространеніи куренія табаку между китайцами обоимъ пола упоминаетъ Палласъ; онъ же доказываетъ, что обычай этотъ укоренился у жителей не долго до открытія Америки. Съ Антильскихъ острововъ культура табаку перенесена была въ Португалію и Испанію. Употребленіе табаку во Франціи быстро распространилось; устроены были общественныя курильни (tabagies), а въ 1629 табакъ обложенъ былъ налогомъ. Первая табачная монополія въ Европѣ учреждена была Людовикомъ XIV въ 1674 году. Въ Германіи куреніе табаку особенно распространилось во время тридцатилѣтней войны; въ Англіи въ царствованіе Елисаветы знаменитымъ, но несчастнымъ ученымъ и государственнымъ мужемъ Sir Walter Raleigh. При дворѣ Елисаветы курили табакъ изъ трубокъ не одинъ только кавалеры, но и дамы. Въ продолженіи XVII стол., табакоробство введено было въ Швеціи, Украинѣ, Венгріи и Левантѣ. Табакъ, какъ и кофе встрѣтилъ вначалѣ множество противниковъ, преимущественно со стороны духовенства и медицинскаго факультета. Съ тѣхъ поръ, однако, какъ правительства поняли, что табакъ представляетъ отличный источникъ для увеличенія финансовъ государства, запрещенія и преслѣдованія были отменены, и ложные доводы мнимой науки должны были рушиться. Въ Россіи т. вошелъ въ употребленіе немного позже, чѣмъ въ другихъ государствахъ. Время самозванцевъ и междоусобицъ особенно благоприятствовало привозу табаку и распространенію его. Первый запретительный законъ объ употребленіи и продажѣ табаку изданъ былъ при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ въ 1684 году. Въ началѣ царствованія Петра I, преслѣдованіе табаку продолжалось, но въ меньшей степени. По возвращеніи Петра изъ-заграницы, онъ прекратилъ всякое преслѣдованіе. За привозный табакъ и право торговли ономъ и въ розницу взымалась небольшая пошлина. Въ 1727 году табачная торговля предоставлена была волеимымъ предпринимателямъ, и съ этого времени до 1748 года была вполне свободною. При императрицѣ-же Елизаветѣ, въ видахъ умноженія государственныхъ доходовъ, продажа табаку снова сдѣлалась правительственною реглаціею и отдана на откупъ, часто превращавшейся въ монополію одного лица. Все это обратило вниманіе императрицы Екатерины II, которая вновь сдѣлала торговлю табаккомъ свободною; но, чтобы не лишиться казны отъ доходовъ, возвысила пошлины съ табаку, отпускаемаго за границу, позволивъ взымать, вмѣсто 5, по 20 коп. съ пуда. Годовой доходъ правительства отъ табачной реглаціи доходилъ до 70,000 р. Такою свободою табачная промышленность пользовалась до 1838 г., когда былъ установленъ акцизъ на табакъ, какъ предметъ роскоши. Эта акцизная система, съ разными примѣненіями, послѣдовавшими въ 1843, 1855, 1861, 1865 и 1871 годахъ, сохраняетъ силу по настоящее время. Недостатокъ существующей у насъ системы налога на табакъ въ отношеніи доходности, заключается въ томъ, что подлежитъ контролю только табакъ, поступающій на фабрики, а затѣмъ все количество табаку, продаваемое табакоробами съ плантацій и находящееся въ развозѣ по городамъ и ярмаркамъ, остается безъ всякаго контроля и поступаетъ въ потребленіе безъ обложенія акцизомъ. Акцизъ съ табака въ 1878 году, когда введенъ былъ въ дѣйствіе новый балларольный тарифъ, вносившаго утвержденный 6-го іюня 1877 года, составлялъ 9,391,124 рубля; изъ этой суммы поступило въ казну пять мѣсяцевъ 2,528,407

рублей и въ остальные семь мѣсяцовъ 8,862,717 рублей. Доходъ этотъ замѣтно увеличивается. Такъ, въ первые пять мѣсяцовъ 1879 года, акциза съ табака поступило 3,094,119 рублей, въ теченіи всего года можно ожидать дохода казны отъ акциза табака въ 1879 году 11,500,000 рублей. По свѣдѣніямъ сельско-хозяйственной комиссіи, состоявшей въ 1873 году, за исключеніемъ Кавказа, Привислянскаго края и Финляндіи, въ 34 губерніяхъ Европейской Россіи засѣвалось до 37,000 десятинъ:

Названіе губерній.	1855—60 г.	1861—65 г.	1866—70 г.	1871—75 г.
Количество десятинъ, занятыхъ табачными плантаціями.				
Малороссійскія губерніи:				
Черниговская.	6641	7843	12682	18286
Полтавская.	9515	11165	9264	9340
Итого.	16156	18978	21946	25626
Самарская.	5835	4535	5923	5589
Саратовская.	185	152	233	68
Итого.	5990	4687	6156	5657
Южныя губерніи:				
Бессарабская.	1037	1932	2193	2655
Херсонская,	259	306	350	359
Таврическая.	317	633	817	855
Итого.	1613	2871	3360	3869
Черноземныя не-степныя губерніи:				
Пензенская.	13	15	51	76
Рязанская.	10	28	155	222
Тамбовская.	53	102	375	556
Курская.	134	137	164	243
Тульская.	212	703	1028	776
Воронежская.	311	413	670	748
Харьковская.	857	956	937	1104
Итого.	1590	2354	3380	3725
Югозападный край:				
Кіевская.	21	74	14	23
Волинская.	257	306	423	409
Подольская.	238	359	630	392
Итого.	516	739	1067	824

Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки существуетъ акцизная система, подобная нашей, но даетъ государству 63,000,000 руб. Однако мы видимъ существенныя различія между законами въ Америкѣ и Россіи. Въ Америкѣ тайная фабрикація табака наказывается штрафомъ отъ 2,000 до 10,000 р. и тюремнымъ заключеніемъ отъ 1 до 5 лѣтъ, у насъ же—конфискаціею орудій для производства и штрафомъ до 25 рублей. У насъ продавецъ табака безъ бандероли наказывается закрытіемъ лавки и штрафомъ до 400 руб., покупатель наказывается штрафомъ до 25 рублей. Въ Америкѣ продавецъ и покупатель наказывается штрафомъ одинаково отъ 2,000 до 10,000 руб. и тюремному заключенію отъ 6 мѣсяцевъ до 2 лѣтъ. Хотя вообще правительственная монополія, а частная въ особенности, не желательна, но въ вопросѣ о табачномъ налогѣ казенная монополія все-таки является лучшимъ исходомъ. Казна будетъ единственнымъ покупателемъ табачныхъ урожаевъ и можетъ платить такіе цѣны, которыя производителю выгодны, и затѣмъ продавать обдѣланный табакъ. Въ этому заключенію пришли во Франціи, Австріи, Италіи, Испаніи, Португаліи и даже Румыніи.

Фабричная обработка началась въ 20 годахъ въ С.-Петербургѣ, и жуковскій табакъ былъ въ большой чести до конца 60-хъ гг.; въ последнее время явилось множество фабрикъ русскихъ, французскихъ, греческихъ, иѣмецкихъ. Больше важныя фабрики—въ С.-Петербургѣ (24 на 4 м. р.), Москвѣ (12 на 2 р.), Одессѣ (42 на 2 м. р.), Ригѣ (8 на 1 м.), Ростовѣ на Дону (1 м.) Киевѣ (1 м.), Нижнѣмъ, Костромѣ, Ярославлѣ, Люблинѣ, Вильнѣ, Харьковѣ, Острожскѣ, Бердичевѣ, въ Варшавской губерніи (13 на 2½ м.) и др.: выдѣлываются курительный, жухательный (больше изъ русскихъ сортовъ: березинскій, панскій), сигары (для перваго сорта—американскій, а въ срединѣ—иѣмекскій; для 2 и 3 сортовъ—русскій), папиросы (больше изъ турецкихъ сортовъ); сортировка и соединеніе листьевъ производится довольно хорошо; но высокій акцизъ повышаетъ цѣну табака и ведетъ къ сокращенію мелкихъ заведеній. Все производство на 300 фабрикахъ до 20 м. руб. и быстро двигается впередъ. Торговлѣ много вредятъ безчисленные посредники, которые скупаютъ изъ первыхъ рукъ. Цѣны довольно постоянны: махорка 1—12 руб. занудъ, русскій 1½—4½, руб., серебрянка 2½—7½, американскій 4—25 р. желтый 2—2½ (сорта весьма разнообразны до 60 р.). Въ Россіи т. подложитъ ащизу въ формѣ бандеролей, которыя наклеиваются на пачку какъ туземнаго, такъ и иностраннаго табака. По уставу 1864 года фабрикантъ долженъ выбирать бандеролей въ столицахъ по монѣ, какъ на 3 т. руб., въ другихъ мѣстахъ на 1,500 руб. и не можетъ продавать монѣ 3 пудовъ за разъ. Кроме того для табачной торговли берется патентъ. Въ 1876 году, выбрано бандеролей на 8,2 м. р. въ 1877 году всего собрано съ т. въ пользу казны 12 м. р., въ томъ числѣ акциза—9,9 м. руб. за патенты—2,1 м. руб. — Во Франціи продажа табаку даетъ казнѣ доходъ въ годъ 321,475,000 франк., въ Англіи 8,100,250 фун. стерл., въ Австріи 59,640,000 флор. (расходъ по сбору 21,946,300 фл.). Въ Пруссіи налогъ на производство т. введенъ въ 1828 г. по 3—6 талера съ морг.

Табандере, рѣка въ Булгаріи, въ Силистрійскомъ округѣ, вливается въ Дунай съ правой стороны.

Табанить, грести весломъ, въ сторону противную направленію судна, чтобы этимъ скорѣе поворотить его.—**Табанъ**, родъ стали, для полученія коей берутъ 12 фунтовъ желѣза, 1 фунтъ графита и по 16 золотниковъ доломита и окалины.

Табарандъ, *Матѣе Матюренъ*, французскій теологъ (1749 † 1814), противникъ ультрамонтанъ и іезуитовъ.

Табардіумъ, родъ блузы, носимой въ южныхъ странахъ во время путешествій. Также и верхняя одежда католическаго духовенства при богослуженіи.

Табари, Абу-Джафаръ-Мохаммедъ, арабскій историкъ (888 † 922 году.) Написалъ всеобщую исторію до 914 года по Р. Х. въ нѣсколькихъ томахъ, переведенную на латинскій; арабскій текстъ также наданъ.

Табарія, древняя Тиверіада, городъ въ Сиріи, съ разрушившеюся цитаделюю и теплыми минеральными источниками; 1,500 жителей.

Табарка, небольшой африканскій островъ противъ устья рѣки Сани въ константиновской провинціи. Богатая коралловая ловля съ гаванью. Принадлежалъ прежде генуэзцамъ.

Табаско, рѣка въ сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, беретъ начало въ штатѣ того же имени, течетъ по штату Чіапа и впадаетъ въ Кампешскій заливъ. Теченіе 520 верстъ.

Табаско (Tabasco) штатъ въ Мексикѣ, на южномъ берегу Мексиканскаго залива, 30, 680 километровъ, 83, 707 жителей, прорѣзывается на границѣ Кордильерами; судоходныхъ рѣкъ нѣтъ. Климатъ въ низменныхъ частяхъ влаженъ и нездоровъ, въ возвышенныхъ тропическій; пріятный и здоровый. Произведенія: какао, кофе, ваниль, индиго, табакъ, сахаръ, хлопчатъ, и другія тропическія растенія. Главный городъ *Вилла-Гермоза-де-Табаско* или Вилла-де-Санъ-Хуанъ-Ватиста съ 8,000 жителей.

Табасса, орденъ браминскихъ монаховъ, которые обязаны проводить жизнь въ постѣ и умышленномъ совершеніи божества.

Табассаранъ, русскій горный округъ, въ Дагестанской области, составляетъ одно съ Кайтагомъ (См. Кавказъ). Жители лезгинскаго племени, управляемаго собственными князьями, числомъ 17,279 ч. Здѣсь проходитъ стѣна Александра.

Табасса, древній народъ въ Индіи, упоминаемый Птоломеемъ, въ нынѣшнихъ областяхъ Понала и Верара.

Табаура, цѣнь горъ въ западной Африкѣ въ Сенегамбѣ, въ области Банбуэ; рудники золота, мѣди и магнитнаго камня.

Табакитосы, папирсы, у коихъ для обертки, вмѣсто бумаги, употреблены нѣжныя листья табаку. Табакъ для табакитосъ крошится въ длину.

Табачная коллегія; прусскій король Фридрихъ Вильгельмъ I, учредилъ изъ приближенныхъ къ нему лицъ, общество, названъ его этимъ именемъ и которое ежедневно собиралось въ 5 часовъ пополудни. Это была смѣсь разнаго рода лицъ, съ придворнымъ шутомъ; всѣ должны были курить или по крайней мѣрѣ держать глиняную трубку во рту.

Табачина, табачисей сука, гнилой сука дерева.

Табаниръ, химическое каменное вещество, образующееся въ сучкахъ дерева бамбука и другихъ растеній. Изломъ неправильный, синеватаго цвѣта похожъ на халедонъ; удѣльный вѣсъ—1,92. Химическій составъ: 4,87 воды, 10,50 кремнезему, 1,10 кали, 0,9 желѣзной окиси, 0,40 глинозему, 0,10 извести. На востокѣ употребляется какъ лекарство.

Таббахимъ, у древнихъ еврейскихъ царей приближенная стража, исполнявшая и смертныя казни. Начальникъ ея называется: *Оаръ-Таббахимъ*.

Таббертъ, древняя германская одежда мужчинъ и женщинъ съ длиннымъ шлейфомъ.

Табеера (еврейское), собственно пожаръ. Въ библии названо такъ лагерное мѣсто израильтянъ въ пустынѣ, гдѣ по повелѣнію Божию вспыхнулъ огонь, и въ наказаніе народа, возмущившагося противъ Моисея, истребилъ часть лагеря.

Табелларія, водоросль *Vasillaria* съ призматическимъ кремнеземнымъ панциремъ; открытъ въ вулканическомъ слоѣ на Рейнѣ и въ Мексикѣ.

Табель о расходахъ и доходахъ. Подъ этимъ названіемъ въ 1862 г. правительство наше обнародовало въ первый разъ бюджетъ на слѣдующій годъ. Позже табель эта стала называться Государственной росписью.—Т. росписаніе въ графикахъ, родъ стѣннаго календаря. Т. о рамахъ, постановленіе, издаваемое 24 января 1722 года, содержащее параллельныя таблицы чиновъ, какъ военныхъ, такъ и штатскихъ и исчисленіе правъ и преимуществъ одного класса передъ другимъ.

Табельные дни, въ которые не бываетъ присутствія и въ казенныхъ заведеніяхъ ученія; раздѣляются на *общественскіе* праздники и статскіе торжественные дни, т. е. праздники въ честь побѣдъ и орденовъ, на дни, въ которые, празднуются дни рожденій и тезоименитствъ царствующей фамиліи, и на праздники въ честь воспоминаемыхъ въ церковн. событій.

Табергъ, шведская гора, въ Йонкенинскомъ округѣ, въ 1,120 футовъ вышины; богатыя рудники магнита.

Таберистанъ, персидская провинція, граничитъ къ с. Мазандераномъ, къ в. Хорасаномъ, къ ю. Иракъ-Аджемъ, къ з. Гилянъ; 330 квадратныхъ миль. Въ сѣверной части весьма гориста. Высочайшая гора Гудукъ 6,000 футовъ. Рѣкъ много, но все незначительныя. Климатъ пріятный, но зимою бываетъ снѣгъ. Жители частью осѣдлые, частью кочующіе. Особенно была известна во время Халифата.

Табернаклъ, палатка, у католиковъ такъ называется хранилище гостій (причастія), также пища для изображенія святыхъ.

Табернемонтана, растеніе сем. кутровидныхъ (*apocinae*). Главныя породы: Т

utilis (Демерарское молочное дерево); *T. elastica* на Оуматрѣ; *T. alba* въ Вестъ-Индіи и другіе. Всѣ они отличаются богатыми молочными соками.

Табернемонтанусъ, *Яковъ-Теодоръ*, ботаникъ и врачъ швейцарскаго князя—архіепископа (1520, умеръ 1588); оставилъ сочиненія: ботанику съ рисунками и *Thesaurus aquarum*. Сочиненія его издали по смерти его Николаемъ Брауэромъ въ 1590 году.

Табесъ (Tabes), тоже что *сузотка*.—Т., у евреевъ обручальное кольцо.

Табиди, по Геродоту—скинское народное божество семьи и домашнего очага.

Табитъ, такъ называемый въ скинской мифологіи подземный огонь (центральный), которымъ скины клялись въ присягахъ.

Табла, городъ древнихъ батавовъ въ бельгійской Галліи, близъ морскаго берега, нынѣ Альбласъ.

Таблатура, означеніе тономъ не нотами, а буквами и цифрами, употреблялось въ XV и XVI ст., чтобъ облегчить писаніе музыки для нѣкоторыхъ сложныхъ инструментовъ, какъ лютня, органъ и клавинордъ.—Т. называлось также искусство разыграть такіа ноты. Нынче называются знаки, изображающіе, какія отверстія на духовомъ инструментѣ, какъ флейта, фоготъ, кларнетъ и другіе, должно прижать или открыть для составленія различныхъ нотъ.—Т. каждого инструмента ставится въ главѣ его наученія.

Таблетъ, драгоценные камни у ювелировъ плоскогранной формы; болѣе всего бывають брилліантовые, рубиновые и другіе.

Таблинумъ, комната у древнихъ римлянъ въ заднемъ фасадѣ, противоположномъ атриуму.

Таблица (латинское), чертежъ, росписаніе предметовъ въ известномъ порядкѣ; тоже что табель.—Т. астрономическая—см. астрономическія таблицы;—Т. логарифмовъ—см. логарифмическія таблицы.—Таблицы тригонометрическія, содержатъ логарифмы синусовъ, тангенсовъ, косинусовъ и котангенсовъ, для угловъ отъ 0 до 180 градусовъ.—Таблица умноженія, составлена Пифагоромъ, содержитъ рядъ первыхъ 10 цифръ, помноженныхъ на тѣ-же цифри.

Табль-д'ота, table-d'hote, общій обѣденный столъ въ гостиницахъ, за которыми ѣдятъ не порціями, а всѣмъ гостямъ подаютъ одно и тоже кушанье.

Таборда *Хозе-да-Кунья*, португальскій живописецъ и архитекторъ (р. 1788); отправился въ Римъ, гдѣ прославился своею картиною; Присвоеніе Цинцинната. Возвратясь въ Лисабонъ, былъ профессоромъ въ Academia do Nu, а въ 1803 придворнымъ живописцемъ. Лучшая картина: «Провозглашеніе Іоанна IV, находится во дворцѣ Алухудо. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

Табориты, строговѣрующіе гусситы; въ противоположность наикстинцамъ, получили это названіе отъ заложенной въ 1419 году Жижкою, крѣпости *Таборъ*; отвергали исповѣдь, чистилище, присутствіе въ причастіи Христа. См. *Жижка*, *Гусситы*.

Таборо (raguz ragetuz), названіе красноватого леща.

Таборскій, *Іоаннъ*, живописецъ и механикъ. Написалъ въ 1563 году большой молитвенникъ съ нотами и превосходными рисунками. Астрономическіе часы на пражской ратушѣ тоже его произведеніе.

Таборскій округъ (Таборъ), на югѣ Богеміи, на границѣ съ Австрією, 17, 036 кв. м. гористъ, но плодороденъ; нѣтъ рѣкъ орошающихъ его, замѣчательна Лужница, недалеко отъ которой находится большіе серебряные рудники, жителей 75,053, занимаются скотоводствомъ и земледѣіемъ.—Т., городъ въ этомъ-же округѣ, обнесенъ стѣною, на рѣкѣ Лужницѣ, 5,000 жителей. Онъ основанъ и укрѣпленъ гусситами въ 1420 году.—Т., укрѣпленное возвышеніе, лагерь, также становище цыганъ, Т.—въ средніе вѣка названіе барабана, употребляемаго французскими рыцарями.

Табрака, древній городъ Нумидіи, при устьѣ рѣки Туски. Въ окрестностяхъ были прежде большіе лѣса, обитые безчисленнымъ множествомъ обезьянъ.

Табуларии, дощечки, посредствомъ которыхъ древніе римляне подавали голоса по предлагаемымъ имъ законамъ въ комиціяхъ и центуріяхъ. Т. были четырехъ видовъ. 1) *Tabulariae lex Gabinia*, установленная народнымъ трибуномъ Габиніемъ въ 139 году до Рождества Христова при выборахъ въ судьи; 2) *T. lex Cassia*, установленная Кассіемъ въ 137 лѣтъ до Р. Х., для приговоровъ надъ всѣми преступленіями, кромѣ государственной лжи; 3) *T. lex Papiria*, трибуна Карбо Папірія, въ 131 годъ до Р. Х. для принятія и отказа всѣхъ предлагаемыхъ законовъ; 4) *T. lex Coellia*, трибуна Целлія, въ 107 лѣтъ до Р. Х., кому предоставлено право судить и лжи.

Табуларій, у римлянъ непользовавшійся, занимавшійся веденіемъ приходныхъ и расходныхъ книгъ по дому, его звали и нотаріемъ; также непользовавшійся, разносившій письма. Нынѣ названіе это сохранилось въ католическомъ духовенствѣ для обозначенія лицъ, посылаемыхъ съ духовными письмами отъ одного начальства къ другому.—Т., государственный архивъ въ древнемъ Римѣ, въ Капитоліи, подлѣ храма Юпитера; другой архивъ построили подлѣ храма Сатурна для финансовыхъ документовъ; третій для сенатскихъ постановленій и публичностей подлѣ храма Цереры. Когда-же капитолій сгорѣлъ, построили одинъ общій архивъ у храма Конкордіи.—Т., секретари проконсуловъ; они должны были быть вольно-отпущенниками.

Табу, означаетъ у большей части австралійскихъ островитянъ частію постановленія о святости и неприкосновенности посвященныхъ богамъ предметовъ, лицъ или мѣстъ, частію самую святость и ненарушимость ихъ и соединенное съ этою святостью уваженіе. Со введеніемъ христіанства, вѣрованіе въ т. почти совсѣмъ исчезло въ большей части Полинезіи.—Т. накладывается обыкновенно верховнымъ владѣтелемъ и перѣдко въ видахъ личной выгоды. Поэтому бываетъ, что Т. накладываютъ на прибыльную отрасль туземной промышленности, которая такимъ образомъ дѣлается какъ бы монополіею, или же на вещи, которыя владѣтель желаетъ имѣть своею собственностью.

Табунъ, стадо лошадей, пасущихся въ степи или въ полѣ.—Т., отдѣленіе астраханскихъ юртовыхъ татаръ, которымъ начальствуетъ табунный голова или мурза. Въ 1767 году, въ числѣ членовъ комисіи для составленія Уложенія, былъ посланъ такой мурза, князь Урусовъ.

Табуретъ, пивеньскій стулъ, безъ спинки; при французскомъ дворѣ; право на табуретъ называлось право нѣкоторыхъ дамъ садиться на табуретъ въ присутствіи королевы. Сначала этия права пользовались только принцы, потомъ оно перешло къ дамамъ перваго разряда при дворѣ королевы, мужья которыхъ находились при королѣ, а именно герцоговъ и пэровъ. Позднѣе, право это дано было также женамъ посланниковъ и другихъ важныхъ сановниковъ. **Т. электрическій**, въ физикѣ четвероугольная доска, на четырехъ маленькихъ стеклянныхъ ножкахъ, служащая для изолированія лица или вещи, которые хотятъ наэлектризовать.

Табурно, цѣнь неаполитанскихъ горъ, въ провинціи *Principato ulteriore*, принадлежить къ Апеннинамъ. Гора покрыта виноградными, оливковыми и фруктовыми деревьями. Въ древности горы эти принадлежали частію къ Кампаніи, частію къ области самнитанъ.

Таван, рѣка Вирманской имперіи, впадаетъ въ Бенгальскій заливъ и служитъ для жителей торговымъ путемъ какъ внутри государства, такъ и въ Бенгальскій заливъ. Теченіе 260 верстъ.

Таванни, *Гастаръ де-Со* (Saulf), французскій маршалъ при Францискѣ I и Генрихѣ II. По смерти послѣдняго вошелъ въ большую милость при дворѣ и былъ изъ самыхъ вѣроподобныхъ исполнителей каролюмбеской почы. Умеръ при осадѣ Ла-Рошели.—Т. Гильомъ, сынъ предъидущаго, участвовалъ въ религіозныхъ войнахъ подъ командою отца. Первый присоединился къ Генриху IV. Оставалъ заносчивъ, въ которыхъ старался оправдать отца.

Тавастгуетская губернія, одна изъ внутреннихъ финляндскихъ губерній; граничитъ къ с. Абосской губерніей, къ ю. нидландскою, къ в. С. Михельскою, къ з. Абоско-бьернеборовою. Пространство 392,10 кв. м. (18966,6 кв. в.), въ томъ числѣ подъ озерами 70,40 кв. м. Поверхность болѣею частью каменистая, состоящая изъ гранитныхъ массъ, занимающихъ 22 квадратныхъ миля, болотъ и озеръ много; въ низкихъ мѣстахъ самны гранитныя массы покрыты пескомъ, глиною и черноземомъ. Равнины возвышаются (считая отъ уровня моря), отъ 300 до 400 футовъ, въ низкихъ мѣстахъ до 800 футовъ. Горы стоятъ частью отдѣльно, частью отрасли Мансельскаго хребта (между озерами Коуруселья и Раутавети); вообще круты и покрыты лѣсомъ. Замѣчательныя озера: Пейоне, Ройне, Весияри, Луопио, Тоутоненъ и другія. Изъ рѣкъ замѣчательны Юренге, Лаппио, Кьеримо, Халкалайскъ-Вуоль и Лембойскій проливъ, отчасти судоходны для мелкихъ судовъ. Замѣчательныя каналы: 1) *Кайсандскій*, соединяющій озера Ройне и Ленгельмивеси, въ ширину 30 саженъ, въ глубину 2; 2) *Кайвануасскій* каналъ въ ширину 15 саженъ и 7 въ глубину (въ Лемпельскомъ Киркшини). Климатъ губерніи весьма адоронъ, хотя и холодный. Богатство царства ископаемаго состоитъ въ гранитѣ, известковомъ камнѣ, шиферѣ, кирпичной глинѣ, въ жерновомъ и точильномъ камнѣ, въ красильной землѣ (красной) и желѣзѣ. Жителей 202,250 ч., которые состоятъ изъ особаго финскаго племени-*тавастландцевъ*, лютеране. Картофель составляетъ важнѣйшій предметъ пропитанія. Кромѣ обыкновенныхъ родовъ зерноваго хлѣба, на югѣ сѣютъ пшеницу; вообще много засѣваютъ картофелю, гороху, табаку и разныхъ огородныхъ овощей. Губернія раздѣлена на 6 уѣздовъ: Хаухо, Виркала, Руовеси, Таммола, Холлола, Ямса. Изъ животныхъ водятся: медвѣди, волки, лисы, лисица, пушница, рысь, выдра, зайцы, бѣлки, горностаи и другіе. Промислы: лѣсопромышленность, завроловство, рыболовство и прижа полотнъ.

Тавастгуетъ, губерніскій городъ при озерѣ, соединенномъ съ значительнымъ озеромъ Ваная-Веси. Получилъ городскія права въ 1650 году. Жителей 3.065.

Тавастландъ, графство, старинная область Финляндіи, заключающая большую часть южнѣйшей Тавастгуетской губерніи, лауекасаго уѣзда назаасской, хейполандскій уѣздъ сантъ-михельской губерніи и части луопійской, выборгской и нидландской губерній.

Тавда, р., Тобольской губ., образуется изъ двухъ значительныхъ рѣкъ Лозны и Сосвы, впадаетъ въ Тоболъ въ 100 верстахъ ниже Тобольска. Длина теченія Т. отъ соединенія Лозны съ Сосвою до впаденія въ Тоболъ 630 верстъ; глубока и богата рыбою.

Таверна, такъ назывались въ древнемъ Римѣ на форумѣ, лавки, въ которыхъ продавались всякіе товары. Но ихъ оттуда вывели, оставя только *Taberna argentoria* (размѣнныя лавки). Тогда другія т. стали хлѣниться у домовъ. Если лавка принадлежала домовладѣльцу, то имѣла сообщеніе съ домомъ: если же отдавалась въ наемъ, то оставался одинъ входъ съ улицы. Были *tabernae librariae, scrutariae, diversoriae*. При публичныхъ траурахъ т. закрывались.—Т., такъ назывались станціи римскихъ военныхъ дорогъ, какъ наприм., въ бельгійской Галліи, въ области тробациевъ, и по дорогѣ въ колонію Агриппины, въ области неметовъ на Рейнѣ и другіе.

Тавернье, Жанъ Батистъ, французскій путешественникъ (1605 † 1689), проѣхалъ сперва всю Европу, потомъ Турцію, Остъ-Индію и Персію и ум. въ Москвѣ. Его извѣстное сочленіе «*Voyages en Turquie, en Perse et aux Indes*».

Тавось (еврейское), бубенчикъ, колокольчикъ.—Т., имя пустыни, въ коей, при сожженіи дѣтей въ честь Молоха, били въ бубны, чтобы матери не слышали крика дѣтей.

Тавладаровъ, Николай Ивановичъ, преподаватель химіи въ С.-Петербургскомъ Технологическомъ Институтѣ; подъ его редакціей поданы переводы техническихъ сочиненій.

Тавлаи (отар.), игра, похожая на шахматы; игра въ востѣ или тристракъ.

Тавлиннецъ, такъ называли прежде вообще всѣхъ горныхъ жителей Кавказа.

Тавлинка, табакерка изъ дерева или бересты.

Тавматологія (греч.), учение о чудесахъ. — *Тавматоматія*, споръ о чудесахъ. — *Тавматургія*, чудотворство.

Тавола, поземельная мѣра въ Италіи, равняется 22 квадратнымъ саженимъ.

Таволговылъ, (*Spigaeaceae*), отдѣлъ растений сем. розовыхъ, растутъ на югѣ Сибири (*тавола-сибирская*, *palmata*, алтайская, *altaicensis*), въ некоторыхъ штатахъ Америки и привозится какъ украшеніе садовъ и оранжерей. Къ нему принадлежатъ: *Тавола*, см. *Лабазникъ*. — *Тавола зябробойнолистная* (*S. hypericifolia*), листья которой употребляются вмѣсто чая, подъ именемъ Лабрадорскаго. *Т. калино-листная* (*Sp. opulifolia*), кора которой даетъ хорошую желтую краску. — *Т. бородастая* (*S. agaveus*), *падыколистная* (*chamaedryfolia*), красный камнеломъ (*filipendula*), верболистная (*salicifolia*), рябинолистная (*acorbifolia*), треклистная (*gillenia*).

Таволетта (французское), доска съ красками, палитра.

Таволжанки, такъ называются прутья таволги, употребляемые почти вездѣ на кнутовища.

Тавонъ (*Megapodius tumulus*), большеногъ, большая птица изъ сем. длинноногихъ, на Зондскомъ архипелагѣ, не сидитъ на яйцахъ, а предоставляетъ нагрѣвать ихъ самцу.

Таврида, см. *Крымъ*.

Тавризмъ, Таврисъ или Тебризмъ, главный городъ персидской провинціи Азербайджанъ, 100,000 жителей, мѣстопробываніе Азербайджанскаго наместника, имѣетъ, кромѣ 250 мечетей, много большихъ и множество малыхъ каравансераевъ, богатые базары, фабрики; средоточіе караванной торговли между Трапезунтомъ и Персіей. Подвергался землетрясеніямъ.

Таврическій дворецъ, построенъ княземъ Потемкинымъ, но въ 1783 году Екатерина II, по плану архитектора Старова, перестроила, украсила его и подарила Потемкину, назвавъ *таврическимъ*, въ память присоединенія къ Россіи въ то время Потемкинныя Тавриды. По смерти его дворецъ поступилъ въ придворное вѣдомство; Павелъ I въ 1797 году отдалъ его подъ помѣщеніе конногвардейскаго полка, а Александръ I въ 1802 году привелъ въ прежнее состояніе. Дворецъ построенъ въ видѣ пантеона, съ большимъ куполомъ и перистиломъ. При Т. дворцѣ большой садъ, разведенный по плану Потемкина въ англійскомъ вкусѣ, открытый для публики съ 1862 года.

Таврическія горы, иначе крымскія (см. *эт.*).

Таврическая г-ня, принадлежитъ къ числу Новороссійскихъ. Пространство 1154,20 кв. м. (55845,4 кв. в.), въ томъ числѣ подъ озерами съ Сивашемъ 57,16 кв. м. (53,501,9 кв. в.). Въ составъ г-ни входитъ полуостровъ Крымъ и лежащая противъ него часть материка, омываемая съ ю. Чернымъ и Азовскимъ морями. Въ предѣлахъ Крыма находится б-удовъ г-ни, а на материкѣ помѣщаются остальные 3. Въ эпоху классической древности она входила въ составъ обитающихъ Скифовъ; затѣмъ, въ эпоху великаго переселенія народовъ, здѣсь прошли многіе народы, направлявшіеся изъ глубины Азіи въ Европу. Въ XIII в. здѣсь появляются Ногайскія орды, которыя и кочевали здѣсь нѣсколько столѣтій; наконецъ въ половинѣ XVIII в. стали возникать въ этой мѣстности запорожскіе лиманники, вошедшіе въ составъ Калмыцкой паланки. Съ уничтоженіемъ Сѣчи и присоединеніемъ Крымскаго ханства, этотъ край вошелъ въ составъ Россіи. Въ 1784 г. образована была Таврическая область, въ 1801 г. переименованная въ г-ню. Материковая часть г-ни омывается *Азовскимъ моремъ* на протяженіи 450 в. (отъ устья рѣки Берды до мѣст. Геничи). Отъ *Кимбуриской* косы начинается *Димитровскій* лиманъ. По климату Т. г. принадлежитъ къ числу теплыхъ: въ Симферополѣ годовая температура 9°,6 Ц. (январь — 4,0, июль 21,7), господствующій вѣтеръ вост., дождя и снѣга въ годъ падаетъ 332,3 мм., мѣстность материковой части г-ни ровная. Все это пространство составляетъ степь,

почва которой есть чистый черноземъ, кромѣ глинисто-солонцоватой полосы, прилегающей къ Очакову въ Мелитопольскомъ и Днѣпровскомъ у-дахъ, а также такъ называемыхъ Алешковскихъ песковъ. Пески эти, образуютъ то равнину, то спущіе холмы, такъ называемые *кучугуры*. Хотя во всей этой мѣстности находится только одна ничтожная рѣчка *Каланчакъ*, вода получается здѣсь въ достаточномъ количествѣ изъ ямъ, расканныхъ въ песокъ, иногда глубиною не болѣе 1 арш., и называемыхъ *копанями*. Днѣпръ протекаетъ вдоль сѣверо-западной ея границы на протяженіи 250 сличкомъ верстъ, образуя множество низменныхъ, поросшихъ камышемъ и затопляемыхъ при осеннемъ разливѣ острововъ—*плавней* и множество протоковъ, изъ которыхъ важнѣйшіе *Котка* и *Подпольша*. Прочія болѣе значительныя рѣки материковыхъ у-довъ г-пін, впадающія въ Азовское море, суть *Молочная* и *Верда* Озера прѣсной воды встрѣчаются въ песчаной части Днѣпровскаго уѣзда на *подахъ*, т. е. въ низменностяхъ между кучугурами, подъ названіемъ *саговъ*. На Клинбуриской косѣ насчитывается до 180 соленыхъ озеръ казенныхъ и владѣльческихъ. Лѣсу 290,000 д. казен. 133. 800 д. доходъ 25,500 р. По свѣд. 1873 г., 747,009 жит. По сословіямъ населеніе распределяется слѣд. образомъ: дворянъ потомств. 4,372, личиныхъ 8,145, духовенства правосл. 8,390, городскихъ сословіи 98,010, сельскихъ 546,345, военныхъ 33,522, иностранцевъ 6,940, прочихъ 2,273. По вѣроисповѣданіямъ народонаселеніе распределяется слѣдующимъ образомъ: православныхъ 589,269, раскольниковъ 8,421, католиковъ 16,396, армяно-григоріанъ 3,730, протестантовъ 51,280, евреевъ 16,975, караймовъ 5,613, магометанъ 118,190. Племенный составъ населенія весьма разнообразенъ.

Материкъ. Полуостровъ.

Русскихъ (полно-, мало- и бѣлорусовъ)	314,800	55,700
Татаръ	—	100,000
Нѣмцевъ	40,450	5,200
Волгаръ	18,150	3,200
Евреевъ	3,700	10,000
Грековъ	800	13,000
Армянъ	500	5,800
Чеховъ	—	600
Эстовъ	—	800

Всѣ значительнѣйшіе поселки, кромѣ г-довъ, находятся на материкѣ: *Большой Токмакъ* (7,970 ж.), *Андреевка* (7,262 ж.), *Берестовое* (5,947 ж.). Важнѣйшія занятія жителей въ материковой части г-пін суть земледѣліе и скотоводство; въ Крымской степи занимаются преимущественно скотоводствомъ и вывощеніемъ соли; на сѣверномъ склонѣ Крымскихъ горъ и въ прилежащихъ долинахъ господствуютъ садоводство и винодѣліе; наконецъ, на южномъ склонѣ горъ винодѣліе получаетъ преобладающее значеніе. Пахатной земли 1,000,000 дес. (всей 5,729,000 д.); на одного жителя 2,5 чет. хлѣба ежегодно. Скота рогатаго 485,000 головъ, лошадей 173,000, овецъ 3,887,000 (тонкорунныхъ 2,892), свиней 118,000. Разведеніе меринсовъ, чѣмъ занимаются мевониты, молokane и нѣкоторые изъ дворянъ-землевладѣльцевъ Днѣпровскаго у-да. Начало заводить меринсовыхъ овецъ положили, по приглашенію правительства, французскіе эмигранты Рувье и Ваассаль, въ первые года XIX в. Садоводство и винодѣліе сосредоточиваются въ предгорной мѣстности полуострова. По свѣд. 1872 года, не смотря на болѣзнь винограда и сухость весны, добыто 500 000 ведеръ вина. Въ теченіе 1870 и 1871 гг. соли добыто 6,067,509 пудовъ. Въ Симферопольскомъ, Феодосійскомъ и Ялтинскомъ у-дахъ табаководство; южно-бережскій табакъ отличается большимъ достоинствомъ и высшю его сорта продаются по 20 и 25 р. за пудъ въ папу-

шахъ. Торговля г-ніи заключается въ отправки за предѣлы ея и за границу нѣкоторыхъ у-довъ—хлѣба, шерсти, рыбы и соли, нѣкоторыхъ у-довъ также соли, рыбы и шерсти, и сверхъ того фруктовъ и вина. Порты: на Азовскомъ морѣ г. Бердянскъ, на Черномъ морѣ Евпаторійскій, Севастопольскій, Судакскій и Феодосійскій. Раздѣлена на 8 уѣздовъ: Симферопольскій, Бердянскій, Дѣл-провскій, Евпаторійскій, Мелитопольскій, Перекопскій, Ялтинскій и Феодосійскій.

Таврическій полуостровъ, см. Крымъ.

Таврическій проливъ, см. Ениколескій пр.

Тавро, зналъ или клебмо, выжигаемое на рогахъ скота и лошадей, для отличія ихъ отъ скота другихъ владѣльцевъ.

Тавроболонъ, жертва въ честь Посерпинны. Приносимый быкъ имѣлъ поночонные рога и кровью его опрыскивалъ себя жрецъ.

Тавроуъ, село, Воронежской г. и у., при впадинѣ р. Воронежа. Село это подъ именемъ крѣпости начало существовать только съ 1700 г., когда имп. Петръ I сталъ переводить сюда верфи нѣзъ г. Воронежа по случаю обмелѣнія. Въ 1744 г. пожаръ истребилъ всѣ крѣпостныя строенія, дворецъ, до 500 дворовъ и модель корабля, слѣланную руками имп. Петра I.

Тавро-скиом, племя европейскихъ сарматовъ къ западу отъ лямговъ и тирокадовъ, между рѣками Гарциниомъ и Гипанисомъ—до Dromos Achilleos.

Таврусъ, *Калемизъ*, платоническій философъ во II столѣтіи по Рождествѣ Христовомъ, объяснялъ различіе академической, перипатетической и стоической школъ. Сочиненія его не дошли до насъ. О немъ говоритъ Геллій.

Тавръ (Tauros), такъ въ тѣсномъ смыслѣ называется южная окраина малоазійской или анатолійской возвышенности. Она идетъ въ направленіи до Эгейскаго моря, наполняя береговыя земли: Киликію, Памфилію, Ликию и теряясь у береговъ Каріи. Въ восточной части Киликіи Т. достигаетъ высоты 10—12,000 футовъ. Горы непроходимы и служили издавна мѣстопробываніемъ отважному хищническому населенію. Главныя проходы черезъ Т. въ Киликію, къ с. отъ Тарса. Къ ю. отъ нихъ отдѣляется огромная вѣтъ горъ, известная подъ названіемъ Анти-Тавръ и составляющая подораздѣлъ рѣкъ Кизиль-Ирмала и Евфрата. Позднѣйшіе географы называютъ Т. всю огромную горную систему, составленную восточными продолженіями армянской возвышенности, сѣверною окраиною иранской до Гиндукуша, Гималая и Куэнлуна въ Тибетѣ.

Тавтолитъ, минералъ, призматическій хризолитъ, находится въ вулканическихъ шпатахъ.

Тавтологія (греч.), повтореніе той же идеи другими словами, тоже, что плеоназмъ, повторяющій слова.

Тавтохронизмъ (греч.) равноновременность. Въ механикѣ кривая линія, по которой проходитъ тяжесть съ одного мѣста на другое, непремѣнно въ опредѣленное время.

Тавуа (*Psittacus festivus*), Праздничный попугай, птица нѣзъ рода попугаевъ въ Бразиліи; летаютъ большими стадами и наносятъ большой вредъ мансовымъ плантаціямъ.

Тавутъ, растеніе, см. стрѣла.

Тагазатъ, городъ Маровской имперіи, на рѣкѣ Сузѣ; 18,000 жителей, одинъ нѣзъ важнѣйшихъ городовъ по торговлѣ.

Тагай, бывшій городъ, нынѣ удыльн. село, Симбирской г. и у., при ррч. Пензѣ и Тагайкѣ. Основаніе Т. современно устроенію «Симбирской черты», т. е. въ періодъ 1648—1654 г.—Т., островъ, вмѣстѣ съ Удирикомъ составляетъ двѣ австралійскія группы острововъ, называемыхъ архипелагомъ лорда Мюльграва, а русскими, отерымиими эти острова: Суворова и Кутузова. Простр. 0,6 кв. м. Не обитаемы.—Т., ордынскій князь. Въ 1361 году, пользуясь междоусобіями, происходившими въ ордѣ, овладѣлъ мордовской землей и выжегъ часть разнскаго княжества, но постигнутый княземъ Олегомъ, соединившимся съ Владиміромъ Дмитріевичемъ Пронскимъ, былъ разбитъ при Войновѣ у Шимшевскаго лѣса и погибъ въ сраженіи.

Тагалы, многочисленное племя на испанскомъ островѣ Манилѣ, владѣвшее страной еще до прибытія испанцевъ.

Тагальскіе языки, одна изъ трехъ вѣтвей малайско-полинезийскихъ языковъ. Тагальская отрасль, главнымъ типомъ которой служитъ *магалозъ*, языкъ острова Лусона, приминается съ одной стороны къ индо-китайскимъ, съ другой—къ полинезийскимъ языкамъ. Сюда относятся: *иллисейна* и *панпата*, изъ которыхъ первымъ говорятъ на сѣверо-западѣ, вторымъ на юго-востоки, *ибаназъ*, употребляемый на остр. Кагайамъ; *бисайя*, распространенный на островѣ Панаи, въ архипелагѣ Сулу и на островѣ Минданао, наконецъ, *цебуанскій* языкъ, господствующій на Цебу и соседнихъ островахъ. *Дайакскій*, главный языкъ Борнео, подраздѣляющійся на множество нарѣчій: *кайакъ*, *манкатинъ*, *мантанан*, и проч., представляетъ довольно опредѣленный типъ, который скорѣе слѣдуетъ причислить къ малайской семьѣ. Одинъ изъ главныхъ языковъ Формосы, *таманъ*, распространенный на сѣверѣ острова, по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, принадлежитъ къ той же семьѣ; другіе, напротивъ, считаютъ его сроднымъ японскому языку. Тагальскіе языки имѣютъ всѣхъ членовъ малайской семьи имѣютъ самую простую систему согласныхъ, небныхъ звуковъ въ нихъ совсѣмъ нѣтъ, равно какъ и буквъ з. Японскій языкъ гораздо богаче согласными а *буи* изобилуетъ носовыми звуками. Грамматика издана въ Манилѣ Сепъ-Жозефомъ. — *Тамаи*, Филиппинскіе малайцы, бизайя, жители Формосы и остров. Сулу и Марианскихъ.

Таганиръ, или Тугуниръ, славянский князь племени гевеловъ, завоевалъ Брен-наборъ (нынѣ Бранденбургъ), убилъ его князя и продалъ городъ германскому королю Генриху 1, который этимъ заставилъ себѣ платити дань всѣхъ славянъ до Одра (Одера).

Таганрогъ, портовый городъ, на сѣверо-восточномъ берегу Азовскаго моря, вмѣстѣ съ нѣсколькими прилегающими поселками образуетъ особый административный округъ, подъ вѣдомствомъ градоначальника. Расположенъ на мѣстѣ, значительно вдавшемся въ заливъ, которымъ оканчивается на сѣверо-востокѣ Азовское море. Окрестности Таганрога были заселены только въ XIII в., когда жители итальянскаго города Пизы основали здѣсь свою торговую колонію—Portus Razanus. Она впрочемъ существовала не долго и была подальшена соседствомъ Таши или Азова. Въ XVII в. на мѣстѣ Таганрога стояла башня турецкой постройки, служившая малкомъ для кораблей, шедшихъ въ Азовъ. Въ 1698 г., по взятіи этого города, Петръ I заложилъ здѣсь острогъ, которому дано было названіе Троицкаго, что на Таганъ-Рогѣ. Въ 1802 г. образовано особое градоначальство; жит. 48,186 ч., городской доходъ 173,365 р., расходъ 166,617 р.; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 26,307, римско-католиковъ 208, армяно-григоріанъ 147, протестантовъ 267, евреевъ 1,083, магометанъ 31; кромѣ Русскихъ здѣсь живутъ Греки, Евреи, Нѣмцы, Французы, Англичане, Итальянцы, Армяне и пр. Прекрасное положеніе города на Азовскомъ морѣ, въ соседствѣ съ хлѣбородивѣйшими землями юго-восточной Россіи, одѣлало его однимъ изъ важнѣйшихъ портовъ и вообще торговыхъ центровъ на югѣ и много содѣйствовало его благосостоянію. Домовъ 2,629 (каменныхъ 836) и жилыхъ зданій 866 (камен. 530). Замѣчательнѣйшія зданія суть: Успенскій соборъ, Греческій Іерусалимскій монастырь, небольшой императорскій дворецъ, въ которомъ устроена церковь въ той самой комнатѣ, гдѣ скончался императоръ Александръ 1 (1825 г.), памятникъ императору Александру 1, сооруженный въ 1831 г. Таганрогскій рейдъ занимаетъ пространство отъ устьевъ Дона до Золотой и Чимбурской косъ, глуб. рейда отъ 16 до 5 $\frac{1}{2}$ ф. Важное неудобство Таганрогскаго рейда состоитъ въ томъ, что восточные и западные вѣтры, быстро сгоняя и нагоняя воду, заставляютъ его понижаться и подниматься самымъ неправильнымъ образомъ. Торговля Таганрога весьма значительна. Больше значенія имѣетъ вѣвшая торговля г-да, которая давно уже, несмотря на соперничество Ростова-на-Дону и Одессы, доставляла ему важное значеніе въ Черноморско-Азовскомъ районѣ

вслѣдствіе близости плодородныхъ мѣстностей Екатеринославской и Харьковской г-ній и Обл. В. Донскаго. Въ послѣднее пятилѣтіе предъ открытіемъ Азовской желѣзной дороги, 1865—1869 гг., отпускъ простирался до 10,459,372 р. въ годъ, а привозъ—6,687,652 р. въ годъ, при чемъ главными статьями отпуска были: пшеница (на 7,520,676 р.), масло коровье (на 802, 907 р.), сѣмя льняное (на 408,436 р.) и сало скотское (на 335,858 р.), а главными статьями привоза были: овощи, фрукты, виноградныя вина, масло деревянное и металлическія надѣла (составлявшія болѣе 50%, всего привоза). Послѣ же открытія желѣзной дороги, отпускъ немедленно въ 1871 г. возросъ до суммы 19,946,172 р., а привозъ до суммы 8,082,775 р. Нѣкоторая часть жителей г-да занимается рыболовствомъ. *Градоначальство*, расположено узкою полосой вдоль с.-в. берега Азовскаго моря. Во всѣхъ поселкахъ градо-начальства безъ города, 20,150 жит., которые по большей части принадлежатъ къ сословію крестьянъ и почти всѣ православныя. Это поселеніе занимаетъ преимущественно хлѣбопашествомъ.

Таганцевъ, *Николай Степановичъ*, профессоръ уголовного Права въ Петербургскомъ Университетѣ; кончилъ курсъ въ Петербургскомъ Университетѣ 1862 г., одинъ изъ извѣстѣйшихъ нашихъ криминалистовъ, составилъ курсъ русскаго Уголовнаго Права (2 т.) и др.

Таганъ, желѣзныя на высокихъ ножкахъ кружки, подъ которыми разводятся огонь и на который ставится посуда для приготовленія кушанья или нагрѣванія.—Т., въ архитектурѣ тоже что крапштейнъ, подставка, для облегченія давленія печей верхняго этажа на балки; дѣлается изъ 4 граннаго желѣза.

Тагаръ, мѣра вѣсовая въ Персіи, равняется 9 пуд.

Тагасъ, большой, частый поводъ, опускаемый подъ лодъ и вытаскиваемый въ большую прорубь, находящуюся у берега. Подобный способъ ловли въ большомъ употребленіи на Уралѣ.

Тагауръ, народъ осетинскаго племени. Тагаурцы управляются дворянами и старѣйшинами; религія ихъ состоитъ изъ смѣшенія магометанства, христіанства и идолопоклонства. Число ихъ 9,640 ч.

Тагевъ, такъ называются 15 политическихъ общинъ, на которыя раздѣляется швейцарскій кантонъ Гларусъ.

Тагвертъ, или Моргенъ, квадратная мѣра см. *Моръ*.

Тагеръ, бей-Хусейнъ-бей-Масабъ, арабскій предводитель, служилъ при калифѣ Гарунѣ-Альрашидѣ, погубилъ Амина, его наслѣдника въ 813 году и отдалъ тронъ Альмауну. Въ награду за это получилъ управленіе Хорасаномъ, гдѣ вскорѣ провозгласилъ себя независимымъ, и положилъ начало распаденію халифата. Его преемники *тагериты*, управляли Хорасаномъ до 872 года и были замѣнены сафаридами.

Тагесъ, въ этрусской мифологіи геній, сынъ боговъ, внукъ Юпитера. Изображался съ сѣдыми волосами, умеръ въ малолѣтствѣ, успѣвъ однако же научить людей земледѣлію. Изъ постановленій его составлялись книги: libri Tagetici.

Тага сю, китайскіе нападрыны 2 класса, изъ которыхъ выбираются президенты и намѣстники.

Тагилитъ, минералъ, образуетъ губчатые, горохообразныя массы; цвѣтъ шумрудно-зеленый. По анализу Германа составляетъ 61,3 окиси мѣди, 27,3 фосфорной кислоты и 19,4 воды. Въ Нижне-Тагильскѣ на Уралѣ.

Тагиль, р., Пермской и Tobольской губерній, длина 260 верстъ, проходитъ черезъ Верхне-Тагильскій заводъ, судоходенъ на 190 верстъ отъ устья, т. е. отъ Нижне-Тагильскаго завода.

Тагильскій верхній, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (гр. Стойковъ-Ферморъ), Пермской г., Екатеринбургскаго у., при р. Тагилѣ. Основанъ въ 1716 г. Никитомъ Демидовымъ, въ 1769 г. проданъ Саввиѣ Яковлеву, къ послѣдней владѣльцѣ перешелъ по наслѣдству. Въ 2 верстахъ отъ завода, на рч. Вогулѣ, находится вспомогательный желѣзодѣлательный *Вогульскій за-*

воду, при которомъ иѣтъ поселенія. Въ 1877 г. получено жѣлѣза полосоваго 1,150 п.

Тагильскій-Бижскій (Тамил), чугуноплавильный, жѣлѣзодѣлательный и золотопромывательный заводъ (П. П. Демидова), Пермской г. Верхотурскаго у., при р. Тагилѣ. Построенъ въ 1725 г. Никитой Демидовичемъ и постоянно находился въ его родѣ. Онъ есть главный въ торномъ округѣ, въ составъ котораго, кромѣ Нижнетагильскаго завода, входятъ: *Выйскій, Салдмокио Верхній и Нижній, Черноисточинскій, Високмошайтанскій, Висимоутжинскій и Лойскій*. Въ дѣлѣ округа 367,988 десят. Въ 1877 г. золота получено 2 п. 96 ф. 69 а., жѣлѣза въ штыкахъ 34,641 п. въ листахъ 8,119 п. чугуна въ штыкахъ 552,352 п. въ припасахъ 91,105 п. Жѣлѣза полосоваго 19,805, листового 147,632. Какъ въ Тагильскомъ заводскомъ селеніи, такъ и въ рядомъ стоящемъ Выйскомъ заводѣ ч. ж. 25,854 д. реальное училище, пансіонъ для дѣвицъ, богадѣльня, госпиталь, бронзовый памятникъ Николаю Никитичу Демидову и чугунный въ честь главноуправляющаго заводами Андр. Карамзина.

Тагинауры, гора ахалцихо-аджарскаго хребта въ кутаискомъ округѣ, 8,760 футовъ высоты.

Тагматъ, поземельная мѣра въ Тироли—981 квадратной сажени.

Таго, *Таго* (по португальски *Таго*), величайшая рѣка Пиринейскаго полуострова. Истекаетъ изъ высокой испанской горы Сан-Фелипе; пробѣжавъ провинціи: Куенсу, Гвадалахару, мадридскую, Толедо, Эстремадуру, образуетъ на небольшомъ протяженіи границу между Испанією и Португалією, у Лиссабона впадаетъ въ океанъ, образуя заливъ, составляющій лучшую въ свѣтѣ гавань. Эта рѣка судоходна только до Сантарема, до котораго доходитъ и морской приливъ. Длина теченія 120 м. рѣчная область 1,334 кв. м.

Тагоара. Во внутренней части бразильскихъ лѣсовъ, вездѣ, гдѣ лѣсъ становится нѣсколько рѣже, одну изъ характеристическихъ формъ составляютъ густыя, синовидные пучки *Таквары, Тагоары*, достигающіе 30—40 ф. высоты и 6 дюйм. толщины; они растутъ преимущественно на склонахъ долинъ, гдѣ таятся дороги, и представляютъ естественныя изгороди, которыя спускаются по склону до самой рѣки и сопровождаютъ ея берега въ видѣ густаго, непроходимаго камыша, не вступая въ воду. Наклоняющіеся верхушки этого растенія, какъ и гвадун образуютъ легкія арки. Таквара употребляется въ огромномъ количествѣ на рогажи, корзины, и т. п.

Тагосъ, званіе предводителей города и федераціи въ Оссалин. Филиппъ, отецъ Александра Македонскаго, былъ избранъ въ званіе Т. оессалийца.

Та-го-Шангъ, верховные китайскіе жрецы, обязанные изучать и преподавать религіозныя книги.

Тагиретъ, нѣмецкій живописецъ, процвѣталъ около 1489 года и оставилъ много картинъ изъ міеологій и библейской исторіи.

Тагракъ, Тауракъ, кустарникъ въ Вухаріи; вода его даетъ много хорошаго поташа.

Тагуанъ, ость-индская летучая мышь, векша (*pteromys petaurista*).

Тагуагальна, область въ Гондурасѣ, составляетъ восточную часть его, или Москитоскій берегъ, на Мексиканскомъ заливѣ, съ мысами: Гондурасъ, Кангаронъ и Грасіасъ-а-Діосъ, рѣки Агуанъ, Тинто, Поье и другіе. Жители независимые индѣйцы москитоскаго племени.

Тадди-Кастри, въ индѣйской міеологій называется такъ женщина, созданная Брахмою на западѣ. Она была жена Кшатри, сына перваго человѣка Пуру.

Тадеушъ, польское сказочное лицо, герой поэмы Мицкевича, того же заглавія, переведенъ по русски О. Бергомъ въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1862 годѣ.

Таджи, группа 23 ость-индскихъ острововъ на восточномъ берегу Целебеса, много черепахъ а потому острова эти первоначально названы Черепахиними. Необитаемы, но посѣщаются рыболовными судами.

Таджики, племя арийской расы, распадающееся на двѣ разновидности, на

живущихъ въ равнинахъ, называемыхъ сартами, и живущихъ въ горахъ, называемыхъ гальчами. Таджики или сарты, осѣдлые обитатели долины Сыръ-дарьи, Зеравшана, Кашка-дарьи, Шираванъ-дарьи и др., приняли столько похвѣсовъ, что ихъ типъ почти утратили; даже ихъ персидскій языкъ остался только по строенію аріискимъ, но усвоилъ себѣ много узбекскихъ и другихъ словъ и формъ. Многие Т. говорятъ только узбекскимъ языкомъ. Всѣхъ Т. или сартовъ считается до 215,000 человекъ, живущихъ въ Сыръ-Дарьинской обл. въ уѣздахъ: Чинкентскомъ, Куратинскомъ, Ходжентскомъ, Джизакскомъ, Самаркандскомъ и въ г. Ташкентѣ; Т. находятся и въ Бухарѣ, Коканѣ и Ферганѣ. Общее число Таджиковъ или сартовъ, до 900,000 душъ. Полуосѣдлыхъ и кочевыхъ Т. мало; Т. составляютъ интеллигенцію Средне-Азіатскихъ Ханствъ, занимаются торговлей, ремеслами, изученіемъ Ислама и пр. Гальчи, единоплеменники сартовъ Самарканда и Бухары, придаютъ себѣ разныя частныя названія по происхожденію и мѣсту жительства; они помнятъ еще время выхода по случаю безпорядковъ и пронопролитія въ Міанкалѣ. Въ русскихъ предѣлахъ въ Сыръ-Дарьинской обл., въ верхней части Зеравшана, считается до 35,600 человекъ гальчей. Общее же число ихъ въ восточной части Бухарскаго ханства, въ Кулябѣ, Дарвазѣ, Ваханѣ, Шугнанѣ и частью въ Вадакшанѣ, Каратегинѣ и по р. Зеравшану, до 350,000 человекъ.

Таджики, или *Тадеры*, индѣйскіе монахи, поклонники Вишну, считающіеся и поныне похвалы своему Богу съ тамбуриномъ, чтобы получить милостиню. На ногахъ носятъ большія пустыя кольца, наполненные камнями. Это ихъ аккомпаниментъ при танцахъ и пѣніи. Одежда ихъ желтая. Только настоятель отличается красною шапкою.

Тадморъ, городъ въ азіатской Турціи, на развалинахъ Пальмиры, въ библіи *Тадморъ*; см. Пальмира.

Тадоллини (*Tadolini*), *Адамъ*, итальянскій скульпторъ. (р. 1789 г.), профессоръ въ Болоньи. Много работалъ подъ руководствомъ Кановы, потомъ самъ открылъ мастерскую. Лучшая статуя св. Франсиска-де-Салы, въ церкви святаго Петра въ Римѣ. Его жена удачно занимается рѣзбой камней.—*Т. Еленія*, отличная пѣвица сопрано (р. 1810), училась у композитора *Джисовани Т.* (р. 1783), который впоследствии женился на ней. Т. пѣла на всѣхъ значительныхъ театрахъ Італіи и всадъ была принимаема съ энтузіазмомъ. Особенно хороша она была въ оперѣ буффъ и комической.

Тадорна, птица, причисленная къ породѣ утокъ. Раздѣляются на 4 вида: сѣтовья, сѣрыя, красныя и береговья.

Тадуанъ или *Тадванъ*, городокъ азіатской Турціи, въ Ванскомъ эялетѣ, у озера Ванъ, съ гаванью. Здѣсь въ 633 году арабы, подъ предводительствомъ Абу-Обейда, разбили византийцевъ и взяли въ плѣнъ императора Сергія.

Тазевка, особымъ образомъ сплетенная рогожа, изъ коей сшиваются тюки, въ которыхъ перевозятъ хлопчатую бумагу и бумажную пряжу.

Тазежымы *инородимъ*, названіе племенъ, живущихъ въ лѣсахъ Сибири и платящихъ ясакъ.

Тазертасъ, древній египетскій царь изъ 3-й династии Мемфитовъ, послѣ Манефона.

Тазо или *Tasso* (*Odonia*, *Acria*, *Ogygie*, *Chryza*) турецкій островъ въ Архипелагѣ; въ древности славился золотыми рудниками; Турціи принадлежитъ съ 1462 г. Состоитъ изъ мрамора, вулканическаго происхожденія. Это былъ любимый некрополь знатныхъ оракидцевъ.

Тазо, сынъ Нептуна, отправившійся изъ Финикіи для отысканія покищенной Европы.

Тазовозмѣненіе (церковное), суевѣрное гаданіе мѣдью тазомъ.

Тазовская, губа, Енисейской губ., Тураханскаго края, ледовитаго моря, образуется изъ слиянія двухъ большихъ рѣкъ Пура и Таза.

Тазоміметръ (Pelvimeter), такъ называется въ акушерствѣ инструментъ, употребляемый для измѣренія длины и объема внутреннего таза. Измѣреніе это необходимо, потому что неправильности и измѣненія въ объемахъ его составляютъ большее препятствіе при родахъ. Однако, задача хорошаго исполнѣнаго т. еще не рѣшена, и лучший результатъ достигается опытною, въ измѣреніяхъ такого рода, рукою.

Тазъ (pelvis), часть скелета всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, слѣдовательно и человека, служащая для поддержанія всего туловища, заключающая въ своей полости часть брюшныхъ и воспроизводительные органы. Части, составляющія тазъ позадѣ: продолженіе (станового хребта) позвоночнаго столба, крестцовая кость и копчиковая; съ боковъ и спереди двѣ безъименныя кости (ossa anonimata) ивѣющія по обѣимъ сторонамъ углубленія, вертлужную впадину (acetabulum), служащую для вхожденія головки бедренныхъ костей, на которые т. опирается. Знаніе въ совершенствѣ т. и измѣреній его необходимы для акушера, такъ какъ отъ большей широтности или меньшей и выходнаго отверстія его зависитъ правильность или неправильность родовъ. Узкіе т. встрѣчаются по Шредеру одинъ на 7 женщинъ, чаще суженіе бываетъ при входѣ; узкимъ считается т. когда конюгата меньше 9,5 сантим. Степеней суженія считается три. Для извлеченія плода при суженіи служатъ поворотъ, перфорация, кесарское сѣченіе и др.

Тазъ, р., Енисейской губ., Туруханскаго края. Въ ноябрѣ вода въ р. портится (замираетъ), получае красноватый цвѣтъ, при чемъ, отстаиваясь даетъ осадокъ желѣзной окиси.

Тан, названіе многихъ китайскихъ горъ и множества селеній въ разныхъ провинціяхъ.—10-й мѣсяцъ индѣйскаго календаря, соотвѣтствующій нашему январю; въ день полнолунія празднуется *трипушанъ*.—**Т.** названіе Сіамцовъ.

Тай (бухар. бирг.) половинна товара, могущаго быть несомнымъ верблюдомъ, равная немногу больше или меньше 8 пудамъ и вѣшаемая по одну сторону, между тѣмъ, какъ по другую вѣшается другой *тай*.

Тайберъ, Антома, Францъ и Елисавета, семейство композиторовъ, отличавшихся въ Австріи въ концѣ XVIII вѣка. Два брата написали множество оперъ, а сестра была хорошаа пѣвица, для которой Моцартъ писалъ роли.

Тайбуга, сибирскій царевичъ, основатель сибирскаго ханства, построилъ городъ, который назвалъ въ честь Чингизъ-Хана Чингизъ. Основатель династіи, царствовавшую надъ татарами, богучичами и остяками.

Тайвань-Фу, столица острова Формоза, съ 70,000 жителей, гавань, значительная торговля.

Тайга, названіе въ Сибири густыхъ, непроходимыхъ лѣсовъ, въ которыхъ обыкновенно открываютъ золотые прииски.

Тайгета, дочь Атласа и Пейонія, одной изъ плеядъ. Родила отъ Зевса Эпиротаса.

Тайгетъ, теперь Пендактилонъ, высокая гора между Спартою и Мессеніею, богатаа желѣзомъ и чернымъ мраморомъ.—**Т.** заѣда третьей величины въ соизмѣрѣн тельца.

Тайдула, одишская царица, жена хана Чалибека, въ 1357 году страдала тяжелой болѣзнію, просила помощи митрополита Алексѣя и когда тотъ вылетѣлъ ее, она испросила у мужа позволеніе вести съ русскими торговля сношенія, за что была убита полководцемъ Джанибекомъ Хидыремъ.

Тайе, въ японской религіи Синто, такъ называются служители храмовъ, обязанные заботиться о гостепріимствѣ путешественниковъ и пилигримовъ.

Тайефъ, или аль-таифъ, городъ въ Аравіи, близъ Мекки.

Тайке, такъ называются у гвѣянскихъ индѣйцевъ военные дубины, которыя въ всякаго племени различной формы; и иногда снабжены кремневыми камнями, обдѣланными въ видѣ топоровъ, такъ что все оружіе очень похоже на древнегерманскіе боевые топоры.

Таи-ки, по ученію Конфуція, такъ называлось первоначальное существо, отъ котораго всё произошло.

Таикунъ, название императора Японіи.

Тайлаганъ, празднество и жертвоприношеніе бурятъ шаманскаго толку.

Тайлеръ, Брукъ, англійскій ученій (1685†1731), съ успѣхомъ занимался музыкою, живописью, философіею, физикою и математикою; главнѣйшій его трудъ: *Methodus incrementorum*.—**Строка Тайлера** въ математикѣ, служащая для разложенія функцій по степенямъ приращенія.—**Т. Исидоръ**, путешественникъ и литераторъ французовъ (р. 1789), членъ института; написалъ: *Voyages pittoresques dans l'ancienne France* (1820†1854), путешествія по другимъ частямъ Европы, драмы, комедіи и пр.

Таймень, тайминъ (*Salmo trutta*), тамешка, рыба изъ рода лососей, гѣло плотно, нѣсколько брусковато; передняя часть спинника (рукоятка) снабжена высокимъ продольнымъ гребешкомъ, на коемъ сидятъ зубы, чаще въ 1 рядъ; хвостовой плавникъ бываетъ у молодыхъ подѣльнымъ болѣе или менѣе глубоко вырѣзанъ, а у старыхъ усѣченъ. Спина голубовато-сѣрая, бока, туловище и брюхо серебристо-бѣлые; спинной и хвостовой плавники темно-сѣрые, другіе плавники блѣдно-бѣлые или бѣловатые. Вѣситъ иногда 20—30 фунтовъ. Живетъ въ моряхъ и большихъ озерахъ, откуда, для метанія икры заходитъ въ рѣки; у насъ въ Финскомъ заливѣ и Ладожскомъ озерѣ. Молодые т. на р. Свири наз. Ловляшки.

Таймичицъ (старое) незаконнорожденное дитя.

Тайна, ученіе, прежде неизвѣстное, а потомъ открытое (Рим. 24, 16); таинство.—**Т. благодѣствіа**, воплощеніе Іисуса Христа;—**беззаконія**, антихристъ;—**трава** (*Aroserum Asclepias*), названіе растенія, также отравы, собачья смерть.

Тайная канцелярія, присутственное мѣсто, учрежденное Петромъ I въ 1718 г. и занимавшееся судомъ надъ оскорбителями чести государя и его фамиліи, также надъ нарушителями общественнаго спокойствія. Екатерина I уничтожила ее въ 1726 году, передавъ всѣ дѣла ей въ преображенскій приказъ; но императрица Анна Ивановна возобновила ее подъ названіемъ: «Канцелярія тайныхъ разсмѣнныхъ дѣлъ». Въ 1732 г. эта канцелярія переведена была изъ Москвы въ Петербургъ, а въ 1762 году снова уничтожена Петромъ III, а дѣла ей были переданы въ сенатъ. Екатерина II и Александръ I подтвердили это распоряженіе, повелѣвъ разбирать дѣла по государственнымъ преступленіямъ въ обыкновенныхъ судебныхъ мѣстахъ.

Тайная полиція, такъ называется особаго рода полиція, наблюдающая за направленіемъ умовъ въ государствѣ, старающаяся открыть заговоры, преслѣдующая всѣ попытки измѣнить существующій образъ правленія. Агенты ея неизвѣстны обществу и принадлежатъ иногда къ высшимъ классамъ. Т. п. особенно сильно была развита во Франціи при Наполеонѣ; въ Австріи во всякое время. Въ Россіи обязанности т. п. лежатъ на III отдѣленіи собственной канцеляріи, при которой состоитъ корпусъ жандармовъ.

Тайникъ, потаенное мѣсто; потаенный проходъ куда нибудь; также птичье гнездо.

Тайникъ, (старое), совѣтникъ, соучастникъ въ тайныхъ дѣлахъ, секретарь.

Тайниціе ворота, самыя древнія ворота въ московскомъ Кремлѣ, выстроены въ 1488 году итальянскимъ архитекторомъ Антоніемъ, въ готическомъ стилѣ. Въ старину служилъ тайнымъ выходомъ изъ рѣкъ—Москвы за городъ, также и для вылазокъ.

Тайниця, растеніе изъ породы Орхидеовыхъ. Извѣстна подъ *Тайниця аресіона*, растущее на островѣ Явѣ.

Тайнобрачныя, или *безцвѣтковыея*, растенія (*Sturptogamae*), отличаются отсутствіемъ настоящихъ цвѣтовъ и тѣмъ, что сѣмена ихъ (споры, воспроизводительныя группы) состоятъ изъ одной кѣлочки. Эти растенія были названы *Жизель безсѣмянными* (*Acetyledonae*). Въ системѣ Линнея они составляютъ

последній (24) классъ. Сюда принадлежать группы растений: подорожни, грибы, лишай, печеночные и листовые мхи, папоротники, травы и злаки.

Таинство въ христіанской церкви, священное дѣйствіе, въ коемъ подъ видимымъ или чувственнымъ образомъ, сообщается членамъ церкви возмѣдная сила божія или благодать. Всѣхъ таинствъ 7: крещеніе, миропомазаніе, причащеніе, покаяніе, бракъ, священство, елѣосвященіе, изъ нихъ 3 таинства неповторяемыя: крещеніе, миропомазаніе, священство, а прочіе повторяемыя: 2 необходимы для нѣкоторыхъ: бракъ и священство, а прочія необходимы для всѣхъ.

Тайный *сержантский советъ*, высшее правительственное мѣсто, учрежденное Екатериной I въ 1726, цѣль коего была помогать сенату, въ случаѣ большого отеченія дѣлъ. Впрочемъ онъ считался выше сената и предсѣдательницей его была сама Императрица, а членами его важнѣйшіе изъ сенаторовъ. Въ 1727 г. эта же Императрица повелѣла доносить въ т. с. о всѣхъ преступникахъ осужденныхъ на смертную казнь, а Петръ II приказалъ, кроме того, присылать въ него извѣстія о заражѣ, войнѣ и тому подобное, также процессы преступниковъ, обвиненныхъ въ уголовномъ преступленіи. По кончинѣ Петра II члены т. с. рѣшили ограничить самодержавіе и съ этой цѣлью предложили престолъ Аннѣ Іоанновнѣ, съ условіемъ ограничивающимъ ея власть. Но Анна Іоанновна, войдя на престолъ, уничтожила и подписанныя ею условія и т. с., который съ этого времени уже болѣе не возобновлялся.—Т. приказъ, правительственное мѣсто, учрежденное царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ въ 1673 году для произведенія слѣдствій по важнѣйшимъ государственнымъ дѣламъ и для наблюденія за дѣйствіями пословъ и полководцевъ. По смерти Алексѣя, т. п. не имѣлъ особаго значенія пока не былъ преобразованъ Петромъ Великимъ въ преобразенскій приказъ. Т. *сослуживецъ*, гражданскій чинъ 3-го класса; въ военной службѣ ему соотвѣствуетъ чинъ генералъ-лейтенанта, а въ морской вице адмирала.

Тайныя науки, такъ называются науки, которыя, вмѣсто наблюденія и размышленія, основывали свои выводы на отношеніяхъ съ несуществующимъ, безплотнымъ міромъ или духами зла. Всѣ ихъ формулы и манипуляціи сохранялись въ тайнѣ. Къ тайнымъ наукамъ принадлежатъ: магія, кабалистика, астрологія, алхимія, хиромантія, некромантія и разныя гаданья. Т. п. въ особенности процвѣтали во времена невѣжества, въ средніе вѣка. Въ Россіи т. п., астрологія и алхимія, пользовались извѣстностью еще въ XV столѣтіи. Архитекторъ Аристотель Фиораванти, строя въ Москвѣ Успенскій соборъ, передалъ русскимъ какое-то тайное гаданіе, подъ именемъ Аристотелевыхъ вратъ, запрещенное Стоглавымъ. Въ 1626 году алхимикъ Герардъ-Гайденъ, жившій въ Москвѣ, подавъ царю Михаилу Феодоровичу сочиненіе о составленіи философскаго камня, а докторъ Антоніо Канги, способъ превращать всякій металлъ въ золото. Въ его царствованіе алхимикъ Артуръ-Ди написалъ сочиненіе: «Fasciculus chemicus». Въ царствованіе Петра I прославился Брюсъ, написавшій астрологическій календарь. Даже во времена императрицы Анны Іоанновны аладоманія Левселя и Крафта составляли для нея гороскопы.

Тайнингъ, названіе китайскихъ писурентовъ, повставшихъ противъ манчжурской династіи и болѣе 10 лѣтъ боровшихся противъ китайскаго правительства.

Танръ, владѣтель Іемена въ IV вѣкѣ по Р. Х. Во времена малолѣтства персидскаго шаха Саниора II разграбилъ столицу его.

Танса, ассианка, гетера, прославившаяся красотою во времена Александра Великаго. Она подстрекнула его къ сожженію Персеполя. Въ послѣдствіи была женою Пталомея Лага, отъ котораго имѣла много дѣтей.—Т. гетера въ Египтѣ въ IV вѣкѣ по Р. Х., обращена въ христіанство святымъ Пафнутиемъ, вступила въ монастырь, гдѣ и умерла. Память ея 8 октября.

Тауте, Отаити или группа острововъ Георгія, въ Полинезіи, 21,32 кв. м. 13,847 жителей оливкаго цвѣта. Въ 1842 году находился подъ покровительствомъ Франціи; адмиралъ Дюпети-Туаръ хотѣлъ въ 1843 году совершенно ов-

ладѣть имъ, но жители не признали владычества Франціи. Въ Т. царствуютъ съ давнихъ поръ семейство Помаре (см. ст.). Состоятъ подъ покровительствомъ Франціи.

Тайоалеры, племя готовъ, жившее у устья Тейсы, при Константиѣ Великомъ производилъ частыя вторженія въ римскія области. При нашествіи гунновъ удалился съ воотъ-готами въ Галлію.

Тай-цингъ, китайская династія съ 1664 года, царствуетъ донынѣ.

Тайша, названіе главнаго начальника бурятскаго племени. Званіе это наследственное по праву первородства и каждое племя имѣетъ своего Т.

Тай-жень-фу, городъ въ китайской провинціи Шанси, 250,000 жит.

Такамагаса (*Amyris tacamahaca*), тополь душистый, дерево оволо 80 ф. вышины, растетъ дико въ С. Америкѣ; почки содержатъ смолистое благовонное вещество.

Такара, р., Якутской обл., Вилюйскаго округа; длина до 200 верстъ.

Такаце, большая рѣка въ Африкѣ, одинъ изъ величайшихъ притоковъ Нила; входятъ тремя источниками изъ Абессиніи изъ горъ Сименской области, гдѣ одинъ и въ притокъ называется Атаба; вмѣстѣ съ Ниломъ—Т. образуетъ знаменитыя острова Мероэ. Въ Авергалѣ русло Т. въ 2,800 футовъ надъ поверхностью моря.

Так-Востанъ (Гора садовъ), персидская долина, знаменитая древностями. По этой горѣ множество древнихъ барельефовъ и гравеобразныхъ надписей. Въ камнѣ извѣстны статуи богатыря Рустема и много фигуръ.

Такези, *Вимсентъ*, швейцарскій скульпторъ, ученикъ Канони. Въ 1805 г. отправился въ Лиссабонъ, гдѣ прославился барельефомъ, изображающимъ четыре части свѣта. Другой барельефъ изъ воска представлялъ вступленіе въ Лиссабонъ маршала Жуно.

Такелажъ, см. Снасти.

Такель, названіе всякаго каната, принадлежащаго къ мачтовымъ снастямъ; подземная машина, составный блокъ.

Такиль-бурунъ, мысъ въ Крыму на восточномъ берегу.

Такинарди, *Николай*, первый придворный пѣвецъ великаго герцога Тосканскаго и отличный учитель пѣнія, родился въ Ливорнѣ въ 1776 году. Сперва посвятилъ себя духовному званію, потомъ живописи, наконецъ музыкѣ. На 17 году вступилъ въ оркестръ цолончелистомъ и 5 лѣтъ занималъ это мѣсто, работавъ въ это время прекрасный теноръ. Въ 1804 году выступилъ на сцену въ Ливорнѣ. Успѣхъ былъ самый блестящій; въ слѣдующемъ году вызванъ былъ въ Миланъ на праздники вѣнчанія Наполеона королемъ Италіи. Послѣ пѣлъ съ такимъ же успѣхомъ въ Парижѣ, Вѣнѣ и Варшавѣ. Въ 1831 году прекратилъ свое драматическое поприще и ограничился одними уроками пѣнія. — Дочь его, *Людвигъ Фанни*, Т. по мужу знаменитая *Персіани*, см. это слово.

Такинъ, степь или лагерное мѣсто кыргызовъ, на сѣверномъ берегу Каспійскаго моря.

Такка (*Tacca pinnofida*), растеніе, тантскій аррорутъ, отантскій салатъ, на Мадаскарѣ и на тропическихъ островахъ, гдѣ корень составляетъ важный предметъ торговли; какъ приправа къ кушаньямъ.

Такка, *Піетро* скульпторъ (р. въ концѣ XVI ст.), ученикъ Джона-да-Волонья, мѣсто котораго занялъ при герцогѣ Медичи; лучшая его статуя Фердинанда I съ 4-мя повольниками у ногъ. — *Фердинандо* Т., сынъ предыдущаго, скульпторъ и архитекторъ, окончилъ многія его произведенія, составилъ планы нѣсколькихъ дворцовъ во Флоренціи.

Таккада, растеніе, изъ котораго готовится въ Китаѣ рисовая бумага.

Таккай, китайскій музыкальный инструментъ въ родѣ гитары съ двумя мѣдными и двумя шелковыми струнами.

Таккава, городъ въ Тунисѣ въ 320 километрахъ къ югу отъ Туниса при заливѣ Кабе. Замѣчательнъ собираніемъ растенія хенне, употребляемаго восточными жителями для окрашиванія въ желтую краску погтей и другихъ предметов.

Такамин-Сейфъ, въ Турціи церемонія, замѣняющая коронацію и состоящая въ томъ, что султана ополечиваютъ мечемъ, въ мечети Әлюба въ Константинополѣ.

Таконійская форманія, соответствуетъ въ Америкѣ Камбріейской; названа отъ холмовъ Taconic hills. Характеристическую особенность составляютъ пиволиты или гороховидные камни.

Такса, постановленіе правительства касательно цѣны и некоторыхъ товаровъ, хлѣба, мяса, почтовыхъ лошадей и такъ далѣе, за кои payment выше т. запрещается закономъ. Существуетъ въ коммерческихъ дѣлахъ и при оцѣнкѣ земель. Въ народѣ, у котораго развита промышленность и конкуренція, т. бесполезна и отвергается теоріей политической экономіи. — **Т. аптекарская**, такъ называется такса, ежегодно налагаемая на аптекарскіе материалы по прибытіи заграничныхъ кораблей и по установленіи цѣнъ на биржѣ. Если аптекарь возьметъ болѣе установленной т., съ него берется штрафъ, вдвое болѣе названной пастой суммы. — **Т. апостольская**, плата за исповѣдь въ католической церкви, назначается выше или ниже, по важности грѣховъ. Ее ввелъ Папа Левъ X-тый и напечаталъ въ Римѣ въ 1512 году, а въ Парижѣ въ 1520 г. Въ послѣднія времена брошюра эта была въ числѣ запрещенныхъ. — **Т. саломыи** принасытъ, начала налагаться въ Россіи еще съ 1725 года, и прежде всего на мясо и на печеный хлѣбъ, а съ 1741 года на рыбу, овощи и другіе предметы. Сперва до 1797 года, была учреждена повсемѣстно, но съ этого времени наблюдалась только въ городахъ. Учреждалась городской думой, выставлялась на улицахъ и печаталась въ Вѣдомостяхъ; уличенный въ продажѣ выше т. платилъ въ 1-й разъ штрафъ 15 рублей серебромъ, во 2-й 30 рублей серебромъ, а въ 3-й разъ накрывалось его торговое заведеніе и торговля ему запрещалась навсегда. Т. на говядину и хлѣбъ уничтожены въ 1859 году, на извозчиковъ въ 1862 г., хотя послѣдняя существуетъ во всѣхъ городахъ Европы. Т. возможны въ той мѣрѣ, въ какой онѣ не предписываютъ цѣнъ противоестественныхъ. Но и при этомъ ограниченіи онѣ могутъ быть благотворны для обѣихъ сторонъ въ тѣхъ только случаяхъ, когда нѣтъ настоящаго соперничества, иначе или та, или другая сторона пользовалась бы несправедливымъ преимуществомъ; нарушеніе же правильности въ движеніи цѣнъ неминуемо повредитъ обѣимъ. Вообще, т. ничто иное, какъ обязательная для продавца цѣна, необходимая равнѣ только въ крайнихъ случаяхъ. Она не можетъ принимать въ соображеніе ни риска продавца, ни размѣра спроса, а потому она есть одинъ изъ видовъ отрицанія пресловутой свободы. Т. нигдѣ не приносилъ ожидаемой дешевизны, а напротивъ только поддерживали дороговизну: при нихъ уменьшалось производство цѣнностей. — **Т. собака**, см. Даксъ.

Таксация, оцѣнка земель и лѣсовъ, вычисленіе цѣны продажнаго лѣса, раздѣленіе лѣса по стоимости деревьевъ, исчисленіе убыли и прибыли лѣса. — **Таксаторъ**, оцѣнщикъ лѣса, по стоимости деревьевъ.

Таксидархія (греч.), главная власть надъ войскомъ; званіе главнокомандующаго.

Таксидермія, искусство набивать чучела птицъ и звѣрей и предохранять ихъ отъ порчи. Искусство это было извѣстно древнимъ, въ новѣйшихъ же ученыхъ его усовершенствовали Реомюръ, Модюръ, Никола и другіе.

Такситъ (Taxites), родъ ископаемыхъ растеній изъ семейства тиссовыхъ, съ 14 видами.

Таксикорія, сложное пасыкомое двукрылое, семейства жесткокрылыхъ, отдѣла разносуставчатыхъ. Водятся въ жаркихъ странахъ, наиболѣе въ губахъ или подъ корнемъ деревьевъ. Виды: Anisotoma, Agathidium, Phalacrus.

Таксима, древняя индійская область по сѣю сторону Ганга, царя ея носили

всегда имѣ области. Одинъ изъ нихъ, играя роль въ походѣ Александра Македонскаго.

Таксическая почта, управляемая князьями Турна и Танельса въ различныхъ государствахъ и городахъ нѣмецкаго союза. Одинъ изъ предковъ этого княжескаго дома, Рожеръ I, установилъ эту почту сперва въ Тироли, 1160 г., а Александръ Фердинандъ Тирольскій наследовалъ въ 1744 г. должности государственнаго почтмейстера, какъ наследственный членъ.

Таксидологія (греч.), изученіе порядка; наука классификаціи.

Таксодитъ, *таксокатъ*, растеніе сем. хвойныхъ, шишконосныхъ; по слову дерева видны лѣта его; найденъ въ третичной формаціи въ Палермо, Лесбосѣ и Венгріи.—**Таксодонъ**, допотопное огромной величины животное, найденное въ сѣверной Америкѣ.

Таксодій, тоже, что Кипарисъ американскій.

Таксидологія, *таксономія* (греч.), теорія классификаціи. Декандоль далъ это названіе первой части своей элементарной теоріи ботаники. Жюзе въ статьѣ Тахонотіе (*Dict. univ. d'Orbigny*), сдѣлалъ историческую перечень главныхъ предметовъ ботанической классификаціи.

Таксотерій, ископаемый допотопный хищный шнѣрь, найденный въ самой древней третичной формаціи около Парижа.

Таксъ, дерево изъ сем. хвойныхъ, растущее въ южной Европѣ, до 40 футовъ вышины; достигаетъ 500 лѣтъ. Сокъ изъ коры и листьевъ ядовитъ, употребляется противу укушенія змѣй и паучей болѣзни.

Тактика, наука объ извлеченіи наибольшей пользы изъ войскъ всякаго рода въ военное время. Элементарная т. занимается образованіемъ солдатъ. *Логистика* учитъ движеніямъ массъ на мѣстѣ боя, также искусству располагать лагери, биваки, новіиці, кантониры—квартиры и наконецъ атаки и отступленія на полѣ битвы. Части тактического дѣйствія: строй, развертываніе, маршъ, контрмаршъ, пальба и пр. Какъ наука, т. подвергалась многимъ измѣненіямъ и усовершенствованіямъ, въ особенности съ переменами оружія, съ изобрѣтеніемъ пороха и пр. Въ новѣйшее время при далеко-бойномъ и скорострѣльномъ оружіи выработалась т. дѣйствія отдѣльными единицами, сражающимися на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга: теперь уже каждый солдатъ долженъ быть тактикомъ, т. е. долженъ уметь пользоваться мѣстностью и дѣйствовать самостоятельно. Само собою разумѣется, что и дѣйствія массами не утратили своего значенія въ битвахъ. Въ настоящее время принято два взгляда на т.: по первому, она есть сводъ правилъ для дѣйствія войскъ, считая эти послѣднія данной извѣстной и удовлетворяющей условіямъ, требуемымъ для войска и боя, по второму т. можетъ дать только изслѣдованіе боевыхъ свойствъ войскъ и мѣстности, а о примѣненіи ихъ къ достиженію извѣстной цѣли, если и говорить, то болѣе для разъясненія тѣхъ же свойствъ, но не болѣе; большинство держится этого послѣдняго взгляда; принять онъ и въ новѣйшемъ учебникѣ Тактики Драгомирова. Знаменитые тактики: Александръ Великій, побѣждавшій македонскою фалангою; Юлій Цезарь, побѣждавшій римскими легіонами, Монтекули, Принцъ Евгений, Фридрихъ Великій (строй свиннымъ риломъ), Наполеонъ I; въ настоящее время Мольтке. У насъ особенно прославился Суворовъ, написавшій «Науку побѣждать». Вейерманъ «Высшая тактика» (1840), Горемкина «Руководство къ изученію тактики» (1840); Драгомирова «Учебникъ тактики» (1878).

Тактометръ, см. *Метрономъ*.

Тактъ, въ музыкѣ, такъ называются отдѣлы одинаков. величины и размѣра, по которымъ распределяются музыкальные тоны. Самый частый т. въ $\frac{3}{4}$, то есть на каждый изъ нихъ приходится по двѣ четвертинныя ноты или по одной полуноктѣ; затѣмъ т. бываютъ въ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{8}$, въ $\frac{1}{4}$ и такъ далѣе. Нормою такта принимается полная нота или $\frac{1}{2}$, тогда такта будетъ называться четирекет-

вертикаль; если сумма углов въ тѣхъ будетъ равняться $\frac{1}{2}$ цѣлой углы, то тѣта будетъ трехчетвертная; бываетъ т., въ которыхъ сумма угловъ превышаетъ цѣлую углы, напр. $\frac{3}{2}$, такая т. называется *косвенною* т., въ противоположность предыдущимъ прямымъ. каждая т. отдѣляется отъ послѣдующей вертикальною чертою.

Талаверка (торг.), партія морской бѣлой рыбы, вѣсомъ около 20 пуд., количествомъ около 4,000 штукъ.

Таланье, *Мариклодъ*, французскій генералъ (1790†1859), въ 1836 г. подавилъ восстаніе Лун-Наполеона въ Страсбургѣ.

Талантъ, братъ Карла великаго, тщетно покушавшійся обольстить жону его Гильдегарду, и получившій отъ нея изцѣленіе слѣпоты.

Талантъ, у сіамцевъ званіе верховнаго жреца Будды.

Таланта, греческій городъ въ Ливадіи, на берегу залива того же имени и пролива, отдѣляющаго отъ Негропонта; съ крѣпостнымъ замкомъ и 5,000 жителей. Въ заливѣ лежитъ островъ того же имени, древняя Атланта.

Талантъ, у евреевъ означаетъ вообще весьма большое количество денегъ, также называется высшая сумма монетъ серебряныхъ или золотыхъ; серебряный т. былъ священныи въ 60 священныи мнасъ (около 1,500 рублей серебромъ), и народный въ 60 народныхъ мнасъ (около 750 рублей серебромъ) золотой т. равнялся 3,000 золотыхъ сиклей (болѣе 20,000 рублей серебромъ).—Т. еврейскій вѣсъ равняется 50 мнасамъ, на нашъ 2 пуда 38 фунтовъ и около 30 золотниковъ.—Т. вѣсъ серебра или счетъ монетъ у грековъ, содержавъ нашего вѣса 1 пудъ, 19 фунтовъ, 14 золотниковъ, съ долями и равнялся 120 рубл. серебромъ.—Т. вѣсъ въ Греціи и на Ионическихъ островахъ, равный 100 англійскимъ фунтамъ.—Т. дарованіе. Древніе приписывали всякій талантъ случаившему и счастливому развитію. Новѣйшіе философы почитаютъ его особенно умственною и фзіологическою способностью къ извѣстной отрасли человѣческихъ познаній, не только умственныхъ, но и технологическихъ; отличается отъ генія односторонностью и меньшею силою.

Талантъ, индійскій музыкальный инструментъ, похожій на древне-греческіе и римскіе кротали, или нынѣшнія тарелки. Состоитъ изъ двухъ металлическихъ досокъ, кои ударяясь одна о другую, издають рѣзкій звукъ.

Таларин, названіе сандалій съ крыльями Меркурія.

Таларъ, длинное, праздничное платье, царская одежда, порфира, верхняя одежда католическаго духовенства, также и у протестантовъ.

Талаеидрома, названіе породы чашекъ.

Таласса, олицетвореніе Средиземнаго моря; въ греческой мифологіи дочь Эфиры и Гемеры.

Таласселія, зоофитъ изъ породы Echinodermata virunculacea, водится на берегахъ Ситхи.

Талассиды, ископаемые моллюски, изъ породы раковинныхъ Астартидовъ. Найденны въ самыхъ глубокихъ болотныхъ слояхъ.

Талассометръ, измѣритель приливовъ и отливовъ.

Талассина, череповождное, изъ породы раковъ, Astacus, почти въ футъ длинн.

Талассіантъ, зоофитъ изъ породы Актиній.

Талассій, у римлянъ богъ супружества, почитаемъ со дня похищенія сабинянокъ.

Талассія, водяное растен. сем. Najades; водится въ Караибскомъ морѣ.

Таласъ, р. Сиръ-Дарьинской обл. Аульбатнискаго окр.; беретъ начало изъ покрытаго вѣчнымъ снѣгомъ Александровскаго хребта (зап. часть Тянь-Шаня). Общее напр. къ з., дл. теч. до 250 вер. Рѣка Т. имѣетъ много притоковъ, преимущественно съ лѣв. стороны, съ хребта Бородай.

Талеа, деревянные шести съ жалыными оконечностями, вбиваемые римлянами впереди своей линии для отраженія неприятельской конницы.

Талейранъ, древній французскій родъ, ведущій происхождение отъ графовъ дель Маршъ. Теперешнія три линии ведутъ начало отъ Даниоля Мари Аннъ маркиза Т. князя Шале, павшаго при Турне 1745 г. 4-й сынъ Даниоля **Александръ Анжеликъ** (1736†1821 г.), извѣстный подъ именемъ аббата Перигора, былъ съ 1777 г. архіепископомъ реймскимъ, въ 1807 г. удаленъ съ Людовикомъ XVIII въ Англію, а послѣ реставраціи сдѣланъ парижскимъ архіепископомъ и кардиналомъ. — **Шарль Анжеликъ Т.** (р. 1821), былъ французскимъ посломъ въ Карлсруэ. — **Т. Перигоръ Шарль Морисъ**, князь де, при Наполеонѣ князь Беневентскій, р. 1754 въ Парижѣ, назначался въ духовное званіе и 1788 посвященъ въ отонскіе епископы, но, принявъ участіе въ революціи, сложилъ этотъ санъ и удаленъ въ Америку. Возвратившись по паденіи терроризма во Францію, сдѣлался министромъ иностранныхъ дѣлъ, принялъ сторону Бонапарта и помогъ ему 18 брѣмера. Во время имперіи исполнялъ многія посольскія порученія. 1814 принималъ участіе въ восстановленіи Бурбоновъ и обнаружилъ особенную ловкость на вѣнскомъ конгрессѣ. 1816 неаполитанскій король подарилъ ему княжество Дино, титулъ котораго передалъ онъ 1817 г. своему племяннику. Т. жилъ долгое время, не принимая участія въ политической жизни, пока не признала его къ дѣятельности июльская революція. Въ сентябрѣ 1830 отправился онъ посланникомъ въ Лондонъ; въ 1835 совершенно удаленъ отъ дѣлъ и ум. 1838. Написалъ мемуары, завѣщая подать ихъ черезъ 30 лѣтъ послѣ смерти. Во Франціи вышли впрочѣмъ подложныя записки о его жизни, въ теченіи коихъ онъ приписалъ 18 присягъ разн. правительствамъ и отличался вообще тѣмъ, что обманывалъ всѣ эти правительства, пользуясь именемъ искуснаго дипломата.

Талеманъ, **Христианъ Вильгельмъ**, профессоръ богословія въ Лейпцигѣ (1727†1778), оставилъ много богословскихъ сочиненій, пользующихся извѣстностью. — Т., такъ назва. въ Швеціи ораторъ, назначаемый королемъ въ сеймъ сословнаго сословія и горожанъ.

Талеръ, монета, въ Швеціи далеръ, въ Америкѣ долларъ, въ Египтѣ талларъ. Т. начали чеканить въ Германіи въ 1516. Цѣнность зависитъ отъ курса и отъ количества чистаго серебра, содержащагося въ т. Пруссскій т. — 92,61 коп., альбертс. — т. — 1 р. 45 к.; рейхс. т. — 1 р. — Т. **конвенціонный**, серебряная монета, учрежденная въ 1857 г. таможеннымъ союзомъ между Австріею и Лихтенштейномъ и равный 93 коп.

Талеръ, единица вѣроятнаго дохода съ земли, принятая въ основаніе шведской системы таксаціи земель и перешедшая въ Прибалтійскій край въ XVII вѣкѣ для опредѣленія повинностей за пользованіе крестьянскою землею; равняется на 90 грошей. На основаніи такого порядка опредѣленія цѣности земли, утвержденнаго закономъ 1804 года, участокъ пашни перваго сорта въ 14,000 кв. шведскихъ лотей (0,5 десят), на коихъ высѣдается $\frac{2}{3}$ чоты, оцѣненъ въ одинъ талеръ; участокъ 2-го сорта въ 75 грошей и т. д.

Талеть, у евреевъ покрывало, которымъ она покрываютъ голову въ синагогѣ, во время молитвы, также саванъ.

Тали, переносъ съ 2 блоками, употребляемый для поднятія тяжестей на работахъ: бываютъ *италианъ*, *пок тали*, *талс-тали*, *риф-тали*, *порт-тали*.

Талезинъ, по древне-британскому преданію первый бардъ. Онъ имѣлъ даръ пророчества и превращеній. Его гнала волшебница Церидивина, и когда онъ превратился въ зерию, то она превр. въ курицу и проглотила его. Отъ этого у ней родился сынъ, который падѣ. чотъ во даръ пророчества.

Талиера, раст. сем. пазымъ на р. Явъ и въ Бенгаліи. — **Талиала**, раст. сем. сапидиновыхъ (Sapindaceae), чотіе налз растутъ въ южной Америкѣ. — Т. (греч.)

Талионъ, возмездіе, выраженіе, употребляемое въ некоторыхъ теоріяхъ уголовного права, признающихъ основаніемъ наказанія возданіе зломъ за зло.

Талисманы (араб. талесмъ), по преданіямъ древнихъ суевѣрій, таинственными слова и цифры, написанныя на доскутѣхъ и носимыя на шеѣ и др. частяхъ тѣла, дѣлали людей здоровыми, счастливыми, неуязвимыми и пр.; и теперь еще многіе вѣрятъ въ т., подѣ названіемъ амулетовъ, симпатическихъ и мистическихъ предметовъ и т. п. Вѣра въ т. особенно распространена на востоцѣ: въ Персіи у каждой почти лошади навиѣшанъ на шею т., и вообще персіане сильно вѣрятъ въ дѣйствіе т. У татаръ нашихъ мудлы раздаютъ таинственными изреченіями на бумажкахъ тоже въ видѣ т.

Талигъ (Talig), череповидное животное, морская блоха, изъ группы амёнопадовъ. Дѣтеныши долго остаются при маткѣ; водятся въ Сѣвер. морѣ.

Талия, одна изъ 9-ти музъ, покровительница комедій. Отъ нея и Аполлона произошли корибанты.—**Т.** дочь Эфеста (тоже въ Энеидѣ).—**Т.** одна изъ харитъ или грацій.—**Т.**, моллюскъ изъ породы раковинъ Salpa.—**Т.**, тростникъ. Туземцы южной Америки употребляли его для стрѣлъ, а сокъ его составляетъ противоядіе.—**Т.**, въ банкѣ, штокъ и другихъ азартныхъ играхъ, такъ называется все продолженіе времени, пока у банкомета не выйдетъ вся колода картъ, котор. онъ мечетъ.—**Т.**, тоже что станъ въ человѣческомъ тѣлѣ.

Талангангъ, островъ въ Бенгальскомъ заливѣ, одинъ изъ величайшихъ пикобарскихъ острововъ, лѣсастъ и обитаемъ.

Талларъ, Камилъ, графъ, маршалъ, отличный французскій герцогъ, французскій генералъ (1652 † 1728), сражался сначала подѣ предводителемъ Конде и Тюрени, а въ войну на испанское наслѣдство получилъ маршальскій жезлъ.

Таллелай, вратъ, христіанскій мученикъ изъ Ливана; въ 284 г. пострадавшій въ Кіапкѣ.

Таллелай, пустынникъ въ Габалѣ, 16 лѣтъ жилъ въ мѣстѣ, висѣвшемъ на воздухѣ и не имѣвшемъ сообщенія въ землю. Умеръ 460, причисленъ въ святыхъ.

Таллелай, юристъ при Юстиніанѣ, перевелъ кодексъ и пандекты на греческій языкъ.

Таллитъ, или *эидомъ*, названіе зеленого *Шерла*, см. *Шерлъ*.

Талліана (ботан.), растеніе сем. Scandens; растётъ въ видѣ вьющагося кустарника въ Кохинхинѣ.

Таллій, металлъ, открытъ въ 1861 году, посредствомъ спектральнаго анализа. Походитъ на свинецъ, но тяжелѣе его, въ разрывѣ красивый металлическій блескъ; его можно ковать и вытягивать, причѣмъ однако онъ утрачиваетъ значительную часть твердости. На бумагѣ оставляетъ черту желтаго цвѣта. Точка плавленія его ниже точки краснаго каленія. Въ спектрѣ спектроскопа характеризуется яркой зеленой линіей. Таллій открытъ въ сѣромъ колчеданѣ и въ различныхъ мѣдныхъ рудахъ.

Талло, въ греческой мифологіи, такъ называлась одна изъ Горъ (Ногас), которую призывали въ свидѣтели при клятвахъ.

Талловодія, названіе зоофита, изъ породы Bryozoa.

Таллозоомы, или изъ породы Celleronina.

Таллозофы, такъ назывались въ древней Греціи лица, носившія вѣтви масличнаго дерева при празднествахъ и при процессіяхъ.

Талауза, древній остр. въ Эгейскомъ морѣ близъ Хиоса.

Талъ, *Корислій*, римскій архитекторъ временъ имперіи, имя его упомянуто на многихъ надписяхъ и памятникахъ.

Таллы—вино изъ гримск., особаго рода винограда. Вѣлаго цвѣта, великъ и совершенно круглъ, сладкаго вкуса. Поспѣваетъ въ сентябрѣ и въ началѣ октября обыкновенно высушивается.

Талманъ, исполнивъ изъ рода емакитовъ, жилъ со своими братьями Агипномъ и Сосомъ у Хеврона, но изгнанъ былъ паравлянами, овладѣвшими Хеврономъ.

Талманъ, гошурскій царь, тесть Давида, дѣдъ Авессалома.

Талмудисты, такъ называются евреи, принимающіе талмудъ наравнѣ съ вѣстными заветомъ, въ отличіе отъ паравимовъ, принимающихъ только одинъ вѣстній заветъ и отвергающихъ преданіе.

Талмудъ, кодексъ новѣйшихъ евреевъ, собраніе еврейскихъ преданій и законовъ, составленное между II и VI столѣт.; содержитъ въ себѣ все ученіе и науку евреевъ, право божеское и человѣческое. — Т. составленъ изъ Мишны, собственно текста, и Гемары — толкованія текста, разсужденій о различныхъ мнѣніяхъ и рѣшеній ихъ. Языкъ талмуда изучали въ новѣйшее время Гартманъ, Луццато, Дубоссъ и другіе. Талмудовъ два: іерусалимскій, написанный за 300 лѣтъ до Р. X. раввиномъ Іохананомъ для іудеевъ палестинскихъ, и вавилонскій, написанный около того же времени раввиномъ Аши (367 + 427), для іудеевъ, разселенныхъ по восточнымъ областямъ. Аши не успѣлъ кончить этого собранія, которое было обработано его учениками и друзьями въ 500 г. Составленіе вавилонскаго Т. потребовало 30 лѣтъ на работу и 30 лѣтъ на обработку: онъ содержитъ объясненія на 2, 3, 4 и 5 седаримъ Мишны. Весь Т. состоитъ изъ 63 трактатовъ и 524 главъ (пераримъ). — Талмудъ не составляетъ собственно методическаго комментарія на Мишну, хотя повидимому это составляетъ главную цѣль его, но собраніе ученыхъ споровъ. При этомъ обращается вниманіе на то, чтобы доказать, что въ библіи, въ особенности въ законахъ Моисеевыхъ, нѣтъ ни одного слова, даже буквы лишней. Эти особенности направленія ума, начало которыхъ замѣчается уже иногда въ Мишнѣ, развились въ вавилонскомъ талмудѣ гораздо болѣе, чѣмъ въ іерусалимскомъ. Форма изъясненій въ талмудѣ составительная. Одинъ изъ аморановъ высказываетъ свое мнѣніе, другой опровергаетъ его, третій указываетъ недостатки въ томъ и другомъ, и выбираетъ новый путь. Каждый изъ нихъ приводитъ доказательства изъ св. писанія, или изъ какой нибудь Мишны, толкуя его иногда очень произвольно. Самые серьезные пренія въ талмудѣ часто прерываются эпизодами или довольно значительными отступленіями. Между сухими схоластическими объясненіями законовъ, утомляющими читателей, излагаются нерѣдко правила житейскія, предписанія нравственныя. Васни и сказки, вѣрованія народныя и пословицы, если только онѣ имѣютъ нравственную цѣль, приняты въ талмудъ и составляютъ одну изъ существенныхъ его частей, извѣстную подъ именемъ гагады (т. е. сказанія), въ отличіе отъ чисто законодательной части, извѣстной подъ именемъ галахи. Въ талмудѣ встрѣчаются также свѣдѣнія изъ философіи, медицины, естественныхъ наукъ и географіи, на сколько эти науки были тогда развиты. Согласно духу тогдашняго времени, въ талмудѣ вошли также вѣрованія въ дѣяволъ, волшебство и злыхъ духовъ. Талмудъ расширилъ тѣсный кругъ Моисеева законодательства, сообщилъ ему движеніе и жизнь, и сдѣлалъ возможнымъ поступательное его развитіе и усовершенствованіе. Кромѣ того этотъ главный и коренной религіозный законодательный кодексъ евреевъ живетъ въ отношеніи къ исторіи іудеевъ. Въ немъ сохранилось много любопытныхъ свѣдѣній объ умственной дѣятельности и о государственной жизни евреевъ. Въ немъ мы находимъ также самыя точныя и подробныя разсужденія древностей еврейскихъ. Языкъ его то халдейскій, то раввинско-еврейскій съ примѣсью языковъ греческаго, латинскаго и персидскаго. Талмудъ вавилонскій гораздо болѣе изучается, чѣмъ іерусалимскій.

Талонъ, прикупилъ карты въ преферансѣ и бостонѣ. — Т. въ коммерціи и банковыхъ операціяхъ — отрывокъ отъ облигаціи, приносящій процентъ.

Талонъ, опредѣленіе времени на полученіе новаго листа купоновъ по государственнымъ облигаціямъ или акціямъ, печатаемое на нихъ же.

Талосъ, одинъ изъ аргонавтовъ, сынъ Власа и Перс, отецъ Адраста, Партенопеп и Эрриопи.

Талосъ, ученикъ Дедала, своего дяди, изобрѣтатель пилы, горшечнаго станка и пр. Изъ зависти убить своихъ учителей. — Т., грѣшникъ мужъ, для охраненія Крита, подаренный Миносу Зевесомъ; при прибытіи аргонавтовъ былъ обманутъ Медеей и убитъ.

Талуфанъ (Салуенъ), р. южной Индіи; беретъ въ Китаѣ, гдѣ называется Лу-Кіангъ; пробѣжавъ бирманскую область и соединивъ съ другой рѣкой, впадаетъ въ Бенгалскій заливъ. Длина теченія 198 м., рѣчная область 2,510 кв. м.

Талуза, рваная, испорченная кожа, бракъ.

Талъ (*salix cinerea*), растеніе сем. ивовыхъ, растетъ по берегамъ ручьевъ, около дорогъ и въ болотахъ, называется также черноталинникомъ и лозинкой.

Талызинъ, *Иванъ Лукьяновичъ*, адмиралъ, съ 1716 г. воспитывался въ математической школѣ, учрежденной Петромъ I; отправленъ имъ въ Данію, Голландію и Францію, для изученія навигаціи. По возвращеніи въ Петербургъ, Петръ назначилъ его и сдѣлалъ капитаномъ. При Елизаветѣ адмиралъ. Екатерина II, въ самый день вступленія своего на престолъ, дала ему орденъ Андрея. — Т. *Матвей*, бывший ординарный профессоръ физики въ университетѣ св. Владиміра (р. 1819); написалъ: «Руководство къ математической и физической географіи» (3 изд. Сиб. 1857), «Теорія магнетизма» (литогр. 1862) и статьи въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ.

Талиши, гористая и лѣсистая страна, половина коей находится въ русскомъ владѣніи (Ленкоранскій уѣздъ), а другая часть принадлежитъ Персіи. Здѣсь растетъ виноградъ, разные фрукты и даже разводимъ былъ сахарный тростникъ. Изъ животныхъ замѣчательны тигры (*tigre royale*).

Талишинскія горы, Ленкоранскаго уѣзда, Бакинск. губ.; составляютъ часть сѣв. окраины Иранскаго плоскогорья и оконечность Кафланскаго хребта, огибающаго ю. и ю.-в. берега Каспійскаго моря въ предѣлахъ Персіи. Горы эти, скрывая рѣзкость перехода Иранской плоской возвышенности въ углубленію Каспійскаго моря, оставляютъ на берегу его лишь узкую низменную полосу (въ 3—4 вер.). Высшіе пункты этихъ горъ достигаютъ болѣе 8 т. фут. абсол. выс. — *Талишинское* ханство, нѣкогда сильное и находившееся въ зависимости отъ Персіи, составляютъ нынѣ уѣздъ Ленкоранскій Бакинск. губ. — *Талишцы*, особый народъ Иранскаго (Персидскаго) племени, живутъ исключительно въ южн. части Ленкоран. у., Бакин. г., гдѣ считаются аборигенами, отличившимися въ своихъ горахъ и отъ стремительныхъ набѣговъ Аравитянъ въ VII ст., и отъ вторженій въ Иранъ сельджукиевскихъ турокъ въ XII ст. Численность ихъ опредѣляютъ въ 84,344 д. об. п. Нарѣчіе ихъ принадлежитъ къ семьѣ иранскихъ и ближе всего подходитъ къ персидскому; въ фонетическомъ отношеніи оно грубо, неблагозвучно, но безъ шипящихъ звуковъ. Талишцы вообще хорошо сложены, имѣютъ дикое, но не свирѣное выраженіе лица, чѣмъ отличаются отъ Персіанъ и Татаръ; они хитры и смыслены; смирнаго нрава, но храбры.

Талъ (старин.), заложеніе, аманатъ, также оттопель.

Тальбергъ, *Симонъ*, фортепیانистъ и композиторъ (р. 1812), учился у Гуммеля, нѣсколько разъ путешествовалъ по Европѣ, былъ въ Россіи; игра и композиція Т. отличается болѣе блескомъ, чѣмъ глубиною чувства. Изъ его сочиненій болѣе другихъ извѣстны: «Andante» — вариация на русскіе мотивы и нѣсколько другихъ фортепیانнхъ пьесъ.

Тальботовія, такъ называется фотографія на бумагѣ, по имени англійскаго химика Тальбота, который первый открылъ способъ воспроизводить свѣтлѣніи изображенія не на дощечкахъ, какъ Дагеръ, а на бумагѣ, приготовленной особеннымъ способомъ.

Тальботъ, *Джонъ*, англійскій полковникъ (около 1373 † 1453); сопровождалъ Генриха V, 1417 г. въ походъ на Францію, былъ главнокомандующимъ

имѣлъ много городовъ, но былъ отраженъ Орлеанскою-дѣвой. Принужденъ былъ отказаться отъ своихъ завоеваній и разбитъ 1449 года французами при Руанѣ. Впоследствии, сражаясь съ ними въ покоренной англичанами провинціи Гіеннѣ, завоевалъ много городовъ и утвердился въ Бордо, но палъ у Кастальона (Châtillon-de-Perigord).

Тальегъ, линія, составляющая половину и самую глубокую часть р. Эту линію обыкновенно обозначается граница.

Тальеферъ, рисовальщикъ и фехтмейстеръ XVI ст., издалъ книгу о фехтовальномъ искусствѣ, также исторію.

Тальзенъ или **Талисонъ**, по-латишски Talšci, названное мѣстечко, Курляндской губ., Тальзенскаго гауптманства или уѣзда, на берегу небольшого озера, въ высокой и живописной мѣстности, извѣстной подъ именемъ Курляндской Швейцаріи. Тальзенъ возникъ въ XVII стол. Жит. 1,485 жит.

Тальсъ, *Томасъ*, контрапунктистъ и композиторъ церковной музыки, придворный органистъ Елисаветы; издалъ въ 1275 собраніе 5 и 6-ти голосныхъ кантатъ. Замѣчательное произведеніе его состоитъ въ хорѣ 40 голосовъ obligato.

Тальтъ, одежда евреевъ, надѣваемая ими во время молитвы въ синагогѣ. Она же надѣвается и на умирающаго.

Талька, деревянный снарядъ, для наматыванія пряжи, также самая пряжа, свитая на воробѣ въ 2-хъ аршинную петлю, раздѣленную на 20 пасмъ.

Талька (Talsa), южно-американская провинція въ Чили. До 1833 составляла часть провинціи Кольчагуа; 111,775 жит. — Т. главный городъ этой провинціи, прежде называвшійся Санъ-Августиномъ; основанъ въ 1742. Влѣвъ города нѣкие золотые рудники. Жит. 17,496.

Тальковый гранитъ, тоже, что *Протомъ* (см. эт.). — Т. сланецъ, тоже что *Камень горшечный* (см. эт.).

Талькъ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической или моноклинномет. системахъ; не очень хрупокъ и въ тонкихъ листочкахъ гибокъ; чертится всѣми другими минералами. Твердость — 1, уд. вѣсъ — 2,69—2,8. Цвѣтъ бѣлаго и зеленого въ разныхъ стѣнкахъ, блескъ перламутровый; оптически двуосный, жиренъ на ощупь, какъ стеаринъ. Порошокъ его идетъ на смазку деревянныхъ машинныхъ колесъ. Т. минералъ очень обыкновенный. Замѣчательны двѣ разности: *Жировикъ* и *Пинка* (см. эт.); рѣдко находится кристаллизированнымъ, а большею частью въ массахъ разныхъ цвѣтовъ; посредственной твердости и легко сползаетъ; въ тиглѣ бѣлѣетъ и только на окончности расплавляется. Составъ: кремнезема 61, магнезіи 27, желѣзной окиси 3,5, алюминія 1,5, воды 6. Молотый Т. употребляется не только для румянъ, но и для полировки и сатикировки обоевъ. Прежде его употребляли въ медицинѣ подъ названіемъ *talcum ovocnetum*.

Тальма (Talma) *Франсуа-Жозефъ*, одинъ изъ величайшихъ актеровъ; родился 1760. Началъ играть въ Лондонѣ на домашнихъ спектакляхъ и при королѣ возбуждалъ всеобщее удивленіе. Дебютировалъ въ Théâtre français въ Парижѣ, въ роли Сенда, въ *Магометѣ*, и вскорѣ приобрѣлъ европейскую славу. Первый рѣшился выйти въ настоящей древней римской одеждѣ вмѣсто французскихъ кафтановъ и париковъ. Игралъ въ комедіи, но слабо; только въ 1833 г. создалъ роль мужа въ «Ecole des Vieillards» Делавинья. Наполеонъ любилъ его и часто бесѣдовалъ съ нимъ. Ум. въ Парижѣ въ 1826 г. Оставилъ *Réflexions sur l'art théâtral* и издалъ записки Лекена со своимъ предисловіемъ. Дюма издалъ «записки Т.». — Т., родъ буриуса, верхняя лѣтняя дамская одежда особаго покрою.

Тальменъ (Talmi fluviatilis), рыба изъ породъ семги, принадлежитъ къ плотояднымъ, длиною отъ 1 аршина до 2½, вѣсомъ до двухъ пудовъ. Голова длинная и сплюснутая, тѣло покрыто мелкой серебристой чешуей. Водится въ р. Оби, Лены и Енисеѣ, но въ море не заходитъ. Мясо очень вкусно; туземцы употребляютъ его въ соленомъ видѣ.

Тальникъ, названіе многихъ видовъ Ивы (см. ит.).

Тальони (Taglioni), знаменитое хореграфическое семейство: *Карлъ Т.*, замѣчательный танцоръ въ половинѣ XVIII ст. *Филиппъ Т.*, старшій сынъ его (р. 1780), балетмейстеръ въ Стокгольмѣ. *Марія Т.*, дочь Филиппа и знаменитая танцовщица позднѣйшаго времени; род. въ Стокгольмѣ въ 1804 г. Въ 1822 явилась въ Вѣнѣ, потомъ въ Парижѣ, Лондонѣ, Петербургѣ, и вездѣ имѣла блистательный успѣхъ. Въ 1832 вышла замужъ за графа Мильберъ-де-Буазена, но оставалась на сценѣ до 1847 г., когда поселилась въ Италию. Главныя роли ея въ балетахъ Вильг. Тель, Восстаніе въ сералѣ, Сильфида, Дѣва Дуная и др. Въ извѣстности и граціи танцевъ Т. не имѣетъ себѣ равной. — *Поль Т.*, братъ предыдущей (р. 1808), также извѣстный танцоръ.

Тальякотти, названіе птицы изъ породы американскихъ колумбійскихъ куръ.

Тальпиосъ, сынъ Эвриста, предводитель эврейцевъ во время троянской войны.

Тальякоццо, неаполитанскій городъ въ провинціи Нижнихъ Аbruцахъ. Здѣсь 23 августа 1267 произошла рѣшительная битва между Карломъ Анжуйскимъ и Конрадъномъ Швабскимъ, который былъ разбитъ, взятъ въ плѣнъ и потомъ казненъ.

Тальяменто, рѣка въ венеціанской провинціи, беретъ начало между Удино и Беллуно и впадаетъ въ Адриатическое море. Длина теченія 22 м., рѣчная область 29 кв. м.

Тальяндье Сентъ-Рене, Гаспаръ Эрвистъ, профессоръ литературы въ Сорбоннѣ въ Парижѣ (1817†1879); написалъ поэмы: *La guerre d'Espagne*, (1824), *Beatrice* (1840) и много сочиненій о Германіи, съ которой знакомилъ Францію, и «*Etudes sur la révolution en Allemagne*» (1853) «*Allemagne et Russie*» (1856), и *Le poëte du Caucase, ou la vie et les oeuvres de M. Lermontoff* (1856); помѣщалъ много статей въ *Revue des deux mondes*.

Тальничикъ, такъ въ Уральскихъ горахъ называется горный хрусталь.

Тальнѣ, такъ называютъ въ Крыму особаго рода рыболовный снарядъ, состоящій изъ сѣти, концы которой приязаны къ вертикально вбитымъ въ дно моря шестамъ.

Тальясонъ, Жанъ-Жозефъ, французскій историческій живописецъ (1775 † 1809). Лучшею картиною его считается Сафо, бросающаяся со скалы въ море. Оставилъ нѣсколько сочиненій о живописи.

Тали, вѣсъ въ Остѣ-Индіи, 16'025 золотниковъ; Въ Борнео—9'32 золотника въ Тонкинѣ 8'97 золотниковъ; на Целебесѣ 9'32 золотника.

Тамандуа (*Mylodonectes tetradaactyla*), животное изъ отряда неполнозубыхъ, рода муравьѣдовъ, имѣетъ цѣпкій хвостъ; водится въ Бразиліи.

Таманскіе нефтяные источники и грязные пуляны, на Таманскомъ полуостровѣ Кубанской области. — *Таманская станція*, Темрюкскаго уѣзда, съ 2,569 жителей.

Тамара, грузинская царица (1171 † 1244), дочь Георгія III-го, часто вела войны съ турками и одерживала надъ ними побѣды; была два раза замужемъ: сначала за Георгіемъ, сыномъ русскаго князя Андрея Боголюбскаго, впоследствии развелась съ нимъ и, обвинивъ его въ разныхъ преступленіяхъ, сослала въ Константинополь, потомъ за осетинскимъ княземъ Сосланъ-Давидомъ, изъ рода Багратионовъ. — Т. рѣка въ испанской провинціи Таррагонѣ, замѣчательна тремя источниками, изъ которыхъ если одинъ бѣжитъ, два остальные перестаютъ, и это перемѣняется въ день разъ 20. — Т. древняя область даморійцевъ въ Британіи; теперь называется *Тамертанъ*.

Тамаранъ (*Larix americana*), такматахъ, американская лиственница.

Тамариндъ (*Tamarindus indica*). отъ араб. Тамаръ, финикъ, растеніе сем. бобовыхъ; значительное дерево, съ широкой верхушкою; растетъ въ Остѣ и Востѣ Индіи и Аравіи: плоды его бобы, 4,5 дюймовъ длины и 1 дюймъ ширины; пріятнаго, кисловатого вкуса, содержитъ винокаменную, яблочную, лимонную кислоты и сахаръ. Декоктъ изъ нихъ употребляется въ медицинѣ, какъ охлаждающій.

щее, а въ большихъ пріемахъ какъ легкое слабительное (тамариндовая кашка). Плоды эти называются еще индійскими сливами, дерево индійскимъ сливникомъ.

Тамарисовыя (*Tamariscineae*), сем. двусѣмяннодольных растений, кустарники или деревья; листья попеременные, чешуевидно-настельные, цвѣты въ кистяхъ; чашечка и вѣтчикъ 4—6 листные; тычинокъ 4—6 или 10—12, завязь свободная, одногнѣздная; плодъ многосѣмянная коробочка. Въ наибольшемъ числѣ видовъ распространены по берегамъ Средиземнаго моря, въ пустынныхъ степныхъ мѣстностяхъ; напримѣръ южной Россіи. Сюда принадлежатъ: *Тамарисъ галлійскій* (*Tamarix gallica*), и *тамарисъ маннородный* (*Tamarix mannifera*), см. *Жидовникъ*. *Т.* маннородный растетъ въ Персіи, Аравіи, Египтѣ, Нубіи, но эксудатъ бываетъ на немъ не ежегодно.

Тамары, названіе выточенной изъ дерева стрѣлы, которой въ Сибири крестьянскіе мальчики сбиваютъ бабки. Иногда къ подобнымъ стрѣламъ приделываютъ желѣзные наконечники и тогда ими стрѣляютъ дичь.

Тамастъ, по сенокосной мнѣологіи, богъ воды.

Таматарія, греческое названіе *Тмутаракани*.

Таманулавасъ (*Tamanuiras*), самый сѣверный изъ восточныхъ береговыхъ штатовъ Мексики, отдѣленный на сѣверѣ отъ Техаса Рио-дель-Норте, 1,447 кв. м. съ 140,000 жителей, занимающихся преимущественно скотоводствомъ. Гавань Таманко важнѣе главнаго города Чиудадъ Викторіи. Въ новѣйшее время, какъ торговый городъ, быстро возвысился Матаморосъ на Рио-дель-Норте.

Тамба, часть дороги отъ краевъ шоссѣ до канавы, утрамбованная землей безъ щебня.

Тамбаконда, важный африканскій городъ въ Сенегамбіи.

Тамберликъ (*Tamberlik*), *Эрико*, итальянскій пѣвецъ, германскаго происхожденія, теноръ (р. 1820). Дебютировалъ въ Неаполѣ, въ 1841. Въ 1843 г. пѣлъ въ Лиссабонѣ и въ этомъ городѣ голосъ его изъ тенора—*segio* возвысился до тенора—*sfogato*. Потомъ пѣлъ въ Мадридѣ и Лондонѣ. Въ Петербургѣ пѣлъ съ 1850 г., былъ здѣсь очень любимъ. Кромѣ того, былъ ангажированъ въ Рио-Жанейро, Буеносъ-Айресъ, Монтенвидео, Нью-Йоркъ и Парижъ. Лучшія его роли въ «Отелло», «Поліевитѣ», «Трубадурѣ», «Пророкѣ», «Вильгельмъ-Теллѣ» и «Риголетто».

Тамбовская икона Богоматери съ 1692 года находится въ Тамбовѣ, въ Успенской церкви. Празднуется 16 апрѣля.

Тамбовская губернія, принадлежитъ къ числу великороссійскихъ центральныхъ, въ Европ. Россіи. Площадь въ 1199,92 кв. м. (58,065,7 кв. в.) Поверхность губерніи представляется равниною. Въ геологическомъ отношеніи большая часть площади губерніи принадлежитъ преимущественно къ мѣловой формаціи. Изъ полезныхъ ископаемыхъ добывается: желѣзная руда, известнякъ, гипсъ. Почва въ большей части губерніи черноземная; исключеніе составляютъ сѣверныя уу. Шацкій и Спасскій. Въ гидрографическомъ отношеніи площадь губерніи принадлежитъ двумъ морскимъ бассейнамъ—Каспійскому и Азовскому; представителемъ перваго служитъ р. Ока, а втораго Донъ, который обѣ протекаютъ въ предѣлахъ губерніи, однакоже не на большихъ разстояніяхъ. Кромѣ нѣсколькихъ ручьевъ и рѣч. *Унжи* и *Пема*, въ Оку впадаетъ рѣка Мокша, которая съ своими притоками составляетъ главную сѣть, покрывающую всю сѣв. и среднюю части губ. Изъ притоковъ Мокши значительны *Цна*; Донъ принимаетъ въ Лебедянскомъ у. единственно значительную р. *Красивую Мечу*. Изъ лѣвыхъ притоковъ Дона губернію орошаетъ *Воронѣжъ*, *Витязь* и *Хоперъ*. Подъ лѣсами въ губерніи 6.069,000 дес. (каз. 507,200 д. доходъ 558,000 р.). Въ климатическомъ отношеніи губернія лежитъ въ умеренной полосѣ, хотя сѣв. половина, нѣбольшая скатъ къ сѣв., имѣетъ болѣе суровый климатъ, чѣмъ южная; средняя годовая температура въ Тамбовѣ 6,0° Ц. (январь—10,2, июль 20°, 1). Жителей въ губерніи въ 1872 г. 2.169.178 д.

	Въ губерніи об. п.	Въ томъ числѣ въ городахъ об. п.
Дворянъ	11,930	6,608
Духовнаго званія	24,938	4,322
Городскихъ сословій	117,646	102 276
Крестьянъ	1,930,578	24 416
Военнаго званія	99,987	12,221
Иностранныхъ подданныхъ	532	276
Прочихъ	8,567	974
Раскольниковъ	14,340	1,647
Армяно-григоріанъ	18	18
Католиковъ	1,361	874
Протестантовъ	496	326
Евреевъ	696	586
Магометанъ	16,749	155

Уѣзды Кирсановскій, Лебедянский, Липецкій, Моршанскій и Усманскій могутъ считаться вполне великороссійскими; въ прочихъ же уѣздахъ съ великороссійскимъ племенемъ въ большей или меньшей примѣси живутъ Мордва, Мещера и Татары, изъ коихъ первыя два племени принадлежатъ къ древнѣйшимъ обитателямъ здѣшняго края, а послѣдніе стали водворяться сюда съ XIV ст. и преимущественно между Мордвою. Мордва составляетъ 3,99% всего населенія въ губерніи, Мещеры въ цѣлой губерніи 0,38%, Татары 1,04%. Изъ числа поселковъ Сукмановка (5,583), Костинъ-Отдѣлецъ (5,120), Архангельское на Таганъ (6,240). Порода занятій жителей и по обилію пахатной земли Тамбов. губ. принадлежитъ къ числу первостепенныхъ земледѣльческихъ. На одного жителя приходится 1,5 чет. хлѣба; пахатной земли 3,600,000 д. (всей 6,689,000 д.). Табаководствомъ занимаются преимущественно въ уу. Козловскомъ, Лебедянскомъ и Шацкомъ. Свеклосахарное производство вызвало усиленное разведеніе свекловичны. Скотоводство и коневодство послѣ земледѣлія представляютъ важнѣйшія отрасли промышленности жителей, особенно въ юж. уѣздахъ, богатыхъ сѣнокошными и пастбищными мѣстами.

Лошадей	851 тис.
Рогатаго скота	681 "
Овецъ	1,809 "
Свиней	384 "

Коневодство въ губерніи является одною изъ замѣчательнѣйшихъ и прочно установившихся отраслей народнаго хозяйства. Коневодствомъ занимаются не только помѣщики, но небольшіе конные заводы можно встрѣтить и у крестьянъ; многіе изъ конскихъ заводовъ, напр. Терпигорева, Воейковыхъ, Арапова, Дубовицкаго и др., приобрѣли извѣстность. Лошадей разводятъ преимущ. рысистыхъ, но встрѣчается также и «битюжная порода» Фабрично-заводская промышленность здѣсь довольно развита; въ 1872 г. на 468 фабрикахъ и заводахъ было выдѣлено, при 10 494 рабочихъ, на 13,856,258 р. Заводско-фабричная промышленность почти вся основана на переработкѣ сельскохозяйственныхъ продуктовъ, такъ что одно винокурение и свеклосахарное производство составляютъ 75% всей заводско-фабричной промышленности. Т. г. состоятъ изъ 12 уѣздовъ: Тамбовскій, Борисоглѣбскій, Елатомскій, Кирсановскій, Козловскій, Лебедянский, Липецкій, Моршанскій, Спасскій, Темниевскій, Усманскій и Шацкій. См.

Тамбовская епархія, основана въ 1682 году царемъ Ѳеодоромъ Алексѣевичемъ, при патріархѣ Іоакимѣ, но вскорѣ упразднена, а въ 1758 году снова возобновлена. Монастырей мужскихъ 7, монашествующихъ 226, женскихъ 9, монашествующихъ 376; церквей приходскихъ 967, священниковъ 1,185.

Тамбовъ, губернский городъ Тамбовской губерніи; въ котловинѣ, при рѣчкахъ Цнѣ и Студеничѣ. До построения города въ здѣшнихъ мѣстахъ не было еще осѣдлаго населенія. Въ 1636 г. было повелѣно строить г. *Тамбовъ*, на полѣ, на р. Цнѣ, на устьѣ р. Липовицы. Со времени построения и до конца XVII ст. въ окрестностяхъ города неоднократно появлялись то Татары и Калмыки, то воровскіе люди и мятежники. Въ 1708 г. его осаждала 10 дней шайка казачкаго полковника Кондр. Булавина; съ 1796 г. состоитъ губерн. городомъ Тамбовск. губерніи. Жит. 26,403 ч. Городской доходъ 162,232 р., расходъ 179,639 р. Муж. гимназія, жен. гимназія, Александринскій институтъ благородныхъ дѣвицъ, Екатерининскій учительскій институтъ Нарышкина; Медицинское Общество, учрежденное для изученія губерніи въ санитарномъ отношеніи (въ 1872 г.); публичная бібліотека; городской общественный Банкъ, учрежденный въ 1864 г., съ основнымъ капиталомъ въ 30 т. р. Въ 1872 г. всѣхъ ремесленниковъ считалось 2,672. Въ 1872 г. на 25 фабрикахъ и заводахъ при 178 рабочихъ выдѣлывалось на 447,272 р. Благодаря своему положенію на желѣзной дорогѣ и значительному скопленію въ немъ населенія, Тамбовъ имѣетъ довольно важное торговое значеніе, хотя далеко уступаетъ соседнимъ городамъ Моршанску, Козлову и Ворисоглѣбску. — *Умѣдъ*, лежитъ въ вѣж. черноземной полосѣ губерніи. Простр. 168,01 кв. м. (8,129 кв. в.). Площадь уѣзда расположена на подораздѣлѣ между системами рр. Оки и Дона, представляетъ холмистую равнину. Почва уѣзда состоитъ изъ глубокаго пласта чернозема. Наибольшую часть уѣзда орошаетъ р. *Цна* съ своими притоками; жит. 304,631 (муж. 152 484) ч. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ въ числу чисто земледѣльческихъ, и главныя отрасли промышленности состоятъ въ земледѣліи и скотоводствѣ.

Тамболини, *Рафаэль*, пѣвецъ, любимецъ Фридриха II (1766 † 1839), образовался въ Неаполѣ; выписанъ въ Берлинъ въ 1784 году; въ 1815 году пѣлъ тамъ въ присутствіи Александра I.

Тамброни, одна изъ ученѣйшихъ женщинъ своего вѣка (1758 † 1794), въ Волощинѣ.

Тамбу (*Opuntia echinaides*), растеніе, у киргизовъ служитъ для румянъ.

Тамбукисы, племя африканское, кафровъ; область ихъ на сѣверо-востокъ отъ Капской колоніи; гориста, лѣсиста и богата золотомъ. Цвѣтъ кожи ихъ свѣтлѣе прочихъ кафровъ. Они скоро изучиваются ремесламъ и искусствамъ.

Тамбула, барабанъ у негровъ изъ дерева.

Тамбурины (*Tamburini*) *Антоніо*, одинъ изъ знаменитыхъ драматическихъ пѣвцовъ познѣйшаго времени (р. 1800 г.); 9-ти лѣтъ игралъ уже хорошо на полторнѣ, потомъ у него образовался прекрасный баритонъ. Сперва пѣлъ въ церквахъ и концертахъ. На 18 году вступилъ въ Болонью на сцену и съ тѣхъ поръ приобрѣлъ европейскую славу, игралъ въ Вѣнѣ, Лондонѣ, Парижѣ, и Петербургѣ, гдѣ пѣлъ сначала съ Рубини.

Тамбуринъ, бубенъ, ручная литавра, одинъ изъ древнѣйшихъ музыкальных инструментовъ, состоитъ изъ обруча, обтянутаго шкурою и обвѣшаннаго вокругъ звонками. Особенно употребителенъ баскій т. (*Tambour de Basque*), нѣсколько болѣе обыкновеннаго. — **Т.**, національный танецъ въ Испаніи и южной Франціи, съ тамбуриномъ въ рукѣ; въ $\frac{3}{4}$.

Тамбурина иглока, крючекъ для вязанья. *Тамбурное* вязанье, и т. шитье крючкомъ, одной петлей; дѣлаютъ кружева, ковры и т. п. — *Тамбур-мажоръ*, въ полку начальникъ музыкантовъ.

Тамбуръ, такъ называется деревянная постройка въ укрѣпленіи, состоящемъ изъ палисадна, стѣны съ бойницами и со рвомъ впереди. Цѣль его доставленіе фланговой обороны каменнымъ стѣнамъ укрѣпленія, а въ полевыхъ укрѣпленіяхъ представляетъ редюитъ. Ровъ т. роется треугольникомъ, т. е. служивающимъ въ низу. — **Т.** въ архитектурѣ крытое крыльцо.

Тамга (тур.), родъ гербовъ, употребляемыхъ народами сѣв. Азии турецкаго и монгольскаго происхожденія; это обыкновенно изображеніе какой нибудь ов-

гуры или зѣбра, птицы или орудія. Каждое племя имѣетъ свой подобный гербъ, изображаетъ его на знаменахъ и выжигаетъ на лошадахъ и рогахъ скотъ; въ монгольскомъ періодѣ нашей исторіи такъ назывались знаки, употребляемые городомъ и полками для отличія одного отъ другаго. Кромѣ Москвы, Новгорода и Пскова, т., которыхъ оставались неизмѣнными, всѣ остальные города часто мѣняли ихъ по своему произволу. — Т., въ старину пошла на съ привоза товаровъ или съ продажи тѣхъ, съ которыхъ не бралась пошлина.

Тамса-Мед, три кор. Сандвическихъ острововъ. Т. — М. I, царствовалъ съ 1749 до 1819; Т. — М. II, сынъ предыдущаго, съ 1819 по 1824; Т. — М. III, братъ послѣдняго, съ 1824.

Тамонъ представитель харуби, служащій посредникомъ между нею и княземъ.

Тамерланъ, см. Тимуръ.

Тамиръсъ, сынъ Филемона и нимфы, ораклійскій поэтъ и пѣвецъ, лишенъ былъ зрѣнія и дара своего за то, что осмѣялся оспаривать первенство у музъ.

Тамицій, Андрей и Іоаннъ, отецъ и сынъ, отличные строители органовъ и клавикордовъ въ концѣ XVII вѣка.

Таммерфорсъ (по-фински Тампери), городъ Тавастгустской губерніи, внутри Финляндіи, при прол. оз. Нла, Ярва и Сарпансельня, съ 6,985 ж. Сухопутныя и др. фабрики.

Таможенная грамота, въ старину давала владѣльцамъ пивній право учредить торги въ своихъ имѣніяхъ и брать пошлины съ привоз. товаровъ.

Таможенный голова, въ старину начальникъ надъ таможенными сборами. — Т. союзъ (Zollverein), заключенный между германскими государствами и Пруссіею, въ силу котораго, на основаніи прусской таможенной системы внутри союзной области, уничтожаются всѣ существовавшіе до этого времени сборы таможенныхъ пошлинъ, бывшіе весьма стѣснительными для внутренней германской торговли и, вмѣстѣ съ тѣмъ, опредѣляются сборы пошлинъ на границахъ союзной области, раздѣляемые по числу жителей между отдѣльными государствами. Съ 25 октября 1814 по 1828 г., когда отдѣльныя отъ Пруссіи государства присоединились къ прусской таможенной системѣ, образовался т. союзъ, къ которому вскорѣ присоединилась большая часть германскихъ государствъ, образовавшихъ вмѣстѣ стирингонскую таможенную область, имѣвшую въ это время 7,720 кв. миль съ 23,478,120 ж. Въ 1844 г. присоединились и остальные германскія державы, такъ что союзная область заключала въ себѣ 8,307 кв. м. съ 30,000,000 жителей. Въ 1851 году Пруссія, безъ согласія другихъ государствъ, влючила въ союзъ Ганноверъ, что возбудило неудовольствіе большей части союзниковъ; договоръ 1853 г. водворилъ согласіе между государствами, заключившими въ то же время (облегчительный) таможенный и торговый договоръ съ Австріею. Народонаселеніе, союзной области дошло до 33,000,000 жителей. Отъ времени до времени собираются таможенные конгрессы для обсужденія таможенного тарифа. Съ внѣшними государствами союзъ заключалъ торговый договоръ. Чистый доходъ таможенныхъ вѣсовъ союза въ 1834 г. простирался до 12,178,761 тал. въ 1855 г. до 23,411,728 талеровъ.

Таможенные, кабацкіе, солонные, провіантныя бурмистры, выборныя должности, установленныя Петромъ I; въ нихъ избирались изъ кушечества и посадскихъ людей; учреждены во всѣхъ городахъ, за исключеніемъ городовъ сибирскихъ, въ кои, по причинѣ ихъ малоселенности, посылались особые головы и цѣловальники изъ городовъ Европейской Россіи. Должность ихъ состояла въ наблюденіи за исправностью таможенныхъ, питейныхъ, солонныхъ и провіантскихъ сборовъ и въ высылкѣ ихъ въ Москву. Они не подчинялись воеводамъ и другимъ приказаннымъ чинамъ и во большей части находились подъ вѣдѣніемъ земскихъ бурмистровъ.

Таможенный сиротъ, весьма густая тростниковая патока.

Таможня (отъ тур. тамга), мѣсто для осмотра товаровъ и сбора съ нихъ пошлинъ, существовала въ самыя древнія времена. Ассирия брала 50% съ при-

возимыхъ и вывозимыхъ товаровъ и отдавали сборъ этотъ на откупъ, приносившій республикѣ до 36 талантовъ. Въ средніе вѣка бароны брали пошлину за провозъ товаровъ чрезъ ихъ владѣнія. Въ то же время возникли внутреннія таможи. Во Франціи онѣ уничтожены въ революцію. Т. стѣняютъ торговлю, промышленность, международныя сношенія, но правительства держатся за т., потому, что онѣ приносятъ громадный доходъ. Такъ въ Соединенныхъ Штатахъ таможенный сборъ 183,000,000 долларовъ, составляетъ половину общаго государственнаго дохода; въ Великобританіи 20,196,624 фун. ст.; въ Германіи 250,326,840 марокъ; во Франціи 262,000,000 франковъ, Австріи 9,000,000 флориновъ (чистаго дохода). Въ Турціи таможенные доходы составляютъ обезпеченію государственнаго долга. Таможи въ Россіи; до 1680 г. завідуваніе таможнями всего государства было поручено приказамъ: новгородскому, владимірскому, большому приходу, новой чети и галицкой чети, но съ этого года было передано въ приказъ большой казны. Въ 1718 году былъ обнародованъ московскій торговый уставъ. Въ 1762 г. учреждена главная канцелярія надъ таможенными сборами, но вскорѣ уничтожена и въ 1781 г. надзоръ на таможенными дѣлами ввѣренъ двумъ экспедиціямъ при казенныхъ палатахъ. Павелъ I уничтожилъ эти экспедиціи, а таможи были опять поручены комерц-коллегіи, въ 1798 издана инструкція пограничныхъ т. и заст. Съ 1810 г. т. вошли въ составъ министерства финансовъ, которое отдавало на откупъ какому нибудь лицу. Такое управленіе порождало множество злоупотребленій; еще при Александрѣ I отдавались на откупъ таможенные сборы въ Карталиніи. Въ настоящее время т. въ Россіи учреждены по всѣмъ морскимъ и сухопутнымъ границамъ и на нѣкоторыхъ пунктахъ внутри имперіи. Всѣ вообще т. раздѣляются на т. по европейской торговлѣ, по азіатской вообще, по торговлѣ Закавказскаго края и по торговлѣ кяхтинской. Т. по европейской торговлѣ раздѣляются на главные складочныя и на 3 класса по количеству привозимыхъ товаровъ, числу предметовъ, допускаемыхъ къ привозу и сроку уплаты пошлины. Кромѣ того, т. и заставы бывають сухопутныя и портовныя, передовыя и главныя, впускныя и складочныя. Т. дѣлится по округамъ. Къ таможеннымъ документамъ относятся: коносаменты и накладныя деклараціи корабельщиковъ и судовщиковъ, объявленія на товары, свидѣтельства о происхожденіи товаровъ, оборотныя свидѣтельства, ярлыки, фактуры. Всѣхъ т. считается по Европейской торговлѣ 68, въ округѣ 6 (Иркутская), таможенныхъ заставъ 30 и таможенныхъ постовъ 2. Самую важную таможню въ Россіи считается петербургская. Затѣмъ слѣдуетъ одесская, рижская, пермоболовская, александровская и таганрогская; изъ внутреннихъ—московская, варшавская и иркутская.—Въ 1878 г. таможенный доходъ по росписи составляетъ 55,484,000 р., а въ 1879 г. 75,564,000 р. Съ 1 янв. 1877 г. уплата по тарифу производится металлическими рублями. По таможенному вѣдомству въ 1880 году ожидается всѣхъ государственныхъ доходовъ 84,821,200 р.; издержки вниманія этихъ доходовъ нечислены въ 7,112,591 р., такъ что ожидаемый чистый доходъ составитъ 77,708,609 р. Собственно отъ пошлинъ съ привозныхъ товаровъ ожидается 83,000,000 р., а съ отпущенныхъ товаровъ 337,000 руб. Губерніи по поступленію таможенныхъ доходовъ распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ: Московская 22,400,000 руб., Петербургская 14,648,000 руб., Варшавская 8,000,000 р., Херсонская 7,000,000 р., Лифляндская 6,900,000 руб., Сувалкская 4,920,000 руб., Эстляндская 4,520,000 руб., Иркутская 3,221,000 руб. и т. д. Данные о поступленіи въ 1878 году пошлинъ съ главнѣйшихъ иностранныхъ товаровъ: чай доставилъ пошлинъ 20,110,716 руб. кредитныхъ, металлы разныя по въ дѣлѣ 12,013,133 руб., соль 5,628,028 руб., металлическія надѣлія 3,874,929 руб., вино и прочіе напитки 3,856,147 руб., масло деревянн. 3,472,211 руб., шерстяныя надѣлія 3,323,593 руб., бумага прядовая 2,660,097 руб., шерсть 2,494,653 руб., фрукты 1,980,281 руб., машины и аппараты 1,825,110 руб., табакъ 1,809,689 руб., масло летучее 1,605,853 руб., бумажныя надѣлія

1,485,377 руб., льняныя издѣлія 1,448,080 руб., краски 1,414,914 руб., химическіе продукты 1,818,668 руб., шолоковыя издѣлія 1,187,650 руб., воскъ 984,551 руб., рыба соленая и сушеная 933,982 руб., платъ и бѣлье 917,534 руб., кожи издѣлія 762,472 руб., стеклышки и хрустальныя издѣлія 500,588 руб., магная рухлядь 440,943 руб., ризы 393,053 руб., мелкія галантерейныя вещи 376,061 руб., писче-бумажный товаръ 373,806 руб., сыръ 326,296 руб., и прочіе товары 6,405,732 руб. Расходы по департаменту таможенныхъ сборовъ на 1880 годъ распадаются слѣдующимъ образомъ: содержаніе департамента 106,088 руб., содержаніе таможенныхъ округовъ 145,667 руб., содержаніе таможенныхъ заставъ 1,529,726 руб., содержаніе пограничной стражи и инвалидной команды 2,948,715 руб., хозяйственные расходы 1,272,430 руб., пособіе въ жалованью и награды 728,806 руб., и проч. Наши т. долгое время составляли предметъ весьма важныхъ злоупотребленій чиновниковъ, промышлявшихъ незаконнымъ пропускомъ товаровъ, да и въ настоящее время далеко не всѣ служащіе удовлетворяются жалованьемъ и законными доходами (извѣстный процентъ отъ оплаченныхъ товаровъ и проч.). Самыя вліятельныя лица въ т. секретарь и управляющій; члены особеннаго значенія не имѣютъ, да едва-ли и приносятъ пользу. Съ другой стороны и купечество старается о незаконномъ пропускѣ товаровъ, въ особенности тѣхъ, гдѣ есть примѣсь (шолка, стальные вещи и т. п.). См. еще контрабанда.

Таможенники, лица на Руси, во время татарскаго ига, наблюдавшія за сборомъ пошлинъ на торгахъ съ нѣкоторыхъ товаровъ.

Тамнантъ, ладонь изъ Батака.

Тампетъ (tempête), старинный танецъ въ $\frac{3}{4}$ такта и въ нѣсколько паръ танцующихъ, стоящихъ въ длинномъ ряду другъ противъ друга.

Тампико или Т.-де-Таумалинасъ, на рѣкѣ Санта-Аниѣ, городъ, основанный 1824 г. на сѣв. отъ Рио—Т. въ мексиканскомъ штатѣ Тамаулинасъ, 10,000 жителей, терпитъ большой недостатокъ въ прѣсной водѣ.

Тамплиеры, Храмовники, члены рыцарскаго ордена, основаннаго во время крестовыхъ походовъ въ 1118 г. девятью французскими рыцарями, главнымъ образомъ для защиты пилигримовъ, идущихъ на поклоненіе гробу Господню. Король Іерусалимскій Балдуинъ II отдалъ ордену часть своего дворца, называвшуюся храмомъ (temple); Папа Гонорій II призналъ орденъ въ 1127, далъ ему статутъ и опредѣлялъ его дѣятельность борьбою съ пелѣгрини. При вступленіи въ орденъ давали обѣтъ цѣломудрія, смиренія, нелюбостыжася и проч. Могущество, а вмѣстѣ съ тѣмъ и богатство ордена возрастали быстро, такъ что около $\frac{1}{2}$ XIII столѣтія орденъ считалъ въ своихъ владѣніяхъ до 2,000 различныхъ имѣстничествъ. Глава ордена былъ гротмейстеръ съ княжескимъ титуломъ. Каждый рыцарь имѣлъ оруженосца, 3-хъ лошадей и носилъ бѣлую мантию съ 8-ми угольными красными крестами. Послѣ потери Іерусалима, гротмейстеръ въ 1291 году перешелъ сперва въ Сидонъ и Тортозу, потомъ на островъ Кипръ. Рыцари разсѣлись по всей Европѣ. Опасаясь ихъ плановъ и желая отнять у рыцарей ихъ богатые имуществы, Филиппъ IV французскій началъ съ 1307 года возводить на орденъ страшныя обвиненія. Онъ конфисковалъ его имущество, направилъ противъ него инвизцію и предавалъ рыцарей пыткамъ. Авиньонскіе папы, завися отъ Франціи, пожелавъ содѣйствовать королю и орденъ былъ объявленъ еретическимъ. Началось повсемѣстное преслѣдованіе рыцарей и особенно во Франціи. 19 марта 1314 года былъ сожженъ послѣдній гротмейстеръ Яковъ Моле. Въ новѣйшія времена повстановился этотъ орденъ во Франціи въ масонскихъ ложахъ; но уже безъ всякой цѣли, кромѣ борьбы съ католицизмомъ; въ 1837 году онъ вторично уничтоженъ. Въ 1820 году было учреждено въ Волынской губерніи, полкомъ Мавровскимъ тайное общество подъ названіемъ *тамплиеровъ*, но оно вскорѣ закрылось.

Тамплъ (Temple), такъ называлось нѣкогда огромное зданіе въ Парижѣ, сдѣлавшееся исторически примѣчательнымъ какъ тюрьма Людовика XVI. Перво-

начальное мѣстопробываніе ордена тамплиеровъ; въ 1812 году по уничтоженіи ордена, продано Филиппомъ Красивымъ ордену Іоаннитовъ. Во время революціи 1789 года, было обращено въ государственную тюрьму. Въ 1816 году тутъ основался женскій монастырь; теперь онъ разрушенъ.

Тампонъ, (фр.) 1) ватичка, нить у пушекъ; 2) въ желѣзницѣ: куколка изъ корѣн, которую вводятъ въ естественное или болѣзненное отверстіе въ тѣлѣ для того, чтобы остановить кровотеченіе.

Тамтамъ, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный въ восточной Индіи или въ Китаѣ; состоитъ изъ широкой металлической доски, въ которую ударяютъ молоткомъ; звукъ его сначала сильный, теряется потомъ въ продолжительныхъ вибраціяхъ. Т. весьма употребителенъ; въ настоящее время вводится иногда въ европейскіе оркестры.

Тамулы, Тамилы, народъ въ Остѣ Индіи, на восточномъ берегу Декана, числомъ до 10 миллионъ, успѣвшиѣ другихъ родственныхъ народовъ (деканскихъ и дравидскихъ) усвоилъ и развилъ европейское образованіе. — Тамулскій языкъ, дѣлится на высшій (Shentamil), и низкій, обыденный (Kodun-tamil). Лучшую грамматику 1-го составилъ Вени (Мадрасъ 1813), 2-го Реніи (2 вып. Мадрасъ 1848), и Грауль (Лейпцигъ, 1854). Обстоятельный лексиконъ издалъ Ротлеръ (2 тома Мадрасъ 1830). Полнѣйшее собраніе памятниковъ тамульской литературы находится въ евангелическо-лютеранскомъ миссіонерствѣ въ Лейпцигѣ, которыя Грауль разрабатывалъ («Bibliotheca tamulica» Лейпцигъ 1854). Т. я. есть самый богатый и наиболѣе развитый изъ дравидскихъ; особенно развился при трехъ династіяхъ.

Тана (по ланландски Тено); рѣка, истекаетъ изъ озера Шацолая въ ланландскомъ уѣздѣ, Улеборгской губерніи; отдѣляетъ часть границы ланландскаго уѣзда отъ Норвежскаго Финмаркена и вливается въ Ледовитое море. Длина рѣки около 300 верстъ. При выхоdѣ изъ озера, она называется Шеттемеіоки (по теченію въ сѣверо-востоку), потомъ Энареіоки и наконецъ Тено или Тана. Для судоходства употребляютъ лодки, поднимающія отъ 26 до 52 пудовъ. Обильный ловъ рыбы.

Тана-амно, небольшія, четырехугольныя красноватая лепешки, употребляемыя въ пищу на островѣ Явѣ. При химическомъ изслѣдованіи оказалось, что это глина, лежащая на третичномъ слоѣ лавесты, наполненная микроскопическими животными.

Танагра, городъ въ Віетнѣ, замѣчательнъ нобѣдою аевинявъ надъ спартанцами въ 458 г. до Р. Х. Въ этомъ городѣ приготовляли пѣтуховъ для пѣтушьихъ боевъ; адѣсь же была гробница Коринни.

Танансъ, такъ древніе называли рѣку Донъ и богатый торговый городъ, лежавшій на мѣстѣ нынѣшняго Азова и называвшійся также Тана.

Танакила, этрусское имя жены Тарквинія Приска, которая при переселеніи въ Римъ получила названіе Гайя-Цецилія. Она имѣла даръ пророчества. Ея воздвигли храмъ, она первая выткала тогу (toga-recta).

Тананариве, Ата нанариве (тысяча деревень), городъ на островѣ Мадагаскарѣ, столица короля гомасовъ; укрѣвленъ правильно, съ пушками. Дворецъ занимаетъ большую часть города. Изъ публичныхъ зданій отлѣчается храмъ Янгару (доброму богу) и типографія миссіонеровъ, печатающихъ библію на мадагаскарскомъ языкѣ. Жителей 70—80,000.

Тананъ, поземельная мѣра въ Бухаріи — 3,600 квадратныхъ сажень, и Хивѣ 833 квадратныхъ сажень.

Танаро, рѣка въ Сардинской провинціи, беретъ начало въ Мондови и впадаетъ на с.-в. отъ Александріи въ По.

Танаръ, мѣстъ колопонезской оконечности въ Лаконіи, съ храмомъ Посейдона и входомъ оттуда въ тартаръ. Геркулесъ воспользовался этимъ входомъ при выходѣ изъ ада Цербера. Теперь этотъ мѣстъ называется Матананъ.

Танассерии, или Танасерии, область Ост-Индія, въ британской Вост. Инд. съ 1826 года принадлежитъ Англіи, состоитъ изъ 7 провинцій, занимаетъ поверхность въ 2197,96 кв. м.; множество горъ въ 5,000 футовъ вышины; цѣль горъ отдѣляетъ эту полосу отъ Сіама. Жителей 600,727 ч. изъ племенъ дава-васовъ, бироджовъ и кардинцевъ. Главный городъ Мергун (9,737 жит.).

Танатозія, въ медицинѣ, умерщвленіе какаго нибудь члена сильными средствами.

Танатомія, болѣзненное состояніе въ родѣ летаргическаго сна, сначка. — **Танатологія**, наука о смерти, или медицинскіхъ (признакахъ) признакахъ по-минуемой смерти, также память по умершемъ. — **Танатосъ** — мифологическое и поэтическое олицетвореніе смерти у грековъ, братъ Сна, сынъ Ночи.

Танатузія, празднество по умершимъ въ древней Греціи.

Танбовецъ, *Василій*, старшина яцкихъ войскъ, членъ Сиб. Экономическаго Общества, написалъ: «Топографическое описаніе полей и водъ яцкихъ» (1770 г.).

Танга, монета въ Гоа, цѣной отъ 40—50 копѣекъ серебромъ. — **Т. тенге**, названіе монеты въ Золотой Орды и въ Туркестанѣ, откуда пропаводятъ русское деньги.

Тангары (Tanagra), очень красивыя пѣвчія птицы въ Америкѣ, питаются ягодами.

Тангбрандъ, христіанскій учитель, саксонецъ. При Олафѣ Травегеонѣ при-былъ въ Норвегію, отсюда въ 997 году посланъ въ Исландію для распростра-ненія христіанства.

Тангейзеръ, въ германскихъ легендахъ рыцарь, завлеченный Венерою въ горы у Эйзенха. Она однажды отпустила его въ Римъ вымолить себѣ прощеніе у папы за связь съ нею, но съ обѣщаніемъ возвратиться, если папа не про-ститъ его. Папа отвергъ кающагося и отвѣчалъ, что если посохъ Т. дастъ листья и цвѣты, то онъ будетъ прощенъ. Въ послѣдствіи чудо это совершилось. Изъ этого преданія Рихардъ Вагнеръ написалъ оперу. — Т., трубадуръ, жившій около 1165 года; участвовалъ въ крестовомъ походѣ. Пѣсни его сохранились и на-печатаны.

Тангенсъ (лат.) угла или дуги круга, въ тригонометріи, касательная въ на-чальной точкѣ дуги, описанной изъ вершины произвольнымъ радіусомъ, про-веденнымъ черезъ конечную точку дуги; въ прямоугольномъ треугольникѣ т. угла есть частное, происшедшее отъ раздѣленія противолежащаго катета на прилежащій. Произведение т. на контангенсъ всегда постоянно и равняется радіусу. **Тангенціальная сила**, въ механикѣ, такъ называется сила, дѣйствующая на тѣло по направленію касательной къ кривой траекторіи; въ астрономіи, силу, влѣд-ствіе которой двигаются планеты, можно раздѣлить на 2, изъ которыхъ одна будетъ имѣть направленіе прямо къ центру солнца, а другая по касательной къ орбитѣ; послѣдняя есть тангенціальная, она удаляетъ планеты отъ солнца.

Тангерина, видъ бергамота въ Бразиліи и Китаѣ, величиною съ грецкій орѣхъ.

Тангеръ, укрѣпленный городъ въ Африкѣ въ Фецѣ, въ области Хамбатъ, при Гибралтарскомъ проливѣ. Хорошая гавань, значительная торговля, жителей 8,000. Г. основанъ еще до прибытія финиціанъ въ Африку и сперва принадле-жалъ римлянамъ, которые его называли *Traducta Julia*; въ V столѣтіи отнятъ былъ у нихъ вестготами, а въ VIII столѣтіи арабы отняли его у вестготовъ. Въ 1437 году на него сдѣлали неудачное нападеніе португальцы; въ 1662 г. достался англичанамъ, которые его срыли, но мавры въ 1684 г. снова заняли его и укрѣпили. Въ 1844 году былъ взятъ французами, въ 1860 г. испанцами въ войну съ Марокко, но потомъ возвращенъ. Здѣсь живутъ европей-скіе консулы.

Танганинъ, химическое вещество, получаемое изъ жандальнаго масла, здо-рово.

Тангу, азиатская цѣнь горъ въ Монголіи, соединяется къ сѣверу съ Малымъ Атаемъ и простирается до источника Орхона и Олгуна.

Тангутъ, названіе Бутана или южнаго Тибета.

Тангъ, китайская династія, царствовавшая съ 619 по 907 годъ по Р. X.

Танети, древній народъ въ Европейской Сарматіи, жилъ къ в. отъ Роксоланъ до Танаиса.

Танецій, вьющееся растеніе, дающее многосѣмянныя ягоды и плодъ бѣлый, кисловатого вкуса. Ихъ два вида: *T. jagoba* и *T. parasitida*, оба растутъ въ Америкѣ.

Танецъ смерти (*Chorea Machabrorum*, la danse Macabre, Todtentanz). Такъ называются рельефы и фрески, вошедшіе въ употребленіе съ XIV столѣтія, представляющіе господство смерти надъ человѣкомъ. Это или одинъ рядъ лицъ всѣхъ званій отъ императора и папы до нищаго, предводимыхъ танцующимъ или нагнывающимъ на трубѣ skeletonъ, или отдѣльныя группы изъ двухъ лицъ, изъ которыхъ одно непременно танцующій skeletonъ. Къ XIV столѣтію принадлежатъ т. с. въ одной изъ капеллъ церкви Богородицы въ Любекѣ. Самый извѣстный т. с. (фрески) существовалъ до начала настоящаго столѣтія на стѣнѣ кладбища монастыря проповѣдниковъ въ Базелѣ, уничтоженъ въ 1805 году съ уничтоженіемъ самаго аданія. Гольбейнъ нарисовалъ и выгравировалъ на деревѣ, изъ своего изданія «*Imagines mortae*», которое расходилось сильно съ 1530 г., самое полное изображеніе т. с. Многіе изъ рисунковъ Гольбейна перешли въ изданіе т. с. Фрейха и Мерхеля. Существуетъ еще нѣсколько изображеній т. с., между прочимъ въ Нейштадтскомъ кладбищѣ въ Дрезденѣ (рельеф., вѣх. послѣ 1535), на мосту въ Люцернѣ и прочее.

Танзимать (араб.), преобразовательные законы Турціи, данныя въ Турціи Абдуль-Медджидомъ 3 ноября 1839 г.

Тани, самый тонкій бенгальскій шелкъ.

Танниъ, см. Дубильная кислота.

Танисъ, древній большой городъ при устьяхъ Нила, резиденція царской династіи до Псамметиха. Развалины сохранились до сихъ поръ около озера Мензале. Въ библіи названъ Зоаномъ. Въ дворцѣ Фараона въ этомъ городѣ былъ воспитанъ Моисей.

Танія, жена Цениса, дордонскаго царя, послѣ котораго царствовала. Зять ея, Мидасъ, напалъ на нее и убилъ.

Танкариль, *Жанъ II*, виконтъ де Мелюнь, графъ-де, одинъ изъ храбрѣйшихъ полководцевъ XIV вѣка, вѣсть въ плѣнъ при Пуатье, умеръ въ 1382 г. губернаторомъ Лангедока, Вургоньи и Шампаньи.

Танкредъ герой 1-го крестоваго похода. сынъ маркграфа Одо и дочери рыцаря Готвилля, Эммы, сестры Роберта Гускара, род. 1078 приналъ 1095 г. крестъ, отправился съ двоюроднымъ братомъ Богемундомъ Тарентскимъ чрезъ Эпиръ и Македонію, и при Халкедонѣ соединился съ Готфридомъ Бульонскимъ. Онъ первый вошелъ на стѣну Іерусалима (1088 г.), побѣдилъ при Аскалонѣ султана египетскаго и получилъ княжество тиверіадское. По возвращеніи Богемунда въ Европу, охранялъ Антиокію, отъ которой отравилъ сарациновъ и гдѣ умеръ 1112 г. Тассо воспѣлъ его въ своей поэмѣ «*Jerusalemme liberata*».

Танкъ, *Гейнрихъ*, нѣмецкій современный живописецъ (р. въ 1808 г.); составилъ себѣ извѣстность въ Мюнхенѣ въ 1835 г. морскими картинами.

Танлавади, Остъ-Индская рѣка, истекаетъ въ Ассамѣ и пробѣгаетъ всю Бирманскую область, впадаетъ ниже Авы въ Иравади.

Таннагиль, шотландскій поэтъ (1774 † 1810). Въ 1807 г. издалъ: «*Poems and songs*». Въ 1810 г. сошелъ съ ума и кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Таннеръ, *Бернардъ Леопольдъ* находился въ свѣтѣ польскаго посла Чарторижскаго въ Россію въ 1678 г. и оставилъ описаніе своего путешествія, подъ заглавіемъ: «*Legatio polono-lithuanica in Moscoviam*». — *Т. Рудольфъ*, живописецъ (1775 † 1830), былъ слепымъ трубочникомъ, потомъ обратился къ живописи и

сталъ извѣстенъ картинами изъ римской исторіи, изъ Мессіады Клопптова и изъ Оссіана. — Т. (Tapneur). Филиппъ, французскій современнѣйшій живописецъ. Въ 1835 вызванъ былъ въ Россію Николаемъ I для снятія видовъ русскихъ гаваней. Лучшія картины его принадлежатъ Россіи.

Тапрекъ цѣтущій тій (Centetes), насѣкомое на островѣ Мадагаскарѣ.

Тамсонъ, въ древне-провансеской литературѣ, стихотворный разговоръ двухъ поэтовъ одинаковымъ размѣромъ и объ одномъ предметѣ, но совершенно различнаго мнѣнія. Эти поэтическія единоборства рѣшались третейскимъ судомъ.

Танта, городъ въ Египтѣ, въ срединѣ Дельты, съ 10,000 жителей; црѣстенъ большою ярмаркою.

Танталитъ, минералъ, встрѣчается въ кристаллахъ ромбической системы, цвѣтъ желѣзно-черный, блескъ металлическій; твердость — 6—6,5, удѣльный вѣсъ — 7,0—8,0. По химическому составу различаютъ 2 разновидности танталита: 1) *Тамелла* — т., состоитъ изъ 83,49 танталовой кислоты, 13,75 закиси желѣза, 1,12 закиси марганца и слѣдовъ оловянной кислоты. Встрѣчается въ Финляндіи, Швеціи, Франціи. 2) *Кимито* т. изъ 76,81 танталовой кислоты 9,49 закиси желѣза, 4,27 закиси марганца, 0,41 извести, 0,07 окиси мѣди и 9,14 оловянной кислоты. Удѣльный вѣсъ — 7,277, по изслѣдованіи Вебера. Находится въ Кимито въ Финляндіи. — *Танталъ* или колумбій, весьма рѣдкій металлъ, находящійся вмѣстѣ съ ніобіемъ и полоніемъ, въ видѣ кислоты, соединенной съ основаніемъ въ Т-тн; открытъ въ 1801 г. Гачетомъ, который назвалъ его колумбіемъ, а Экебергъ т. Рѣдокъ въ натуральномъ видѣ, попадаетъ болѣе въ окислахъ съ известью, желѣзомъ и марганцемъ. Хорошій проводникъ электричества. Удѣльный вѣсъ — 6,5. Разогрѣтый на воздухѣ, воспламеняется. — Т., физическій инструментъ, состоящій изъ сифона, помѣщенного въ сосудъ такъ, что короткій рукавъ почти касается его дна, а большой выходитъ наружу. Описаніе этого инструмента въ первый разъ находится у Герона Александрійскаго, потомъ у Франциска Ланиса (Franciscus de Lanis) въ *Magist. naturae et artis*. — Т., сынъ Зевеса и Плутона, отецъ Пелопса и Ніобен, царь Фригіи, осужденъ стоять въ аду посреди воды, касаться губами вкусныхъ плодовъ и не быть въ состояніи утолить своей жажды и голода. Наказанъ за то, что, созвавъ боговъ на пиръ, угостилъ ихъ мясомъ убитаго имъ своего сына. Боги воскресили его, а отца свергли въ тартаръ. — Т., предводитель лузитанцевъ, взявшій Сагунтъ, но потомъ принужденный сдаться римлянамъ.

— *Тантра*, въ буддизмѣ книги мистическаго содержанія. Ихъ очень много но ихъ дѣлятъ на четыре отдѣла: крія, ачара, юга и апуттара юга. Они указываютъ, какъ совершить искусственное я, безъ котораго величайшіе разумъ немогли бы доставлять пользу существамъ; въ н. содержатся волхвованія или чары по ученію буддизма.

Тантиа-Тони, предводитель инсургентовъ въ Остѣ-Индіи, въ послѣднее возстаніе противъ англичанъ; прежде былъ мѣнилой, потомъ солдатомъ, имѣлъ замѣчательныя военныя способности. Схватившись, былъ повѣшенъ въ Сенри. Ему было 50 лѣтъ.

Тапузіи, Луцій, одинъ изъ всадниковъ, умертвившій Катилину. — Т. Геминій, авторъ исторіи Цезаря, въ которой обвиняетъ его въ участіи въ заговорѣ Катилины.

Тануччи, Бернардо, маркизъ, итальянскій ученый (1698 † 1763); сынъ помещика, учился правовѣдѣнію въ Пизѣ, гдѣ былъ профессоромъ, когда Карлъ III завоевалъ Неаполь; Т. былъ при немъ, и назначенъ министромъ. Когда же этотъ король вступилъ на испанскій престолъ, то на время малолѣтства Фердинанда VI, Т. былъ назначенъ регентомъ. Онъ былъ врагомъ наны. Въ наукѣ замѣчательныя работы по открытію Геркуланума и Помпеи.

Танфана, въ германской мифологіи, богиня племени марсовъ; имѣла храмъ между Эисомъ и Липпе. Германцы разрушили его въ 14 г. по Р. X.

Тахельнъ, Тахельнъ, еретикъ, жилъ около 1115 г. въ Нидерландахъ, болѣе

въ Утрехтѣ; отвергалъ всякіе церковные обряды, папу, духовенство, объявилъ себя равнымъ Іисусу и праздновалъ свое обрученіе съ Дѣвою Марією. Въ 1124 одинъ священникъ убилъ его, а св. Норбертъ обратилъ его приверженцевъ.

Танцклассы, названіе вечеровъ, на которые собираются учащіеся танцовать. Подъ этимъ предлогомъ собирались въ разныхъ мѣстахъ и въ Петербургѣ охотники до пласокъ и до разгула, въ сороковыхъ годахъ; танцклассы были запрещены, а потомъ опять открыты подъ названіемъ танцевальныхъ вечеровъ и собираютъ много публики.—*Танцмейстеръ*, учитель танцованія.—*Танцевальная музыка*. Оригинальность танцевальной музыки заключается въ легкихъ мелодіяхъ, правящихся опредѣленнымъ ритмомъ, усиливающимъ движенія танцующихъ. У разныхъ народовъ этотъ музыкальный аккомпаниментъ очень простъ, въ которыхъ употребляютъ только однотонные барабаны или цимбалы. У грековъ танцвали подъ пѣніе. Теперь чисто инструментальная и большая часть обыкновенныхъ танцевальныхъ пьесъ лишены характерности. Мелодіи національныхъ танцевъ у некоторыхъ народовъ, напр. у поляковъ, венгровъ, испанцевъ, отличаются характеромъ.—*Танцы*, искусство выразить разными тѣлодвиженіями, особенно погами, разные ощущенія удовольствія или одушевленія. Движеніе ногъ наиболее даетъ тактъ музыкѣ. Мимическіе танцы выражаютъ эти чувства руками.—*Т.*, самое древнее искусство человечества и принадлежитъ богослуженію.

Танъ, такъ назывались въ началѣ среднихъ вѣковъ въ Англіи прислужники, составлявшіе свиту князя. По покореніи Англіи норманами они сравнялись въ значеніи съ баронами. Послѣ Генриха II извѣстія о нихъ встрѣчаются уже рѣдко; въ Шотландіи *танъ*, до конца XV вѣка составляли высшій титулъ.

Тао, одно изъ китайскихъ божествъ; высшій разумъ, управляющій вселенною. *Т.* признается не всѣми китайцами; послѣдователи этого ученія называются Таотэ.—*Т.* индѣйское охотное племя; близъ Колорадо въ Америкѣ.

Тао-квангъ (блескъ разума), шестой богдыханъ династіи минговъ († 1850), царствовалъ 30 лѣтъ. Въ послѣдніе годы его долгаго царствованія началась война за опиумъ, кончившаяся уступкою Англіи Хон-Конга.

Тапангоаканга, желѣзный конгломератъ съ частью итаколумита и красною желѣзною охрою; расположенъ массою на слояхъ глины. Добывается только въ южной Америкѣ, въ провинціи Гобіаъ.

Танѣръ (франц.), музыкантъ, занимающійся на вечера играть за плату пьесы для танцевъ.

Tapia (Tapia), *донъ-Есменіо*, юристъ и литераторъ испанскій (р. 1785). Сочиненія его: «Historia de la civilizacion española» (1840) и др.

Tanioka, см. *Mandioka*.

Танирпортъ, допотопное, ископаемое животное отряда многокопытныхъ.

Таниръ (Tariurus), родъ млекопитающихъ животныхъ изъ порядка многокопытныхъ, у которыхъ тѣло покрыто шерстью, носъ вытянутъ въ короткій подвижной хоботокъ; копытъ 4—3. Величиною больше кабана; живутъ при берегахъ рѣкъ и озеръ въ Африкѣ и южной Азіи. Сюда относятся: 1) *Т. американскій* (*T. Americanus*), бураго цвѣта съ короткою гривой на затылкѣ, превосходно плаваетъ и ныряетъ. 2) *Т. Индійскій* (*T. indicus*) черно-бурый съ бѣловато-бурою спиною живетъ въ лѣсахъ Малакки и Суматры.

Танкана (стар.) дорожная барская повозка.

Танниа, *Джиговани*, основатель первой итальянской консерваторіи, родомъ испанецъ, прибылъ въ Неаполь въ 1500 году, гдѣ и основалъ заведеніе для музыкальнаго образованія, которымъ и управлялъ до 1536 года.

Танробана, древнее названіе Цейлона.

Тансакъ, древній знаменитый торговый городъ въ Азіи, на Еуфратѣ, составлялъ обыкновенный переправочный пунктъ черезъ эту рѣку, впоследствии получилъ названіе Амфинолеса.

Танта (стар.), битые вечерней или утренней зарей.

Танти, рѣка, впадаетъ въ Персидское море, длина 91 м.

Тара, у купцовъ вычесть лѣса бочки, ящики и вообще всего, въ чемъ уложенъ товаръ изъ общаго лѣса.

Тара, р., впадающая въ Тарскомъ окр., Тобольскій губ. въ Иртышъ съ правой стороны.

Тара, окр. г-дѣ Тобольской губ., на лѣвомъ берегу Иртыша, основана царемъ Θεодоромъ Іоанновичемъ въ 1594 г., при устьѣ рч. Тары, впадающей въ Иртышъ; въ 1669 г. городъ перенесенъ на болѣе возвышенное мѣсто, въ 30 в. отъ прежняго, при слияніи рч. Архары съ Иртышемъ. Жит. 6,469 ч. Сиротопитательный домъ для дѣтей. Главный предметъ торговли жителей Т. составляютъ закупка и сбытъ сала, масла, кожъ, пушныхъ товаровъ и хлѣба. — Тарскій окр., въ восточной части Тобольской губерніи, простр. 1,530, 92 кв. миль (74073, 1 кв. в.). Рѣкою Иртышемъ и притокомъ его р. Тарою окр. дѣлится на сѣверную и южную части; довольно ровная, низменная поверхность округа. Непрерывный хвойный лѣсъ или урманъ наполняетъ почти все пространство между рѣкою Иртышемъ и сѣверной границей округа. Васюганская тундра (Улу-сая у татаръ) состоитъ изъ высочайшихъ кочекъ (томаръ). Подъ лѣсами въ округѣ считается 3,802,227 десятинъ, подъ болотами 3,487,930 дес. Климатъ округа умеренный и здоровый; въ ноябрѣ устанавливается зимній путь. Иртышъ протекаетъ по Т. окр. 463 вер. Главные притоки Иртыша въ окр. съ пр. стороны: Тара, Уй, Шимъ и Туй; съ лѣвой стор. Омь и Ишимъ; озеро въ округѣ 112, самое большое озеро Уватское занимаетъ площадь въ 145 перестъ и окружено болотами. Жит. 113,479 (муж. 58,433 чел.). 10% общаго числа жителей окр. сильно-поселенцы; хлѣбопашествомъ занимаются преимущественно въ южной части окр. Рыболовство очень распространено въ окр., потому что Иртышъ и его притоки богаты рыбою, также и коренной, т. е. осетрами и стерлядями; исторія озера также чрезвычайно богата рыбою. Зѣбродствомъ и охотою занимаются преимущественно жители сѣв. части окр. Въ округѣ распространены лѣсной промыселъ.

Тарабагатай, провинція въ Чаунгаріи, граничитъ къ с. Сибири, къ с.-в. Саянскими горами, къ ю. китайской провинціей Нинъ и къ з. Киргизскими кочевьями. Главный городъ Т. — Тарбагатай (Тарбага, или хребетъ сурьовъ), хребетъ, Семирѣченской обл., Семирпатинской обл., а далѣе къ в. по границѣ съ Китаемъ. Все протяженіе Т. хр. около 250 вер. Основаніе Т. хр. образуетъ границъ, болѣею частью мелкозернистый. Вершина Тасъ-тау, самая высокая въ Т. хр., имѣющая 9,700 пар. ф. Въ Т. много овраговъ, обрывовъ, расѣлинь, валуновъ и обломковъ. Хреб. покрытъ хорошими травами и только вершины высочайшихъ горъ обнажены; лѣсъ же растетъ только по юж. долинамъ рѣкъ и по отрогу Барлыкъ, который въ ю.-в. направленіи уходитъ въ предѣлы Китая. Въ Т. извѣстно 16 горныхъ проходовъ. Въ китайскихъ предѣлахъ Т., добывается каменный уголь. Лѣтомъ почуютъ на высотахъ Т., въ русскихъ предѣлахъ, Киргизы Большой орды. Въ русскихъ предѣлахъ Т., не найдено еще полезныхъ ископаемыхъ.

Тарабать, въ католическихъ монастыряхъ гремушка, которой будятъ монаховъ.

Тараболисъ (Триполи), лива въ азіатской Турціи, въ эйялетѣ-Сайда. По немъ проходятъ горы Ливанскія и Антиливанскія; изъ рѣкъ самая большая Оронтъ. Климатъ здоровый, почва чрезвычайно плодородна. Торговля хлопчатой бумагой, шелкомъ, табакомъ, лѣсомъ и виномъ. Жители болѣею частью марониты (130,000). Главный городъ того же имени при подошвѣ Ливана, хорошая гавань, хлопчато-бумажныя и шелковыя фабрики. Жителей 15,000. Въ древности этотъ городъ назывался Триполисъ и служилъ въ родѣ конторы для трехъ городовъ: Тира, Сидона и Арада. Взятъ Бодуиномъ II, а въ 1289 году султаномъ Келзуномъ, побившимъ здѣсь 7,000 христіанъ.

Тарабука, бубны въ Турціи, увѣшанные гремушками и колокольчиками и служащіе для acompанированія пѣнія.

Тараи или Тароани, болота съ чрезвычайно богатою растительностью при

подойти Гималайскихъ горъ въ северной Индіи. Съ апрѣля до ноября здѣсь такой предный воздухъ, что даже дикіе звѣри выселяются оттуда.

Тарайка, селеніе на о-вѣ Сахалинѣ, при губѣ Терифнѣи и въ 20 верст. отъ озера Таратайки, на рч. Сисѣкѣ, одно изъ самыхъ богатыхъ японскихъ селеній на Сахалинѣ. Бесчисленное множество тюленей доставляютъ тамошнимъ жителямъ нестоимыя средства къ жизни и къ торговлѣ съ гилеками и амурскими мангунами.

Тараканъ, большой архипелагъ, простирающійся по восточному берегу Азіи отъ устья Амура въ югу.

Таракъ-агачъ, растеніе, тоже что Калина гордовика.

Тараканова, Анна Петровна, княжна, предполагаемая дочь Елизаветы Петровны, похищенная княземъ Радзивилломъ, жившая въ Италіи, захваченная обманомъ графомъ Орловымъ и посаженная въ петербургскую крѣпость. Романисты заставили ее умереть при одномъ изъ наводненій въ Петербургѣ.

Тараканъ (*Blatta*), насекомое изъ рода бѣгающихъ крылатыхъ; тѣло таракановъ сильно приплюснено, короткое и широкое; цвѣтъ ихъ бурый или чернѣй. Усики длинныя, тонкіе; ноги сильныя и усаженные колючками; малая голова втянута подъ шейный щитъ. Челюсти сильныя, зубчатныя. Брюшко ованчивається 4-мя отростками. Крылья имѣютъ только самцы, самки безкрылы. Тараканы распространены повсемѣстно, такъ какъ переносятся часто вмѣстѣ съ съѣстными припасами и платьями. 1) *Черный тараканъ*, *Blatta orientalis*, длиною около дюйма, темнобурого цвѣта съ ржавожелтыми крыльями и ногами. Самый обыкновенный у насъ. Самка носитъ съ собою яйца, заключенныя въ роговомъ мѣшечкѣ (ковокъ, около 16 штукъ въ каждомъ), до тѣхъ поръ, пока они достаточно окрѣпнутъ. 2) *Прусакъ*, *Blatta germanica*. У насъ на далекомъ сѣверѣ подитъ еще тараканъ *лапландскій*, *Blatta lapponica*, желтоватобурый съ темнымъ пятномъ по срединѣ шейнаго щитка; онъ длиною въ 4 линіи; живетъ въ лѣсахъ, но нередко портитъ рыбныя запасы лапландцевъ. — *Тропическій тараканъ*, или *накорлакъ*, которымъ изобилуютъ всѣ европейскія колоніи тропическихъ странъ; употребляетъ все: бѣлья, ткани, кожи и деревянную мебель. — *Т. морской* (*Idothea entomon*), рикообразное животное отряда равноногихъ, дышитъ жабрами, часто встрѣчается въ Балтійскомъ морѣ и привозится на рынки вмѣстѣ съ салакушкой; два дюйма длинны. — *Т. корабельный* (*Lymexylon navale*), см. *Буравельникъ*.

Таракъ (монг.), квашеное вареное молоко.

Тарамышскъ, трава, растеніе, тоже что Вріонія бѣлая.

Тарандъ, небольшой городъ въ Дрезденскомъ округѣ Саксоніи, среди прекраснаго мѣстоположенія, съ 2,050 жителями; имѣетъ купальни и съ 1816 года лѣсную академію.

Тарантасъ, крытая повозка на длинныхъ дрогахъ, чаще всего употребляется при ѣздѣ на долгихъ по Россіи. Подъ этимъ заглавіемъ вышло лучшее сочиненіе графа Сологуба. — *Т.* надъ также длинная вывѣя дроги, на которыхъ ѣздить въ новороссійскихъ городахъ (Симбирскѣ, Саратовѣ, Казани и др.).

Тарантелла, итальянскій танецъ; танцуется только дѣвушками низшаго и средняго сословія. Для танца нужны три дѣвушки, изъ которыхъ одна бьетъ въ тамбуринъ, а двѣ другія съ кастаньетами въ рукахъ исполняютъ фигури танца. На танца не красны: танцующія собственно только выступаютъ въ тахъ, пристукивая ногами одна противъ другой, потомъ, поворачиваясь, мѣняются мѣстами и прочее. Затѣмъ одна изъ танцующихъ мѣняется кастаньетами съ той, которая бьетъ въ тамбуринъ и та въ свою очередь начинаетъ танцовать.

Тарантуль (*Lycosa*), рода пауковъ, изъ сем. пауковыхъ. 8 глазъ расположено въ 3 ряда, тѣло покрыто волосами, паутинныхъ желѣзокъ 6; паутинныя не раскидываются, а самка вьетъ для яицъ коконъ; молодое, вылупляясь изъ яицъ, садится на спину матери. Сидя въ норкѣ, караулятъ насекомыхъ и хватаютъ ихъ также на бѣгу. Сюда относятся: *т. настоящій* (*L. tarantula*) въ южной Европѣ и *мимаръ русскій* (*L. russica*), водящійся въ Угандѣ, Крыму и Астрахан-

свой губерніи; укушеніе его не сопровождается опасными послѣдствіями, тогда какъ укушеніе т. итальянскаго вредно, хотя припадки и не сопровождаются обильнымъ или повольнымъ плаксомъ, какъ утѣрили приуменьшеніе раскани. 3-й видъ т. смотр. Чума.

Тарантъ (*Swertia perennis*), растеніе изъ сем. горечавковыхъ (*Gentianaceae*), стебель до 1¹/₂, сука вышнимъ съ 4-мя тупыми гранями, вѣтви не чистотіоло-тонны съ черными точками, зеленѣютъ при основаніи; растетъ на торфяныхъ лугахъ.

Таранушка (*Ribes diacantha*), родъ смородины, растущей въ Сибири, сем. крыжовниковыхъ.

Таранчи, народъ турецкаго племени, выселенный на р. Или (Семирѣченской обл.) китайскимъ правительствомъ изъ Восточнаго Туркестана еще въ прошломъ столѣтіи; они во многомъ походятъ на Кашгарскихъ Сартовъ и говорятъ изъ языка. Т. народъ осѣдлый, небольшого роста, но плотнаго тѣлосложенія, занимающійся земледѣліемъ, скотоводствомъ, торговлей и ремеслами; всѣ они мусульмане. Т. образуютъ въ настоящее время самое многочисленное племя въ Илійскомъ окр.

Таранъ, такъ называлось въ гальской мифологіи верховное божество, соотвѣтствующее небу; ему приносили въ жертву людей.—Т., стѣнбѣтное орудіе у древнихъ, состоящее изъ длиннаго бревна, оканчивающаго металлической бараньей головой.—Т. гидравлическій, приборъ, изобрѣтенный Монгольеромъ для поднятія воды на высоту; основанъ на томъ свойствѣ, что если вода, текущая въ трубѣ, внезапно остановится въ движеніи, то въ слѣдствіе приобретенной скорости производится ударъ и тѣмъ выгоняется вѣдѣтное количество воды въ по-сходящую трубу.

Таранъ (*Curginus vimba*), тома, что *Густера* (см. это).

Тарайка, селеніе, на о-вѣ Сахалинѣ, при губѣ Торѣвнѣ и въ 20 верстахъ отъ оз. Таратайки, на рч. Сисѣѣ, одно изъ самыхъ богатыхъ айскихъ селеній на Сахалинѣ. Обиліе рыбы и пушныя звѣрей (лисицы, медвѣдей, оленей пр.), бесчисленное множество тюленей доставляютъ тамошнимъ жителямъ несто-щными средства въ жизни и въ торговлѣ съ Гиллеями и амурскими Ман-гунами.

Таранакъ, такъ называютъ въ Крыму продолговатое въ видѣ ворота, углуб-леніе, выдолбленное въ камнѣ, въ которомъ вытантыается виноградное вино; оно бываетъ разной величины и заключаетъ въ себѣ отъ 15 до 100 педеръ.

Таранига, богъ грома въ эстонской мифологіи; родился на холмѣ у города Вироніи и перелетѣлъ отсюда на островъ Эзель, на святую гору Мона. Онъ жилъ повидимо въ лѣсахъ и принималъ иногда видъ птицы. Поэтому эсты и обожали птицъ.

Таранія, *Теранія*, европейско-турецкое мѣстечко въ с.-в. отъ Константино-поля, на берегу *Теранійскаго залива*. Здѣсь дача французскаго посольства.

Тараса (стар.), подвѣтно срубъ для нападенія на городъ.

Тарасій, *святій*; патріархъ константинопольскій съ 784 года, сынъ прѣвѣста и сенатора, вѣдѣтныи защитникъ иконопочитація, предсѣдатель 7 вселенскаго собора († 806). Сочиненія его въ дѣяніяхъ этого собора. Память 26-го февраля.—Т. Земка, іеромонахъ нечерскій, проповѣдникъ († 1582), распорядитель типогра-фіи, знавшій греческій и латинскій языки, написалъ статьи, напечатанныя при кіевскихъ изданіяхъ служебника и тріоди цвѣтной и постной.—Т. *Вербинскій*, архимандритъ Кіево-Вратскаго монастыря († 1790). Замѣчательнѣе сочиненія, говоренными имъ при дворѣ Екатерины II, но изъ нихъ немногія напечатаны.

Тараски, древнее индѣйское племя въ Мексикѣ въ Мечоаканскомъ штатѣ; рослые, дѣятельные, кроткаго нрава, любятъ заниматься искусствами.

Тарасенко-Стрѣшниковъ, Н., писалъ статьи о государственномъ хозяйствѣ, о золотѣ, Очерки положенія дѣлѣной производительности Россіи (1863) и др.

Тарасконъ, городъ во французскомъ департаментѣ Арьежъ, при рѣкѣ Арьежѣ. Въ окрестностяхъ города отличные виноградники, жителей 2,800.

Тарасовъ, *Дмитрій Константиновичъ*, докторъ медицины († 1866); записки его напечатаны въ Русской Старинѣ.—*Т. И.* специалистъ по уголовнымъ вопросамъ (личное надѣжаніе, и др.).

Тарасунъ (монг.), вино изъ кобыльаго молока.

Тарасъ, гетманъ малороссійскій, избранный 1680 г. по убійствѣ Григорія Чернаго; велъ войну съ Конецпольскимъ, но потомъ былъ выданъ полякамъ, кои казнили его въ Варшавѣ.—*Т.*, въ греческой мифологіи, сынъ Посейдона и нимфы. На дельфинѣ пріѣхалъ изъ Тенара въ нижнюю Испанію, гдѣ и основалъ Тарентъ.

Тарасы, родъ корзины, насыпаемыхъ землею и употребляемыхъ для защиты крѣпостей во время осадъ.

Таратайка, тележка на 2-хъ колесахъ, обыкновенный способъ ѣзды въ Финляндіи.

Таранія, весталка, по римскимъ преданіямъ, подарила римскому народу Марсово поле; за это воздвигли ей статую. У Плутарха эта весталка называется *Таркомнія*.

Таранца, уѣздный городъ Киевской губ. при ррч. Глыбочкѣ и Котлукѣ. Въ 1722 г. является городъ, которому король Августъ II далъ привиллегію на торги и ярмарки. Жит. 11,420 (евреевъ 4,000). Христіанское населеніе занимается преимущественно хлѣбонашествомъ.—Уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Пространство 60,5 квадратныхъ миль (2982,8 квадратныхъ вер.). По срединѣ уѣзда проходитъ отъ з. къ в. подораздѣлъ между системою рр. Днѣпра (Рось) и Буга (Тикичъ), отчего мѣстоположеніе довольно волнообразно и мѣстами даже гористо. Почва уѣзда состоитъ изъ глубокаго пласта чернозема и только мѣстами глинистая. Площадь уѣзда орошается рѣками, принадлежащими къ системѣ Днѣпра и Буга; представителемъ первой служитъ рѣч. Рось. Всѣ рѣки уѣзда ни славны, ни судоходны. Изъ болотъ самое обширное болото Цивилія. По удаленности уѣзда отъ славянскихъ рѣкъ здѣсь сохранились лѣса лучше, чѣмъ въ другихъ юж. уѣздахъ губерніи; подъ лѣсами не болѣе 18% всей площади. Жит. 164,644 (муж. 81,783 ч.). Въ числѣ жителей: дворянъ 1,145, мѣщанъ 12,169, крестьянъ 131,698, евреевъ земледѣльцевъ 161. Главное занятіе состоитъ въ разныхъ видахъ земледѣлія, и по почвѣ уѣздъ принадлежитъ къ плодороднѣйшей части губерніи.

Тарбаганъ (*dipus sagitta*), животное изъ породы грызуновъ, сем. прыгающихъ; коренныхъ зубовъ 4—5, уши въ половину головы, тѣло и хвостъ одинаковой длины, хвостъ — 12 дюймамъ, водится въ степяхъ отъ Волги до Байкала; кормится луговицами тюльпана и другими; мясо его употребляютъ въ пищу, а шкуръ идетъ на опушку бараньихъ тулуповъ.

Тарбагъ, болгарскій царь, возстановившій изгнаннаго Юстиніана II на престолъ и получившій за это въ награду область по южному склону Гемуса.

Тарбела, значительный народъ въ аквитанской Галліи, жившій между Пиренеями и океаномъ по рѣкѣ Атуру. Область ихъ песчана, бесплодна, но богата золотомъ и изобилна минеральными источниками. Главный городъ Авуста или *Aquae Tarbelicae*; теперь Тарбъ на Адурѣ.

Тарбушъ (тур.), въ Египтѣ: красный хлопчатобумажный волнакъ съ темной кистью.

Тарбъ (*Tarbes*), главный городъ французскаго департамента верхнихъ Пиренеевъ, 15,000 жителей, славится бумажными мельницами и мануфактурами.

Тарвасть, прежній городъ Ливоніи, теперь большое село въ Ливондской губерніи, Феллинскаго уѣзда, при рѣкѣ *Тарвасть*. Въ 1560 году русскіе осадили, но долго не могли взять его; послѣ паденія Феллина онъ сдался. Въ вой-

ну польскаго короля Сигизмунда съ Іоанномъ IV, за Ливонію, Т. былъ осажденъ полками, взятъ и разоренъ до основаній.

Таргеліонъ, 11-й мѣсяцъ греческаго года; по нашему календарю съ 7-го мая по 5-е іюня.

Таргелія, аонискій праздникъ въ честь Аполлона и Артемиды, въ 6-й и 7-й день мѣсяца Таргеліона. Двухъ преступниковъ украшали цвѣтами и свержали со скалы въ море, но внизу подхватывала и отправляла въ ссылку.

Таргитавъ, по Геродоту, родился отъ верховнаго существа сикносаго и дочери р. Ворисеена; чрезъ своихъ сыновей, Лейноксанса, Арпоксанса и Колаксанса, сдѣлался родоначальникомъ сикноовъ.

Таргіоніеи (Targionieae), сем. иховъ изъ полукласса поченочниковъ; имѣютъ видъ маленькихъ простыхъ или развилчистыхъ пластинокъ, распростертыхъ на землѣ. Семейство не велико, мало изслѣдовано, русскихъ видовъ въ себѣ не заключаетъ. Типическій родъ: Таргіонія (Targionia).

Тарговица, встарину небольшой городъ Кіевской губерніи, на р. Синухѣ, не вдалекѣ отъ Умани. Здѣсь 14-го мая 1792 года польскою партією, преданною Россіи и враждебною новой конституціи, составлена была такъ называемая *Тарговицкая* конфедерація.

Таргумы, парафразы, переводъ еврейской библіи на халдеискій языкъ, для евреевъ, забывшихъ чисто-еврейскій языкъ, начались черезъ 400 или 500 лѣтъ послѣ Ездры. Всѣхъ ихъ 8: Онеалоса, Іонафана, Іерусалимскій, на ниткипкіе, на Мегиллоу, на книгу Эсепрѣ, на книгу Іова, псалмы и притчи и на двѣ книги Паралипоменъ. Всѣ они, кромѣ первыхъ двухъ, писаны послѣ Талмуда и содержатъ его басни.

Тарданъ, *Карлъ Ивановичъ*, родомъ швейцарецъ, занимался винодѣліемъ въ Аккерманѣ и написалъ: «Винограводство и винодѣліе» (изд. 2 Од. 1863).

Тардо, музыкальное выраженіе, означаетъ медленно.

Тардье, *Николай Гаври*, французскій живописецъ и граверъ (1704 † 1749). Ученикъ Одрана. Наградивовалъ много прекрасныхъ эстамповъ.

Тардье, *Огюстъ Амбруазъ*, французскій врачъ (1818 † 1879), въ 1843 докторъ, въ 1858 членъ академіи. Сочиненія его: «Des voiries et cimetières de Paris» (1852), «Dictionnaire d'hygiène publique et de salubrité» (1852—54); «Etude medicolégale sur l'attentat aux mœurs» (1858) и другія.

Таре, самая мелкая малабарская монета — $\frac{3}{4}$ к.

Тарелка, круглый фарфоровый или металлическій сосудъ для накладыванія кушанья; перегородки изъ листовъ мѣди, которыя дѣлаются въ верхней части бражнаго куба для дистиллировки винныхъ паровъ; часть шпажного эфеса прикѣпляемаго въ лезвею шпаги.

Тарелки, музыкальный инструментъ, состоящій изъ двухъ металлическихъ круговъ, которыми ударяютъ одинъ о другой, принять и въ нашемъ войскѣ у пѣсениковъ.

Тарель, въ артилеріи названіе задней части пушки.

Тарентинарія, отрядъ греческой конницы въ 265 человекъ, вооруженъ былъ метательными копьями, служившими для нападенія.

Тарентійскій или *Тарентскій* заливъ, часть Іоническаго моря, между полуостровами Апулією и Калабрією.

Тарентъ, у древн. греч. колонія въ Нижней Италіи, основанъ за 700 лѣтъ до Р. Х., лакедемонскими выходцами, баресіями, назывался прежде Тарасъ и былъ самымъ цвѣтущимъ и могущественнымъ городомъ Великой Греціи. Въ 272 покоренный римлянами получилъ названіе Т., въ средніе вѣка столица герцогства, принадлежащаго отрасли дома Орсини. Нынешній *Таранто*, съ 27,546 жителей, въ Неополитанской провинціи Лекче. Французскій маршалъ Макдональдъ носилъ титулъ герцога *Тарентскаго*.

Таръ, пальмовая вода въ Остѣ-Индіи; монета въ Неаполѣ — 20 копѣйкамъ серебромъ, и на островѣ Мальтѣ — 10 копѣйкамъ серебромъ.

Тарикъ, арабъ, помощникъ Муса-Бенъ-Насида, сдѣлавъ высадку въ 711 году въ Испаніи, разбилъ вестготскаго узурпатора Родрика, завоевалъ Толедо и всю Испанію до Бискайскаго залива. Муса, завидуя его славі, обвинилъ его въ лихоимствіи и посадилъ въ тѣрму, но въ 714 году халифъ вызвалъ ихъ обоихъ и примирилъ. По его имени названъ Гибралтаръ (Джебель Тарикъ, гора Тарика).

Тарикъ, наибольшая рѣка Восточнаго Туркестана, длина 205 миль, течетъ съ з. на в. и впадаетъ въ озеро Лобъ-Норъ.

Тариха (*Leuciscus tarichi*), рыба изъ сем. карповыхъ, рода лещъ. Водится на Кавказѣ въ озерѣ Гокча.

Тарихъ *Джезали*, персидская эра лѣтосчисленія; начинался съ 10-го дня Шабана 464 гижри, а по другимъ съ 10 дня Каматана 471 (13 іюля 1078). Изъ послѣдствій перемъ приняли арабское лѣтосчисленіе. — *Тарихъ эль-филъ*, эра слона, 571 годъ по Р. Х., въ который родился Магометъ, и Абрага, владѣтель Емена и Ефіопіи, предпринималъ баснословный походъ противъ Мекки.

Тарифа, укрѣпленный, но нынѣ склонившійся къ упадку городъ въ Севильской провинціи Испанскаго королевства при Гибралтарскомъ проливѣ, 8,000 жителей, цитадель и 2 гавани.

Тарифъ, обнародованная роспись пошлинъ, платимыхъ съ товаровъ въ таможенныхъ, дозволенныхъ къ привозу и отвозу. Т. составляетъ весьма важную статью государственнаго хозяйства, такъ какъ отъ него можетъ зависѣть процвѣтаніе или упадокъ внутренней промышленности. Послѣдователи свободной торговли не признаютъ т., между тѣмъ какъ государство не можетъ обойтись безъ него для поддержанія своей промышленности, только необходимо найти настоящую норму т.: слишкомъ высокій т. даетъ внутренней производительности возможность не заботиться объ усовершенствованіи, а слишкомъ низкій т. убиваетъ свои производства. Нашъ т., бывшій съ 1860 г. довольно низкимъ, въ 1876 г. поднятъ уплатою таможенныхъ пошлинъ золотомъ. По т. до 1877 г. пошлина на мануфактурныя издѣлія относительно ихъ цѣнности, въ общей сложности, составляетъ лишь около 13%, т. е. вдвое меньше, чѣмъ пошлина, взимаемая съ жизненныхъ продуктовъ. Между мануфактурными издѣліями самое высокое отношеніе пошлины къ ихъ стоимости представляютъ: шелковыя издѣлія 30%, хлопчатобумажныя 26%, шерстяныя 24% и льняныя и пеньковыя 18½%.

Въ 1831 г. является первый подробный т., который постепенно упрощается. До 1850 г. преобладала покровительственная система. Съ 1850 г. поворотъ къ болѣе свободнымъ началамъ, и въ 1857 г. дается первый правильный тарифъ, который постепенно измѣнялся, перешелъ въ нынѣ дѣйствующій т. Всѣ пошлины дѣлятся на 2 разряда: 1) съ сырыхъ матеріаловъ, причемъ принимается во вниманіе: а) размѣръ потребленія, если потребленіе шире, то пошлина меньше, б) цѣль—если предметъ роскоши, то пошлина больше, в) защита русской промышленности; 2) съ готовыхъ издѣлій. Количество беспошлинныхъ товаровъ все увеличивается; беспошлинно ввозятся съѣстные припасы, фабричныя матеріалы, сырье и т. п. Вывозъ товаровъ изъ Россіи беспошлинный. Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки т. еще выше, чѣмъ въ Россіи.

	Стоимость привоза.	Сборъ % съ стои- мости привоза.
Соединенные Штаты	928.000,000	291.000,000 31%
Россія	460.000,000	60.000,000 13%

Многіе предметы болѣе обложены ввозною пошлиною въ Англіи, чѣмъ въ Россіи:

	Россія.	Англія.
Табакъ въ листьяхъ съ пуда	6 р. —	88 р. 88 к.
Порокъ съ пуда	2 • 50 к.	5 • 61 •

Виноградное вино съ ведра	1	•	30	•	4	•	65	•
Мускатные орѣхи	4	•	—	•	9	•	60	•
Вода съ ведра	5	•	81	•	отъ 6	•	90	•
					до 16	•	90	•

Т. выработанный русскими жѣзными дорогами довольно высокъ для русскихъ товаровъ и для русскихъ пассажировъ. Товары русскіе, главнымъ образомъ громадскіе, сырые и полуфабрикаты, не выдерживаютъ высокаго тарифа, особенно въ виду большихъ разстояній и сравнительной дешевизны воднаго и гужевого транспорта. Главную массу русскихъ пассажировъ составляетъ рабочій людъ, передвигающійся сотнями тысячъ на тысячи верстъ во всей Россіи; существующій **т.** вставляетъ значительную часть этого люда выискивать другіе способы передвиженія по тому-же направленію, но съ меньшими расходами.

Тарія, монета въ Испаніи цѣной около 5 коп. серебромъ.

Тарквиній Древній, тоже, что **Тарквиній Присъ**.

Тарквиніи, городъ въ ю. части древней Этруріи, близъ моря, достигъ цвѣтущаго состоянія, съ возведеніемъ *Тарквиніосъ*, рода изъ *Тарквиніи*, на престолъ римскій, склонился къ упадку и въѣстъ съ Этруріей достался римлянамъ.—**Т.**, фамилія 5 римскихъ царей, исторія которыхъ основана на преданіяхъ. Они были греческаго происхожденія, но когда *Луцій Тарквиній Присъ* сдѣлался опекуномъ дѣтей царя *Анна Марція*, то посредствомъ пронсковь удалось ему въ 616 году до Р. Х. провозгласить себя римскимъ царемъ. Съ той минуты началась борьба патриціевъ съ плебеями. Хотя дѣти *Анна Марція* и умертвили **Т.**, но зятю его удалось овладѣть престоломъ.—**Т. Гордый**, 534—510 былъ послѣднимъ царемъ въ Римѣ. Послѣ насильства сына его *Секста* надъ *Лукреціею*, женою *Коллатина*, плебеи повстали и изгнали *Тарквиніи*, установивъ республику, которой первыми консулами были *Врутъ* и *Коллатинъ*.

Тарки, *Анджіоло*, плодовитый итальянскій композиторъ (1760 † 1814), написалъ множество оперъ, сперва для Италіи, послѣ для дрезденскаго театра, наконецъ поселился въ Парижѣ, гдѣ имѣли большой успѣхъ его оперы: «*Le cabriolet jaune*», «*L'oncle—valet*», «*Trente et Quarante*», «*Voyage en Poste*».

Тарки, *Тарху*, селеніе, Дагестанской обл., Темиръ-Ханъ-Шуриискаго окр., расположено въ видѣ амфитеатра по крутизнамъ оврага, идущаго уступами къ Каспійскому морю. **Тарки**, нынѣ простое селеніе, было прежде столицею и главнымъ городомъ владѣній шамхала Тарковского. **Тарки** существуютъ давно, и о нихъ упоминается въ Книгѣ Большаго Чертежа, гдѣ они названы городищемъ. Нынѣ здѣсь жителей 4,116 д. об. п. (Кумыки). Выше **Тарновъ** прежде на крутомъ скалистомъ утесѣ находилась крѣпость *Вурная*, построенная для содержанія русскаго гарнизона. Передъ селеніемъ на морѣ находится рейдъ.

Тарлаганъ, родъ прозрачной кисели или пенъки.

Тарамъ, такъ въ Сибири называютъ растеніе изъ сем. гречишныхъ, извѣстное у ботаниковъ подъ именемъ *Polygonum viviparum*; цвѣтки бѣлые; нижняя часть волоса съ черновато-красными луковичками; растотъ и въ Россіи на влажныхъ лугахъ; у насъ наз. горлецъ живородный.

Тармалама, *термалама*, нестрая шелковая ткань, готовится преимущественно въ Персіи и Турціи.

Тарна, рѣка въ Венгріи, въ гевескомъ комитатѣ; гора тамъ-же на лѣвомъ берегу *Тейсена*.

Тарновскитъ, разновидность арагонита, содержащая примѣсь 3,86% углекислой окиси свинца. Находится въ **Тарновскитѣ**, въ Силезіи.

Тарновскій, *Василій Василевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ дѣятелей по крестьянскому вопросу († 1862).—**Т. Веніаминъ Михайловичъ**, профессоръ медико-хирургической академіи, извѣстный специалистъ по спондилитическимъ болѣзнямъ; написалъ: «Разнознаваніе спондилитическихъ болѣзней», и др.

Тарновъ (Ternow), округъ въ Галиціи на границѣ царства Польскаго, 14,422 кв. м., орошается рѣками Вислой, Вислюкой, Дунайцемъ и другими. Жителей 90,287 ч. Главный городъ того же имени при рѣкѣ Дунайцѣ; замѣчательны пологими фабриками. Жителей 5,000.

Тарнополъ (Tarnopol), округъ въ Галиціи, на границѣ съ Россією, 19,596 кв. м., орошается рѣкою Подгоже, Серетомъ и другими. Жителей 91,417, занимаются разведеніемъ пшеницы, янса, сарацянскаго пшена, конопли и льна, чѣмъ и торгуютъ, также вакъ дѣсомъ, рогатымъ скотомъ и лошадьми. Главный городъ того же имени на Серетѣ, съ 17,000 жителей, значительный торгъ лошадьми.

Таризъ, притокъ Гаронны въ ю.-в. Франціи, беретъ начало въ Лаверскомъ департаментѣ, становится у Галька судоходенъ и впадаетъ ниже Моассака въ Гаронну.

Таризъ (Tarn), департаментъ, часть верхняго Лангедока (см. Франція) съ главнымъ городомъ Альби (Albi), жители занимаются преимущественно скотоводствомъ.

Тарны и Гаронны (Tarn-et-Garonne), департаментъ французскій (см. Франція); главный городъ Монтобанъ (Montauban). Почва плодородна, производятъ въ изобиліи хлѣбъ и виноградъ; скотоводство процвѣтаетъ, горный промыселъ ограничивается добычею каменнаго угля и желѣза; промышленность разнообразна.

Тарнычниникъ, названіе въ хлѣбородныхъ губерніяхъ мелкаго хвойнаго или лиственнаго дѣсу, изъ котораго дѣлаются тонкія перегородки въ хозяйственныхъ строеніяхъ, заборы и тому подобно.

Тарнье (Tarnier), *Этьенъ-Огюстъ*, французскій математикъ (р. 1808), профессоръ; написалъ множество статей о математикѣ, нѣкоторыя были много разъ перепечатаны: «Les éléments d'arithmétique», «Nouvelle arithmétique théorique et pratique»; «Eléments d'algebre» и другія.

Таро, рѣка въ Италіи, беретъ начало на границѣ Генуя, протекаетъ Парму и впадаетъ въ По.

Тарокъ, карточная игра втроемъ, одна изъ самыхъ занимательныхъ и трудныхъ, въ 78 картъ.

Тарна, *Мецій*, древній римскій трагикъ, одинъ изъ 5-ти судей, установленныхъ Августомъ, передъ которымъ авторъ обязанъ былъ читать свои пьесы до представленія. Гораций хвалитъ его, а Цицеронъ недоволенъ имъ.

Тарнанъ, см. *Лошадь*.

Тарпейская скала, спорна назывался такъ весь холмъ, на которомъ построенъ Капитолій, а потомъ только южная оконечность его, съ которой свержали преступниковъ и нимфениковъ.

Тарпей, дочь Сатурна *Тарпей*, защищавшаго въ Сабинскую войну Сатурнискій холмъ въ Римѣ, допустила прельстить себя золотыми украшеніями, посланными сабинянами на рукахъ и на шеѣ, отворила ворота крѣпости и отягченная навѣшанными на себя подарками пала отъ изнеможенія. Отъ нея произошло названіе *Тарпейской скалы*.

Таррагона, главный городъ провинціи того же имени (116¹/₂ кв. м. съ 347,591 жителей), занимающей южную часть Каталоніи, при впаденіи Франколы въ Средиземное море, съ 19,897 жителей, рыбная ловля и торговля виномъ и водкой, древній финикійскій городъ подъ именемъ *Tarraco*, и потомъ римская колонія *Victrix togata*.

Тарросъ, родъ тяжелой артилеріи, грубое оружіе.

Тарро, см. *Какадіумъ*.

Тарсіо, *Джованни*, иностраннй художникъ временъ Петра Великаго († 1765); писалъ плафоны въ Сиб. дворцахъ.

Тарсусъ (Тарсъ), нѣкогда обширный и населенный главный городъ Кили-

мѣ, на рѣкѣ Тарсузъ-Чай (Кидикъ); основаніе же приписываютъ Сардананалу; потому здѣсь поселилась колонія Аргивинъ. Взятъ Киромъ Младшимъ и Александромъ В., который здѣсь едва не умеръ отъ купальи въ Кидикъ, имѣлъ при Селевкидахъ цвѣтущее греческое учебное заведеніе философіи и реторики, назывался, въ честь Юлія Цезаря, Юліополемъ. Родина апостола Павла; здѣсь умеръ императоръ Тацитъ, Юліанъ. Въ среднюю вѣка находился въ упадкѣ, нынѣ главный и торговый городъ ливанъ того-же имени въ Аданскомъ вѣлодѣ; 10,000 жителей.

Тарталия, *Николо*, архитекторъ и математикъ; оспаривалъ у Кардана честь открытія способа рѣшенія уравненія 3-й степени († 1557). Написалъ нѣсколько сочиненій по метаматикѣ, фортификаціи и артиллеріи, которыя долгое время пользовались большою славой; составилъ первый итальянскій переводъ Евклида (1548).

Тарталья (ит.), характерная маска неаполитанской народной комедіи.

Тартана, маленькое судно съ однимъ косымъ парусомъ, въ большомъ употребленіи у испанцевъ и неаполитанцевъ; въ Испаніи 2-хъ колесный, сзади открытый и покрытый полотномъ экипажъ.

Тартанъ, шотландская пестрая, шерстяная или шелковая матерія, съ большими разноцвѣтными четырехугольниками.

Тартаринъ (*Simia hamadryas*), собачій навіантъ, обезьяна въ Запад. Африкѣ вида уконосыхъ.

Тартариты, названіе винно-кислыхъ солей.

Тартарондъ, минералъ, въ самобытномъ видѣ находятъ въ винномъ камнѣ, а въ сѣсахъ въ цинковомъ купоросѣ, въ горькой соли, манганитѣ.

Тартаръ, по словамъ Гомера, глубокая пропасть, мѣсто наказанія противниковъ воли Зевеса; впоследствии часть подземнаго міра, гдѣ осужденные получали возмездіе за свои проступки. Т. олицетворялся сыномъ Деира и Геи.

Тартасть, р., Томской губ., Канискаго окр.; длина около 300 верстъ, впадаетъ въ р. Омь.

Тартелета (фр.), маленький сливочный или овощной тортъ, тортнѣ.

Тартини, *Джузеппе* (1692 † 1770), первый скрипачъ своего времени, и композиторъ инструментальной музыки. Изъ сочиненій его замѣчательна «Соната Дьявола» или соната *Тартини*.

Тартинка, тонкій кусокъ хлѣба съ масломъ, бутербродъ.

Тартроновая кислота, органическая двуосновная кислота, выдѣляется изъ кристаллахъ, если водный растворъ нитронитриной кислоты насытитъ аміакомъ и сѣрнистымъ водородомъ и оставить при обыкновенной температурѣ. При 175° Ц. плавится, выдѣляя углекислоту и воду.

Тартюфъ, замѣчательная комедія Мольера, написанная въ 1664 году, получила названіе отъ главнаго лица, изображавшаго характеръ патера Лашева, духовника Людовика XIV; названіе Т. означаетъ вообще лицемеръ, ханжу и сватшу. На русскомъ переводѣ въ стихахъ Казадова.

Тарунтъ, африканскій мѣсъ на Средиземномъ морѣ, составлялъ границу между Марокко и Алжиромъ.

Таруса (*Таруза*), уѣздный городъ Калужской губерніи, на возвышенномъ лѣв. бер. р. Оки, при впаденіи въ нее рч. Тарусы. Годъ основанія Т. не извѣстенъ, но боѣ сомнѣнія она принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ, такъ какъ она еще въ 1246 г., по убійствѣ монголами кн. Черниговскаго Михаила Всеволодовича, сдѣлалась особымъ удѣломъ четвертаго сына Михайлова—Юрія. Въ 1392 г. Тарусскій удѣлъ былъ присоединенъ къ Московскому княжеству. Въ XVI ст. Таруса, находясь на р. Окѣ, считавшейся пограничною чертою съ крымцами и ногайцами, получила важное стратегическое значеніе и была тщательно укрѣплена. Жит. 2,922 ч. Не смотря на выгодное положеніе при судоходной р. Окѣ, Т. развивается мало, что зависитъ отъ близо-

отъ торговыхъ городовъ Серпухова и Алексина.—Уѣздъ, лежитъ въ с.з. части губерніи. Прост. 29.72 кв. в. (1438,4 кв. в.). Въ срединѣ уѣзда, между рр. Протою и Тарусою, находится самая возвышенная часть. Почва уѣзда преимущественно суглинистая; вся площадь уѣзда орошается р. Окою и ея лѣвыми притоками. Подъ лѣсами въ уѣздѣ не болѣе $\frac{1}{4}$ всей площади; жит. 61,998 (муж. 29,801 ч.) Хлѣба недостаточно для жителей.

Тарусси, Эмиліо, итальянскій живописецъ (1633 † 1696). Оставилъ множество историческихъ картинъ, ландшафтовъ и портретовъ.

Тарутино (Анчокракъ), нѣмецкая колонія, Бессарабской обл., Аккерманскаго уѣзда, въ долинѣ притока рч. Кундука. Главное мѣсто управленія нѣмецкихъ колоній въ Бессарабіи.

Тарутино, село, Калужской г., Воровскаго у., при р. Нарѣ. Жит. 948 д. Село это до 30-хъ годовъ принадлежало гр. С. П. Румянцеву, и замѣчательно по битвѣ русскихъ съ французами во время Отечественной войны. Здѣсь памятникъ близъ старой большой дороги изъ Калуги въ Москву.

Тарханное право, такъ называлось въ старинной Руси право, предоставленное патриарху, архіереймъ, монастырямъ, князьямъ и знатымъ боярамъ, не быть судимымъ никѣмъ кромѣ Государя и не платить повинностей. Лица, получившія т. н., должны были прѣбывать зимою въ Москву и тутъ на нихъ подавались жалобы, которыя разбиралъ самъ царь. Грамоты, утверждавшія за какомъ нибудь лицомъ т. н., называются *тарханскими*. Право это отиѣнено царемъ Иваномъ Васильевичемъ, но многія лица пользовались имъ еще въ XVIII столѣтіи. Названіе тарханъ есть монголотатарское и означаетъ: вольный человѣкъ (свободный отъ податей). Тарханы стали извѣстны въ Золотой Ордѣ, а отсюда перешло это учрежденіе и къ намъ. Ханы Золотой Орды давали тарханские ярлики нашему духовенству (митрополитамъ и др.), а также и своимъ людямъ: подлинныя тарханские ярлики разобраны и изданы проф. Березинимъ. До сихъ поръ слово *тарханъ* сохранилось въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и означаетъ мелочнаго торговца, развѣжающаго по деревнямъ.

Тархановъ, профессоръ въ Петербургѣ, въ послѣднее время навѣстникъ своимъ изслѣдованіями нервной системы.

Тархонія, въ Венгріи кушанье, приготовляемое изъ муки, молока и яицъ.

Тархонъ или *Тарконъ*, этрусскій герой, сынъ Телеа, прибылъ изъ Лидіи въ Италію и основалъ тамъ 12 городовъ, между которыми Тарканнія была значительнѣйшимъ. Онъ съ этрусками пришелъ на помощь Энею противъ Турна и Рутуловъ.

Тарчиранскія или *Таирскія* горькосоленныя озера, Иркутской губ. и округа, расположены между р. Ангою и Байкальскимъ озеромъ.

Тарчъ, см. щить.

Таръ, тари, итальянская мелкая монета, различной величины, около 5 коп. серебромъ.

Тасайо (Тавсајо), куски мяса, заготавливаемого въ прокъ, въ Монтевидео, 46 килогр. вѣсомъ; привозится въ Англію.

Таска, нѣмецъ, басъ XVIII столѣтія, провелъ почти всю жизнь въ Лондонѣ, голосъ его былъ такъ силенъ, что по стиху Гейдзелева «Мессія» прозвали его трубою.

Таскенъ, Паскаль, французскій клавикордный мастеръ († 1800); изобрѣлъ jeu de Buffles и примѣнилъ его къ клавикордамъ.

Таско, въ штатѣ Мексика, главный городъ горнаго округа того-же имени, въ горахъ Сьерра-Мадре. Здѣсь богатѣйшіе серебряные рудники.

Таскодрогиты, раскольники, причисляемые Стефаніемъ къ монтанистамъ, во время молитвы клали указательный палецъ къ носу, или на губы, чтобы слѣдуя 141 псалму (ст. 3), хранить молчаніе. Феофанъ писалъ въ 383 году по Р. Х. о разогнаніи ихъ собраній.

Тасманъ, Абель, голландскій мореплаватель, съ 1642 года спутникъ Вилъ-Джонса, открылъ собственно все то, что приписываютъ послѣднему. Съ 1655 года Вандименова земля получила отъ имени его официальное названіе *Тасманія*.—*Тасмановъ ледникъ*, глетчеръ въ Новой Зеландіи.

Тассертъ, Николай, французскій живописецъ (р. 1800), историческій, портретистъ и жанристъ; картины его: Сара купальщица и др.

Тассило, второй герцогъ баварскій изъ рода агиллофитинговъ; царствовалъ 590—609. Послѣдній герцогъ того-же рода, именемъ *Тассило*, царствовалъ съ 748 по 788 г.; въ 788 году на сеймѣ арестованъ и умеръ въ монастырскомъ заключеніи. Герцогство было присоединено къ монархіи Карла-Великаго и управлялось графами.—**Т**, графъ Цоллернъ, родоначальникъ дома Гогенцоллерновъ († 800 г.).

Тассисудонъ, главный городъ въ Бутанѣ на Гималайской плоской возвышенности. Это не настоящій городъ, а группы зданій, храмовъ, дворцовъ и садовъ, разбѣянныхъ на огромномъ пространствѣ и по скаламъ горъ. Дворецъ раджей въ 7 этажей укрѣпленъ.

Тассіа, Джемсъ, скульпторъ, сталъ извѣстенъ въ Лондонѣ изобрѣтеніемъ массы для формъ, которая принимала отличную полировку и всѣ отѣлки драгоценныхъ камней.

Тассо, Бернардо, замѣчательный итальянскій поэтъ (1493 г. † 1564). Главнѣйшее его произведеніе—романтическая опера *L'Amadigi* (1560). Сочиненія его издавъ Сеггеци (3 т. Падуа 1733—55); замѣчательны для литературной и политической исторіи его времени.—**Т. Торквато**, сынъ предъидущаго, одинъ изъ знаменитыхъ поэтовъ Италіи, р. въ 1544 году въ Сорренто, съ 1565 при дворѣ кардинала Людовика Эсте, потомъ на службѣ герцога Альфонса Феррарскаго, гдѣ приобрѣлъ расположеніе обѣихъ сестеръ герцога Лукреціи и Леоноры. Впалъ въ душевную болѣзнь и подвергся заключенію, продолжавшемуся до 1586 года, когда герцогъ Винченцо-Гонзаго Мантуанскій вынулъ его изъ себѣ. По смерти герцога Тассо велъ безпокойную жизнь и умеръ 25 апрѣля 1595 года въ монастырѣ Санъ-Онофріо въ Римѣ. Два важнѣйшія его сочиненія *«Rinaldo»* и въ особенности *«Gerusalemme liberata»*, издавались огромное число разъ. Лучшія переводы послѣдняго принадлежатъ *Грису* (10 изд. Берлинъ 1855 годъ) и *Штрекфусу* (4 изд. 1847 годъ Лейпцигъ). Изъ прочихъ произведеній **Т.** (изд. въ самомъ полномъ объемѣ Россіи, въ 30 т., въ Цвѣ 1820—31 годъ), замѣчательна пастушеская идиллія *«Aminta»* и *«Rime»*; издавы графомъ М. Альберти; *«Manoscritti inediti di Torquato T.»* (Лукка 1837 г.), подложныя. Самая полная біографія **Т.** написана Сераффи (Римъ 1785 г.). На русскомъ языкѣ «Освобожденный Іерусалимъ» переведенъ *Михаиломъ Поповымъ* (1817), *Шинковымъ* (1818), *Москотилинковымъ* (1820), *Мерзляковымъ* (1828), *Раичемъ* (1822) г., но не октавами, а 4 стопнымъ и 3 стопнымъ ямбомъ. *Шинковъ* перевелъ «Тассовы бѣднія» (1808); *Николай Остолоповъ* «Тассовы мечтанія» (1819 г.).

Тасъева, р. Енисейской губ., Канскаго окр., лѣв. притокъ Ангара или Верхней Тунгузкы.

Тастю (Tastu), Амабль, французская поэтесса, (р. 1795) урожденная Вольартъ, жена книгопродавца Юсифа Т. Написала «*Poésies*», «*Poésies nouvelles*» и др. Написала также нѣсколько педагогическихъ сочиненій; лучшее «*Education maternelle*».

Татамъ (Tathame) Чарльсъ Геткотъ, прославился искуснымъ примѣненіемъ древнихъ украшеній къ новѣйшимъ зданіямъ. Издавъ нѣсколько сочиненій объ архитектурѣ.

Татар-Базари (Безарага), городъ въ восточной Румеліи, на лѣвомъ берегу Марицы, 10,000 жителей.

Татарбунары (т. е. *Татарскій Ключъ*), мѣстечко, бессарабской области, Аккерманскаго у., близъ границы съ Молдавіею, въ балкѣ, при рч. Когальни-

тѣ. Полагаютъ, что оно было резиденціею хановъ Половецкихъ и называлось прежде Карабуна; настоящее же имя получило не ранѣе XVI ст., таможенная и карантинная заставы.

Татаринъ, *Валеріанъ Алексѣевичъ*, замѣчательный государственный дѣлатель († 1871); независимый, честный, смѣлый и энергичный, Т. основалъ у насъ Государственный Контроль, пользовавшійся при немъ такимъ значеніемъ, какого уже онъ послѣ не имѣлъ. До Т. въ 1 января 1855 г. въ расходахъ Министерства Финансовъ состояло всего 75 мил. а въ расходахъ прочихъ Министерствъ 200 мил. Отъ Министерства Юстиціи не было доставлено отчетовъ; въ 1848 г. управленіе путей сообщенія имѣло 10,000 не обрѣзванныхъ отчетовъ, а не рассмотрѣнныхъ дѣлъ на 78 мил. руб., въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ не обрѣзано было 13,000 дѣлъ.

Татаринъ, названіе многихъ видовъ растенія рода *бодякъ*; см. эт.

Татарія, въ средніе вѣка названіе вообще всей Средней Азіи, откуда стремились на Европу дикія орды, извѣстныя подъ именемъ татаръ. Впослѣдствіи отличали *малую* или *европейскую* Т., часть Россіи, заключавшую ханства: крымское, казанское и астраханское, отъ *великой* или *азиатской* Т. Страна между каспійскимъ моремъ, Сибирью, степью Гоби, Афганистаномъ и Персіей, съ XIII вѣка называлась Джагатаемъ; горою Белуртагомъ дѣлилась на восточный и западный Джагатай и нынѣ извѣстна подъ именемъ Туркестана. Восточная часть ея называется иногда китайскою Т., а западная независимой Татаріей.

Татарія, независимая, тоже, что Бухарія Великая.

Татарки (*Onopordon acaanthium*)—травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; стебель прямостоячій, вѣтвистый, листья многобѣгающіе, паутинисто-волосистые. По дорогамъ.

Татарникъ, простонародное названіе растенія *Onopordon acaanthium*, также различныя виды *осола* (см. эт.).—Т. *ланцетный* (*Cirsium lanceolatum*), растеніе сем. сложноцвѣтныхъ, стебель прямой, твердый, двулѣтній; растетъ въ Россіи на мусорныхъ мѣстахъ и около дороги; бодякъ.

Татарская битва, такъ называлась въ исторіи битва между арміею монголовъ, вторгнувшихся въ Силезію по разгромѣ Россіи и Генрихомъ II у Вальштатта. въ 1241 г.—Т. жимолость (*Lonicera tatarica*), растеніе сем. жимолостныхъ, одинъ изъ видовъ *жимолости*, см. эт.—Т. *управа*, такъ называлось судебное учрежденіе въ 1765 году въ Астрахани для татарской части ея населенія. Оно состояло изъ трехъ членовъ, выбранныхъ изъ среди татаръ.—Т. управа считается только предварительнымъ судомъ, и недовольному ея рѣшеніемъ позволено снова начать дѣло въ общихъ судебныхъ мѣстахъ.

Татарскій заливъ, названіе части Японскаго м. между Манчуріей и о. Иesso и Карофтой.—Т. орелъ (*falco chrysaestus*), тоже, что *халзанъ*—Т. чай, тоже, что Воданъ толстолистный (см. эт.).

Татарскій проливъ, отдѣляетъ островъ Сахалинъ отъ материка Азіи и соединяетъ Японское море съ лиманомъ р. Амура и Охотскимъ моремъ. По физическимъ свойствамъ Т. пр. составляетъ сѣверное продолженіе Японскаго моря. Только въ пятидесятыхъ годахъ Невельской доказала, что главный выходъ Амура чрезъ Т. пр. въ Японское море. Подъ 49° с. ш. находится заливъ Хаджи или Императорская гавань, которая при глубинѣ отъ 5 до 19 саж. и при ширинѣ до 3-хъ верстъ представляетъ лѣтомъ превосходную стоянку для судовъ, зимой же замерзаетъ на 6 мѣсяцевъ. Такъ средняя годовая температура Императорской гавани—1,4° R., зимы—14,2° R. Лѣтомъ по всему проливу бивають частыя туманы. Въ южной части Т. пр. отъ залива Хаджи растутъ близъ береговъ морская капуста и ловятся трепанги, которыхъ составляютъ довольно значительный предметъ вывоза въ Китай и Японію.

Татарское мыло (*Saponaria officinalis* L.) растеніе тоже что *Мыльнянка* (см. эт.).

Татары. Подъ именемъ *Ta-ta* или Татаръ разумѣлось въ V в. племя, обитавшее въ с.-в. части Монголіи и части въ Манчжуріи, между рр. Халха, Каруленомъ и Сунгаріи, и въ особенности около Вуиръ-Нора. Побѣжденные въ началѣ IX в. тунгусскимъ племенемъ Кидань, Татары переселились отчасти въ ю.-в. Монголію, на низы Желтой рѣки (Хуанъ-кэ) въ горы Инъшань; отчасти остались на Вуиръ-норѣ и Каруленѣ. По тѣмъ слѣдствіямъ, которыя доставляютъ намъ восточные писатели, приходится заключать, что Т. занимали середину между монгольскими и турецкими племенами; языкъ ихъ былъ турецкій особымъ вѣтв. Т. большею частію дробились на враждебныя другъ другу племена, которыя наконецъ были покорены Чингизъ-ханомъ и составили значительную часть его войскъ, двинутыхъ на в. Усиленное массовъ завоеванныхъ народовъ, нашествію Татаръ, подъ предводительствомъ Чингизъ-ханова внука Батия, направилось на Россію. Замѣчательно, что обломки властвовавшихъ надъ Россією Татаръ, встрѣчаемые нынѣ во многихъ губерніяхъ, принадлежатъ по всѣмъ этнографическимъ признакамъ, и въ особенности нарѣчію и типу, преимущественно къ турецкому племени. Это обстоятельство находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что въ Монгольскому племени, сообщившему свое имя всему народному переселенію азіатскихъ кочевниковъ въ русскіе предѣлы, принадлежали только семейство Батия и его дружина, а главная масса переселившихся въ Россію кочевниковъ состояла изъ народовъ турецкаго племени, да и между народами ассимилированными этими турецкими племенами въ предѣлахъ прежняго Волгарскаго царства на Волгѣ и прежнихъ греческихъ и генуэзскихъ колоній въ Крыму не было монголовъ. Вотъ почему монгольскаго элемента въ нынѣшнихъ остаткахъ этихъ турецкихъ племенъ нѣтъ и слѣда, и подъ именемъ Татаръ въ Россіи нужно разумѣть исповѣдующихъ магометанскую вѣру потомковъ властвовавшихъ въ Россіи татарскихъ ордъ, которые по языку и типу состоятъ преимущественно изъ народовъ турецкаго племени, вышедшаго изъ западной части средней Азіи, а отчасти ассимилированныхъ ими, и слѣдовательно отуречившихся народовъ финскаго племени, и даже потомковъ pontійскихъ грековъ и итальянцевъ (на в.-ж. берегу Крыма). Последними самостоятельными обломками Татарской Золотой орды въ предѣлахъ нынѣшней Россіи были царство казанское, астраханское, сибирское, орды Ногайская и Крымская, которыхъ подчиненіе Россіи началось въ XVI, а кончилось только въ концѣ XVIII вѣка, вслѣдствіе чего много татаръ живутъ нынѣ въ обиталищахъ своихъ того еще времени, въ губерніяхъ Казанской, Самарской, Симбирской, Саратовской, Ватской, Пензенской, Тамбовской, Нижегородской, Пермской, Оренбургской, Уфимской, Тобольской и Томской. Независимо отъ того существуютъ еще Татарскія колоніи, возникшія въ XVI и XVII в. изъ переселенцевъ подчиненныхъ или вытѣхъ въ плѣны татаръ въ губерніяхъ Рязанской, Костромской, Виленьской, Гродненской и Подольской, а также нѣкоторое число татаръ живутъ во всѣхъ значительныхъ городахъ, гдѣ они охотно занимаются мелочною розничною торговлею и нѣкоторыми ремеслами и промыслами. Большая часть обитающихъ т. мѣстностей принадлежитъ имъ съ давнихъ временъ, потому близъ ихъ селеній не рѣдко встрѣчаются остатки древнихъ городовъ (городищъ), замковъ, валовъ, окоповъ, гробницъ и пр. Всѣ татарскіе народы, живущіе въ предѣлахъ Русской Имперіи, можно раздѣлять на осѣдлыхъ и кочующихъ. Какъ тѣ, такъ и другіе почти всѣ магометанскаго вѣроисповѣданія (за исключеніемъ небольшого числа принявшихъ православіе) и говорятъ турецкимъ языкомъ, но на многихъ различныхъ нарѣчіяхъ. Къ осѣдлымъ принадлежатъ Т., живущіе въ различныхъ частяхъ государства въ селеніяхъ и городахъ скученными или разбросанными. Самые многочисленныя между ними: казанскіе татары—потомки Т. Кипчакской орды, средняго роста, широкоплечи, крѣпкаго тѣлосложенія, имѣютъ продолговатый овалъ лица, прямой тонкій носъ, немного выдающіеся скулы и толстую, короткую шею; всѣ мужчины носятъ короткую бороду и брѣютъ голову. Число

Т. въ Казанской губерніи простирается до 450,000 человекъ, которые распре- дѣляются преимущественно по уѣздамъ: Казанскому, Мамадышскому, Тетюш- скому, Чистопольскому и Лангшепскому. Кроме названныхъ, казанскіе Т. распре- дѣлены и по другимъ губерніямъ Европейской Россіи въ слѣдующемъ числѣ:

Въ Уфимской	101,000
» Самарской	100,000
» Симбирской	94,000
» Вятской	77,000
» Саратовской	55,000
» Пензенской	55,000
» Нижегородской	34,000
» Пермской	24,000
» Оренбургской	20,000
» Тамбовской	19,000

Такимъ образомъ общее число татаръ, которыхъ можно причислить къ ка- занскимъ, составляетъ 1.040,000 об. п., не считая татаръ переселенныхъ или добровольно переселившихся въ разныя мѣстности Россіи, численность кото- рыхъ можно опредѣлять въ 12,000 человекъ (въ Рязанской губ. 6,000, Влади- ской 2,000, Гродненской 1,000, Костромской 300, въ Петербургѣ 2,000).—Каз. т. составляютъ самое цивилизованное татарское племя: они ведутъ большую тор- говлю, занимаются ремеслами, пользуются всеми удобствами жизни, пече- таютъ довольно мусульманскихъ книгъ, имѣютъ медресы и училища. Между ка- занскими купцами есть крупныя татарскія фирмы. Крымскіе татары, потомки Т. Крымской орды, отдѣлились отъ Кипчакской орды, при паденіи ея въ по- ловинѣ XV вѣка, переселились на Крымскій полуостровъ. Число ихъ въ Кры- му не превышаетъ въ настоящее время 100,000 человекъ. Астраханскіе тата- ры, потомки Т. астраханскаго царства, населяютъ часть г. Астрахани и Астра- ханскаго уѣзда, въ числѣ до 10,000 человекъ; но большая часть ихъ высели- лась изъ Астраханской губ. въ Закавказскій край. Сибирскіе татары, живущіе въ Тобольской, Томской и Енисейской губ., принадлежатъ къ потомкамъ Кучу- мовой орды, смѣшались однако съ финскими и другими соседними народами. Въ Тобольской губ. Т. насчитываютъ до 38,000 человекъ. Въ Томской губ. раз- личаютъ въ настоящее время Томско-Кузнецкихъ Т. 19,500 человекъ, которые живутъ въ селеніяхъ и городахъ по р. Томи и ея притокамъ, по рр. Оби, Ше- гаркѣ, Бакѣ и въ верхнемъ теченіи Чулыма. Чулымскіе и мелетскіе татары до 5,000 человекъ, которые живутъ въ селеніяхъ Томскаго и Маринскаго окру- говъ и въ Канскомъ окр., Енисейской губ., вдоль р. Чулыма и канскіе татары или барабинцы до 4,500 человекъ, обитающіе по верхнему теченію рр. Оби и Тары, ихъ притоковъ и въ окрестностяхъ оз. Чаны. Въ городахъ Семипалатин- скѣ, Вѣрномъ, Копалѣ и Кокбектахъ, а также и въ нѣкоторыхъ селеніяхъ и аулахъ Семипалатинской и Семирѣченской обл. насчитываютъ до 4,700 чело- вѣкъ татаръ, которые занимаются преимущественно торговлей и обученіемъ киргизовъ грамотѣ. Кавказскіе или горные татары такъ отличаются нарѣчіями и обычаями отъ прочихъ Т., что о татарскомъ происхожденіи нѣкоторыхъ изъ нихъ существуютъ сомнѣнія. Всѣхъ ихъ считалось въ 1863 г. до 780,000 че- ловѣкъ, а именно: въ Бакинской 486,488 ч., Эриванской губ. 148,467 ч., Тфе- лисской губ. 115,684 ч., Кутанской губ. 18,400 ч.; Дербентскомъ град. 9,982 ч. Между ними есть и кочевники. Къ кочующимъ принадлежатъ Т., кочующіе весь годъ или только лѣтомъ; въ Европейской Россіи къ нимъ принадлежатъ ногайцы, имѣющіе небольшой ростъ, плоское лицо съ выгнутымъ лбомъ, но- большіе вкось идущіе глаза, плоскій, приплюснутый носъ, толстыя губы и рѣд- кую бороду; они кочуютъ въ степи между Каспійскимъ и Чернымъ моремъ. Въ

Ставропольской губ. нѣз насчитываютъ до 87,000 человекъ. Въ Астраханской губ. принадлежать къ нимъ кундровскіе татары, кочующіе только лѣтомъ по степи, вдоль лѣв. бер. Ахтубы; зимой же кундровскіе Т. живутъ въ селеніяхъ Красноарскаго и Енотаевскаго уѣздовъ, въ числѣ 12,000 человекъ. Съ ними кочуютъ татары Вухарскаго, Гилянскаго и Агджанскаго дворовъ, всего до 2,000 человекъ, а также Каракалпакъ и Туркмены въ ничтожномъ количествѣ. Въ области Уральскаго войска находятся потоки ногаевъ въ числѣ до 4,500 человекъ, приписанные къ казанскому оесловію. Въ Енисейской губерніи кочуютъ: Кзылскіе татары, въ числѣ 4,300 человекъ, въ степи по рр. Вѣлому и Черному Юсамъ, Урюпѣ и около Воженъхъ оверъ; между ними встрѣчаются и монгольскіе типы. Сагайскіе татары, 11,700 человекъ, на степи около Юса и Абакана, и стойбищахъ на рр. Аскинѣ, Нишу, Уйбатъ и Нежирѣ. Качинскіе татары и тубинцы, до 7,000 человекъ, кочуютъ по рр. Абакану, Вѣлому Юсу и Убату, а также живутъ въ стойбищахъ съ русскими, съ которыми совершенно слились, забыли турецкій языкъ и говорятъ только по-русски. Общій итогъ всѣхъ народовъ, извѣстныхъ въ предѣлахъ Русской Имперіи подъ именемъ татаръ, считаютъ до 2.140,000 другіе же уменьшаютъ это число до 1239,282 ч. Въ татарскихъ племенахъ есть цѣлая градація переходовъ отъ сибирскихъ Т. сохранившихъ шамаизмъ, до казанскихъ, ревностныхъ послѣдователей ислама. Въ последнее время начался отпаденіе Т. христіанъ въ Казанской губ. снова въ исламъ.

Татауръ, ремесленный полскъ, носимый монахами; ремешъ, котораго языкъ привязанъ къ колоколу; въ старину—всякій полскъ, шитый золотомъ и серебромъ.

Татва *Самаса*, краткіе древнѣйшіе индѣйскіе афоризмы, приписываемые *Капиль* или по крайней мѣрѣ служившіе основаніемъ его философской системы, наз. *Санхія*.

Татевы, русскій дворянскій родъ, ведущій начало отъ князей Стародубскихъ; онъ уже прекратился. Замѣчательны между его членами были: *Ворискъ Петровичъ*, князь. Въ 1600 орловскій воевода, отравилъ нападеніе крымцевъ на Вѣлгородъ. Лжедмитрій повелъ его въ 1606 г. въ бояре; служилъ Василию Шуйскому: убитъ въ сраженіи при Похрѣ 1607—*Т. Иванъ Андреевичъ*, князь; другъ Шуйскаго, вмѣстѣ съ нимъ попалъ въ неволю Бориса Годунова. Въ 1604 вступилъ на службу самовладца и былъ его приближеннымъ. Когда же онъ разбитъ былъ при Сивскѣ, вмѣстѣ съ нимъ бѣжалъ въ Путивль и фидилъ къ Сигизмунду просить помощи.

Татинъ, растеніе нѣз сем. крестоцвѣтныхъ, служитъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Туркестана вмѣсто хлѣба для бѣдныхъ.

Татищевы, русская дворянская фамилія, отрасль дома Рюрикова. Родоначальникъ Т.—сынъ Владиміра Мономаха, получившій въ удѣлъ Смоленскъ. Но во второй половинѣ 14 столѣтія владѣніе это было потеряно, а вмѣсто его достался въ удѣлъ Новгородъ. Князь Василій Юрьевичъ, отарымаій въ Новгородѣ заговоръ и наказавшій заговорщиковъ, получилъ прованіе «Татища», которое было присвоено и цѣлому роду.—*Т., Василій Никитичъ* (1686 † 1749), отправленъ былъ Петромъ I въ 1704 г. въ чужіе края и по возвращеніи употребленъ паремъ для горнаго дѣла, былъ главнымъ начальникомъ уральскихъ заводовъ. Уволенъ отъ службы въ 1745 (отъ управленія Астраханью 1741—1745). Извѣстенъ въ литературѣ своею русскою исторіею, замѣчательною во многихъ отношеніяхъ; сверхъ того составилъ законныя исторіи и біографіи, политической и гражданской.—*Т., Алексій Даниловичъ* († 1760), сперва служилъ денщикомъ при Петрѣ I, который его любилъ за расторопность, Ематеріа I произвела его въ гофъ-юнкеры, въ 1726 году сдѣлавъ камеръ-юнкеромъ, но восторъ по проекамъ Долгоруковыхъ, удаленъ отъ двора. Въ 1730 году, Анна Ивановна вышла за Т. во дворъ и сдѣлала его въ 1737 г. дѣйствительнымъ камергеромъ. Въ 1740 году онъ, для развлеченія государыни, предложилъ построить ледяной домъ, что и было исполнено, а въ 1743 году сдѣлавъ генералъ-постымаето-

ромъ, званіе котораго носилъ до своей смерти.—Т., *Иванъ Ивановичъ* (р. 1748) сочиненіе его «Историческія примѣчанія и объясненія императрицы Екатерины II на объясненія короля шведскаго; перевелъ «Конституція Англіи» де де *Лома* (1806 г.) и др. Но главный трудъ его «Полювій французско-россійскій словарь» (первое изданіе 1786).

Таторъ (монг.), задняя подирута у сѣдла.

Татра, см. Карпаты.

Тастъ-Дриа, по японской мифологіи змѣй, живущій на днѣ морскомъ, чешуйчатый, на 4-хъ ногахъ, съ глазами на спинѣ, хвостъ въ видѣ обоюдоостраго меча. Императоры вырѣзываютъ изображеніе его на всѣхъ своихъ вещахъ.

Тату (*Dasyurus tatusu*), видъ бронноса въ ю. Америкѣ.

Татуированіе, павалыканіе узоромъ на тѣлѣ, составляющее обычай нѣкоторыхъ дикихъ племенъ: въ наколочные рисунки вводится краска, отчего рисунки становятся довольно красивыми, какъ напр у новозеландцевъ. Въ западной Европѣ т. существуетъ также между матросами, которые натираютъ рисункомъ порошокъ и зажигаютъ послѣдній; порошокъ проникаетъ въ уколы и рисунокъ остается неизгладимымъ.

Таты, одна изъ народностей Иранскаго (Персидскаго) племени, обитающая въ кавказскомъ наместнич., въ Дагестантской обл., около гор. Дербента, въ количествѣ 1,966 д. и въ Бакинской губ. въ количествѣ 49,225 д. Полагаютъ, что кавказскіе таты суть остатка тѣхъ персцевъ, которые поселились по Каспійскому побережью при Шапурѣ II (309—381 г. по Р. Хр.). Они говорятъ языкомъ, который ничто иное, какъ испорченный народный говоръ персидскаго языка.

Таубе, *Іоанъ*, ливоніецъ, вѣнчанный русскими въ плѣнѣ, вступилъ въ ихъ службу, умѣлъ вкраснѣ въ довѣренность Іоанна IV, убѣдилъ его создать Ливонское королевство. Вмѣстѣ съ Краузе уговорили они датскаго принца Магнуса принять титулъ короля, который и вступилъ въ Ливонію. Явился и Іоаннъ IV съ войсками, но не могъ взять Ревеля и воротился въ Москву. Т. написалъ исторію Ливонскаго ордена.

Таубертъ, *Карлъ Готфридъ Вильгельмъ*, нѣмецкій пианистъ и композиторъ (р. 1811), путешествовалъ по Германіи, давалъ концерты, получилъ мѣсто музыкальнаго директора оперы и капеллы въ Берлинѣ. Много писалъ для фортепіано.—Т. *Іоанъ*, членъ петербургской академіи (†1770); въ 1767 году издалъ лѣтописи Нестора по кенигсбергскому или радзивиловскому списку.

Тауберъ, *Іоанъ-Фридрихъ*, флейтнестъ и композиторъ (†1803). Оставилъ замѣчательныя сочиненія для флейты.

Тауернъ, главная цѣпь Норическихъ Альпъ, высочайшая вершина которыхъ Гросъ Глокнеръ достигаетъ высоты 12,158 футовъ. Эта цѣпь составляетъ продолженіе центральныхъ альпъ Тироля.

Таузанъ, *Іоанъ*, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ распространителей реформациі въ Даніи въ XVI столѣтіи (1499 † 1561).

Таузь, рѣка Тифлисской губерніи, Елизаветпольскаго уѣзда, вытекаетъ изъ горы Мартуса и впадаетъ въ Куру; течетъ быстро; глубины не болѣе 1 арш., ширина 4 сажени. Вода неадовольная, особенно въ лѣтнее время. Лѣсу въ верхнихъ частяхъ довольно, дагѣ нѣтъ вовсе.

Таудъ, р. Приморской обл., Охотскаго окр.; берега ее богаты пастбищами и лѣственными чинарами. Длина р. около 200 верстъ.

Таулонида, аоніскіе жрецы, изъ среды которыхъ избирался первосвященникъ.

Тауманъ, сынъ Понта и Ген (моря и земли); прижилъ съ океанидою Электрою, Приду и Гарній.—Т., имя одного изъ кентавровъ.

Тауматологія, (греч.) ученіе о чудесахъ. — **Таутомахія**, противоборствованіе чудесамъ, опроверженіе чудесъ.—**Тауматургъ** (греч.), дѣлатель чудесъ; таинники считали: ученика оригена Гргорія константинопольскаго, Апулея, Аполлонія тивискаго, Пелагора, египетскихъ маговъ, боронившихся съ Моисеемъ, Симона мага,

въ 18 вѣкѣ I. Гасснера, принца Гогенлоэ, епископа гроссардейскаго. Патеръ Скоттъ издалъ трактатъ натуральной магiи подъ заглавіемъ: «*Thaumoturgus physicus*». Ср. Вендинмана: «*Versuch einer Thaumaturgie*».

Тауматосавръ, животное, пресмыкающееся изъ породы допотопныхъ крокодиловъ.

Тауматронъ, физическая игрушка, основанная на оптическомъ обманѣ. Если на обѣихъ сторонахъ куска картона нарисовать отдѣльно предметы, составляющіе одно цѣлое, и кусокъ этотъ быстро вѣртѣть; то предметы эти сольются для глазъ и будетъ казаться однимъ изображеніемъ.

Таунъ (Таунъ), такъ называется въ обширномъ смыслѣ южная часть нингерландской возвышенности, лежащей между Майномъ и Ланомъ; въ тѣсномъ же смыслѣ южная ея окраина. Средняя высота ея гребня около 1,500 футовъ. Отличительный характеръ Т. красота мѣстоположеній, теплый климатъ долинъ, развалины древностей и особенно минеральные ключи.

Тауреллусъ, Николай, профессоръ философіи (1547 † 1608), свободный мыслитель XVI ст. старавшійся освободить философію отъ теологiи. Главныя сочиненія его: «*Philosophiae triumphus*»; «*Alpes caesares*»; «*Sinopsis Aristoteles metaphysica*».

Тауринъ, органическое вещество, находящееся въ желчи, въ сочетаніи съ холевой кислотой, образуетъ *таурохолевую кислоту*.

Тауринъ, племя въ транспаданской Италiи, близъ Турнина; принадлежало къ лигурійцамъ.

Таурійскія воды (Tauri-aquae), теплые источники Этруринъ; Плиніи говорить, что около нихъ были большіе селенія.

Таурисціи, первоначальное имя жителей Норикъ. Это было кельтійское племя переименованное римлянами. Они занимали всю страну отъ Ретiи и Винделиции до Карнійскихъ альпъ. У нихъ былъ свой царь, но въ 13 году до Р. X. ихъ покорили римляне.

Тауриктъ (Taurichtys), рыба, колюшка, величиной не болѣе 6-ти линій, замѣчательна двумя выпуклыми рогами между глазомъ и однимъ плавательнымъ перомъ на спинѣ.

Таурогенъ (по-жмудски Miestlīs Taurages), мѣстечко (маiorатское владѣніе кн. Васильчичева) Ковенской губ., Россіенскаго у., таможня 1-го класса, значеніе которой въ послѣднее время значительно упало, отъ проведенія желѣзныхъ дорогъ с.-петербурго-прусской и рижско-динабургской.

Таутологiя (греч.), употребленіе словъ, имѣющихъ одинаковое значеніе, но различныхъ по произношенію, такъ что смыслъ повторяется, но только различными словами.

Таутограмма, въ среднихъ вѣкахъ поэма, всѣ слова которыхъ начинались съ одной и той же буквы.

Тауениный цвѣтъ, такъ встарину въ Россіи назывался золотой или темносиній цвѣтъ.

Таутохроническая кривая, см. *Изотхроническая кривая*.

Таутъ или *Тотъ*, у грековъ Тризмегистъ, древнеегипетское божество, сынъ Мизора жилъ на землѣ за 1600 лѣтъ до Р. X. Изобрѣлъ іероглифы, астрономію, геометрію, ариметикку, музыку и медицину, и далъ египтянамъ законы.

Таухницъ, Карлъ Христовъ-Траунтъ, типографъ и книгопродавецъ (1761 † 1836), основалъ типографію въ Лейпцигѣ, съ которой въ 1784 году соединилъ книжную торговлю, а въ 1800 году завелъ свою словолитню. Въ 1816 г. въелъ въ Германію стереотипное печатаніе. Надававшееся имъ собраніе классическихкихъ авторовъ (изданіе началось съ 1809 года) распространилось въ огромномъ количествѣ по всей Европѣ. Его сынъ Карлъ Христіанъ Филиппъ Т. продолжалъ занятіе отца, а племянникъ Христіанъ Бернгардъ Т. основалъ въ Лейпцигѣ въ 1837 году свою типографію. Между его изданіями замѣчательное: «*Collection of british authors*».

Таунъ (Тапа), городъ въ Богеміи, въ Клатовскомъ округѣ. Монастырь, ленточная фабрика, стеклянные и купоросные заводы. Жителей 7,647. Здѣсь въ 1040 богемцы разбили императора Генрика III, а въ 1831 году гуссита одержали побѣду надъ пруссами.

Тассельдекеръ, придворный служитель, обязанный смотрѣть за накрываніемъ и убраніемъ столовъ.

Тассельская свѣча, такъ называются маленькія церковныя свѣчи, потому что они катятся по воску, разлитому по тарелкамъ.

Тассель Физта, высочайшая вершина Иверскихъ горъ, на границѣ Богеміи, Силезіи и Саксоніи. Высота ея 8,490 футовъ.

Тассъ, золотыхъ дѣлъ мастеръ, прославился введеніемъ въ Италиі византийскаго стиля въ украшеніяхъ. Въ 1200 году работалъ въ Венеціи и украсилъ церковь святаго Марка, а во Флоренціи сводъ баптистеріи.

Тасселетъ, некогда главный городъ независимаго государства Филели-Амалиргенъ, въ югу Марокко; собственно группа небольшихъ оазисовъ, при рѣкѣ того-же имени, со многими деревнями, 10,000 жителей.

Тассійскіе острова, на Іонійскомъ морѣ между Ахакіей и Лепкадіей, названы такъ отъ Тасіа и Телебоаса, сыновей Нептуна, царствовавшихъ на нихъ. Тасійцы были моряки и пираты, истреблены Амфитріономъ.

Таона, береговая рѣка въ Алжирѣ, на сѣверо-западѣ ея, замѣчательна битвою французовъ съ кабилами въ 1836 году.

Тафта, легкая, гладкая, шелковая матерія съ сильнымъ глянцемъ, изъ варенаго шелка; основа въ одну нитку; утокъ въ одну и двѣ; только самый толстый сортъ въ три нитки. Т. подкладочная, полутафта и двойная т. или Марселинъ (Florence)—виды т.—Т. (стар.). По названію, образовавшемуся изъ Перс. *тафта*, можно заключать, что первоначальный вывозъ ея изъ намъ былъ изъ Персіи. По описанію извѣстныхъ тафтъ: Бурская, Вавилонская, Винницкая, Шамохейская, Китайская, Нѣмецкая, Гунгулинская, кисея, тафатка.

Тафья, скуфья, шапочка, закрывающая плотно макушку головы. Слово такія употребляется и теперь у татаръ, которые иначе называютъ ее тубатей отъ *тюбе*—верхъ, маковка. Тафьи дѣлаютъ изъ савьяна, сукна, атласа; тафты, бархата, парчи; украшались серебромъ, золотомъ, жемчугомъ и драгоценными камнями.

Тахау (Древнионъ), богемскій округъ съ 32,000 жителей, принадлежащій къ помѣстьямъ князя Виндизгреца.

Тахеній, медикъ, родился въ первой половинѣ XVII-го столѣтіи; окончилъ въ Килѣ, Кенигсбергѣ и Данцигѣ, потомъ отправился въ Испанію. Поселился въ Венеціи, прославился своимъ секретнымъ лекарствомъ, названнымъ имъ Альбабестомъ, или амфиною солью. У Гавпократа нашелъ онъ происхожденіе хеміатріи и училъ добывать растительную щелочную соль медленнымъ сожженіемъ растений на умѣренномъ огнѣ. Эта соль названа по его имени *тахенинскою*. Оставилъ сочиненія: «De recta acceptatione arthriditis et podagrae» и др.

Тахибластіа (греч.), быстрое развитіе зародыша; быстрое возрастаніе.

Тахиграфид, то же что *Стенографія*.

Тахалитъ, минераль, весьма похожій на обсидіанъ, отъ котораго отличается только большимъ числомъ удѣльнымъ (2,5). Найденъ въ Испаніи. Его причисляютъ къ кварцовой породѣ.

Тахаметръ, то же что *Анемометръ* (см. эт.).

Тахмасъ Кули-Ханъ, персидскій шахъ, извѣстный болѣе подъ именемъ *Надиръ-Шаха* (см. эт.).

Тахмасъ I, Тахмасъ, шахъ династіи Софи, сынъ шаха Исмаила, десяти лѣтъ вступилъ на престолъ (1524), побѣдилъ узбековъ (1528), воевалъ Багдадъ въ 1529 г. Турки оунали у него въ войнахъ 1533—36 годахъ города Ванъ, Табризъ, Багдадъ и часть Грузіи; въ 1533 году завоевалъ Ширванъ и усмиривъ народныя возмущенія. Снова пошелъ войною противъ турокъ и отнялъ у нихъ

Багдадъ и восточную часть Карса (1554). Умеръ 63 лѣтъ отъ отравы. — Т. II (1729—84) провозглашенъ шахомъ въ 1772 году. Атакующій въ одно время афганами, русскими и турками, принужденъ былъ стать подъ покровительство Надиръ-Шаха въ 1729 году, который возвратилъ ему южную Персію; желая освободиться отъ опеки Надиръ-Шаха, принужденъ былъ подписать постыдный миръ и былъ окончательно свергнутъ Надиромъ въ 1732 году и убитъ черезъ пять лѣтъ.

Тахометръ (греч.), аппаратъ, служащій для измѣненія быстроты отдѣльных частей машинъ; также трубка съ легкимъ мятликомъ, вставляемая въ артерію для измѣренія скорости тока крови.

Тахомисо, городъ въ Египтѣ, обитаемый въ древности воіонами и египтинами на островѣ Нилѣ (нынѣ Дераръ) противъ города Псальсиса. Нынѣ наз. Копзо.

Тахосъ, древній египетскій царь управлялъ съ 863—861 до Р. X. воювалъ съ персами, но самъ потомъ бѣжалъ къ нимъ, когда противъ него powstał Нектанебъ.

Тахтаинъ, р., Приморской обл., Гижиганскаго окр.; длина р. до 200 верстъ; впадаетъ въ Охотское море.

Тахульъ, первый герцогъ тюрингенскій (849 † 873), разбитъ былъ сербами († 937).

Tacendo (ит.), въ музыкѣ, молча или посредствомъ молчанія.

Тацетъ (*Narcissus tazetta*), луковичное растеніе съ довольно большими цвѣтами слабого запаха; въ видѣ колокольчиковъ; растетъ въ южной Европѣ и разводится въ садахъ и комнатахъ какъ гіацинты.

Тацина, неаполитанская рѣка въ провинціи ниже-Каламбрской вытекаетъ изъ Силайскаго лѣса и пробѣжавъ съ сѣвера на югъ 30 миль впадаетъ въ Сцилійскій заливъ.

Тацитъ, *Кай-Корнелій*, одинъ изъ величайшихъ историковъ происходилъ по боковой плебейской линіи отъ Корнеліевъ. Годъ и мѣсто рожденія неизвѣстны. Плиній говоритъ, что онъ въ молодости занимался поэзіею и правовѣденіемъ. При Веспасіанѣ (73 по Р. X.) вступилъ въ военную службу и былъ квесторомъ, при Тутѣ и Домиціанѣ преторомъ, въ 77 женился на дочери консула Агриколы. При Нервѣ былъ консуломъ; умеръ 80 лѣтъ между 134 и 136 годами по Р. X., въ молодости написалъ: *Dialogus de oratoribus*, *Vita Agricolaе*, *Germania* (гдѣ описалъ германскіе народы, извѣстные римлянамъ). Далѣе составилъ *Historiarum libri*, отъ восшествія Гальбы до смерти Домиціана. Всѣ историческія его сочиненія писаны превосходно и драматизированы. Въ философскомъ отношеніи принадлежатъ къ стоикамъ. Цѣль его исторіи клонилась къ облагороженію римлянъ, которые уже видимо напали въ нравственности. Сочиненія его переведены на всѣ европейскія языки; на русскій переводъ Кронеберга (М. 1858); Василія Свѣтова (1772, II. Ст. Румовскаго (1806); О. Поспѣлова (1808) и др. — Т. Маркъ Клавдіевъ, римскій императоръ отъ 25 сентября 275 до апрѣля 276, вступилъ на престолъ 75 лѣтъ, убитъ солдатами въ походѣ противъ готовъ, въ Тіанѣ въ Малой Азіи. Брата и пріемника его Флоріана, сиусти 3 мѣсца, постигла та же участь.

Тацій *Титъ*, царь сабинскій, за похищеніе сабинянокъ велъ войну съ Ромуломъ и по окончаніи вражды царствовалъ 5 лѣтъ съ Ромуломъ надъ Римомъ, двойнымъ городомъ римлянъ и сабинянъ.

Тачка, небойшая деревянная тележка объ одномъ колесѣ, съ ручками, служащая для перевозки кирпичей, земли, носку и пр. При передвиженіи грузовъ въ тачкѣ по горизонтальной дорогѣ, считаютъ, что одинъ повозчикъ можетъ вести въ тачкѣ 3 $\frac{1}{2}$ нуда, съ среднею скоростью 1,6 фута въ секунду продолженія 10 часовой работы, при чемъ онъ пройдетъ извѣстное разстояніе и сваливъ грузъ, возвращается порошномъ. — Т. особый родъ шва, который дѣлается не черезъ край, а возлѣ двухъ сложенныхъ краевъ ткани, простегивая иглой назадъ и впередъ.

Ташанскіе острова (Кроинчъ), на берегу Аватоліи въ Эгейскомъ морѣ, къ с. отъ Тенедоса, къ югу отъ Имбро; гористы и лѣсисты; водится много кроликовъ.

Ташеро (Tascheron) Жюль-Антуанъ, французскій литераторъ (р. 1801 г.) получилъ большую извѣстность, писалъ статьи въ «Courtier français», Revue de Paris, «Revue française» и др., издавъ полное собраніе сочиненій Мольера (1823—24) съ новыми комментаріями, сочиненія Вуэлера (1827), литературную корреспонденцію Грима и Дидеро.

Ташка, кожаная сумка у гусаровъ, носимая на ремняхъ, прикрѣпленная къ портупей.

Ташкентъ, гл. гор. Туркестанскаго генералъ-губернаторства и обл. гор. Сыръ-Дарьинской обл., въ широкій долину нижняго теченія р. Чирчика, притока Сыръ-Дарьи съ прав. стороны. Т. принадлежитъ къ древнѣйшимъ и самымъ значительнымъ городамъ Средней Азіи по своимъ торговымъ сношеніямъ съ Коканомъ, Бухарой, Кундузомъ, Кашгаромъ и Персіею, Афганистаномъ, Кашемиротъ и Индіею. Т. обнесень высокою стѣною изъ нежженного кирпича, вдоль стѣны вырытъ ровъ, содержащій только мѣстами воду изъ Чирчика, такъ какъ вырытъ на волнистой поверхности. Въ юго-восточной части помѣщается европейскій кварталъ; къ ю.-в. отъ этого квартала и къ ю. отъ азіатскаго Т. находится цитадель, имѣющая около 300 саж. длины; она обнесена бастионными фронтами и включаетъ военные запасы. Къ городской стѣнѣ прилегаютъ сады и виноградники горожанъ. Дома общевосточные, глиняные, одноэтажные, съ плоскими крышами, безъ оконъ на улицу. Ч. ж. въ Т. 78,165 кромѣ войскъ, въ томъ числѣ русскихъ только 1,289, Сартовъ 75,166, Татаръ 708, Киргизовъ 375, Евреевъ 293, Нѣмцевъ 110, Индусовъ 93, Афганцевъ 25, Китайцевъ 3 и прочихъ націй 64. Въ Т. домовладѣльцевъ 11,222. Всего въ Т. 225 мечетей, караванъ-сараявъ 23 (въ нихъ 519 лавокъ), 8 медресе, учебныя заведенія, въ томъ числѣ женская гимназія и школа шелководства. Въ Т. кромѣ двухъ большихъ базаровъ и нѣсколькихъ малыхъ, на которыхъ производится довольно значительная розничная торговля, есть 23 караванъ-сарая, всегда наполненныхъ непрерывно прибывающими туда изъ далекихъ странъ купцами и караванами. Торговое значеніе Т. и въ настоящее время значительное. 5 табачныхъ фабрикъ. Ташкентцы преимущественно воздѣлываютъ торговныя растенія для своихъ рукодѣлій и для пивова. Въ Т. ощущались землетрасенія въ концѣ іюля 1866 года и 23 марта 1868 года, средняя температура Т. въ январѣ $+0.4$. Долговременные дожди бывають только въ мартѣ и октябрѣ; въ теченіи всего гѣта вовсе не бывають дождей, а зимой снѣгъ лежитъ въ низменныхъ мѣстахъ около мѣсяца.

Таалъ, малайская золотая монета, цѣною около 1 р. с. Серебряная китайская монета, иначе лѣнчъ, лѣнчѣтная единица (унція)—10 спезъ или ци—100 фанъ или вандаринъ—1,000 лн; разная 1 р. 99,28 к.; сіамская монета въ 2 р. 10 к. с.

Тая, оболочка, обертка на товарахъ, или ящикъ въ которомъ они привозятся. Тая, кина хлопчатой бумаги.

Таяніе, переходъ тѣла изъ твердаго въ жидкое состояніе, наступаетъ тогда, когда твердое тѣло подвергается извѣстной теплотѣ, коей температура совершенно опредѣлена и называется *точкою т.*; причину т. до послѣдняго времени приписывали тому, что часть окружающей теплоты превращается въ тѣлѣ въ скрытый теплородъ, при чемъ извѣстная температура не повышается. Температура точки таянія различна для разныхъ тѣлъ.

Тайсунъ (Dilcotyles), мускусная снѣжка: млекопитающее въ Бразиліи; живутъ стадами до сотни особей.

Тяанг-янгъ, праздникъ драконовъ въ Китаѣ въ 5 день пятаго мѣсяца. Китайцы раздѣлають въ лодкахъ, украшенныхъ драконами, при звукахъ музыки.

Твардовскій, польскій дворянинъ XVI ст. жившій въ Краковѣ и занимав-

нился математиком и физиком. Изъ него народная легенда сдѣлала польскаго Фауста, приписавъ ему сверхъестественныя дѣйствія и связи съ демономъ. Уговариваясь съ нимъ, чтобы не плаче взять его, какъ въ Римѣ, чортъ поймалъ его въ трактирѣ этого имени и полетѣлъ съ собой добычей; но Т. произнесъ молитву, и чортъ выпустилъ его. Однако же Т. долженъ до страшнаго суда поспѣть между небомъ и землею.

Твартко I, *Стефанъ*, правитель Баната († 1391), въ 1357 г. завоевалъ часть Герцеговины, въ 1376 короновался королемъ Босніи, съ помощью Людовика I, короля венгерскаго; заключилъ съ турками союзъ послѣ моссовской битвы, въ 1389 захватилъ почти всю Далмацію. — Т. II его сынъ и наследникъ († 1445), сначала вассалъ Венгрии, потомъ освободился, вмѣстѣ съ турками разграбилъ Славонію и сдѣлался ихъ данникомъ. Не оставилъ потомства.

Твердиславъ, девятнадцатый король Далмаціи, сынъ короля Хранимира. Наслѣдовалъ престолъ послѣ отца, славившійся жестокимъ въ правленіи; обогатилъ участь народа, уменьшилъ налоги и заслужилъ общую любовь. — Т. *Михайловичъ* новгородскій посадникъ съ 1216 года.

Твердодревникъ, или твердостебельникъ (*Siderodendrium*), названіе желтаго дерева, растущаго въ Америкѣ, карбапецъ. — Твердокожа рыбы (*Scleroderma*), сем. рыбъ, изъ отдѣла сродночелюстныхъ (*Plectognathi*); тѣло всегда покрыто очень твердыми щитками, иногда костяными. Зубы отдѣлены отъ челюстей. Главные роды *музовокъ* (*Ostracion*) и *спинорогъ* (*Balistes*). — Твердоосновникъ, растеніе *Sclerobasis*, родомъ изъ Индіи, растетъ на мысѣ Доброй Надежды.

Твердость, въ механикѣ такъ называется сопротивленіе, оказываемое тѣломъ, вслѣдствіе силы сплѣсненія и внѣшней силы, стремящейся раздѣлить его частицы. Сопротивленіе, оказываемое тѣломъ при разрываніи, называется *абсолютной* т., а при переломѣ *относительной*. При постройкахъ весьма важно знаніе последней: относительная твердость обратно пропорціональна длинѣ бреша, прямо пропорціональна ширинѣ, и прямо пропорціональна квадрату высоты бреша.

Твердость, въ минералогіи служитъ для характеристичности минераловъ. Для опредѣленія т. ихъ, Моосъ избралъ десять образцовыхъ минераловъ и расположилъ ихъ въ порядкѣ составленномъ по увеличивающейся твердости: 1) талькъ, 2) каменная соль, 3) известковый шпатъ, 4) плавиковый шпатъ, 5) апатитъ, 6) полевой шпатъ, 7) кварцъ, 8) топазъ, 9) корундъ и 10) алмазъ; онъ называлъ ихъ образцовыми тѣлами. Т. данного минерала опредѣляется помѣщеніемъ его между двумя слѣдующими, по твердости своей, одно непосредственно за др., образцовыми тѣлами изъ коихъ одно онъ чертитъ, а другимъ самъ чертится. Впрочемъ, иногда бываетъ, что одинъ и тотъ же минералъ, по разнымъ сторонамъ своей кристаллической формы, имѣетъ различную твердость.

Твердочашникъ (*Androsace*), растеніе изъ сем. первоцвѣтовыхъ. Красное растеніе образующее дернъ. У насъ обыкновенный видъ т. *спермій* (*A. portenrigionalis*), съ бѣлыми цвѣтками, на холмахъ и песчаныхъ поляхъ.

Твердочелюстные. (*Plectognathi*) или *сродночелюстные*, отдѣлъ рыбъ, у коихъ сверху 2 междучелюстныхъ, а снизу 2 пажочелюстныхъ кости плотно между собою срастаются; жаберныя отверстія всегда очень небольшія, тѣло покрыто члениками или костяными пластинками. У нѣкоторыхъ не бываетъ плавательнаго пузыря, у другихъ хотя и существуетъ, но безъ выводной трубки. Всѣ относящіяся сюда рыбы живутъ въ моряхъ и дѣлятся на 2 семейства: *склозубы* (*Gymnodonta*) и *твердокожи* (*Scleroderma*). — Твердочешуйчатые, то же, что костяночешуйчатые.

Твердокожа (*Cataphacti*), смотр. *Бронзовыя*.

Твердый ладъ, въ музыкѣ, основанъ на твердомъ трезвучіи тонна (т. е. на тройной гармоніи, состоящей изъ основной ноты, большой терціи и чистой октавы) и на твердыхъ же трезвучіяхъ верхней и нижней доминанты.

Твердые тела, въ механикѣ, тѣ, кои отъ дѣйствія на нихъ силъ не могутъ измѣнить своей формы; тѣла же, кои при дѣйствіи малѣйшихъ силъ измѣняютъ свою форму, называются *мягкими*.

Твердыя, растеніе, то же, что *Плакуны* (См. Эт.).

Тверецкій, каналъ, см. *Вышневолоцкая система*.

Тверитиновъ, Дмитрій Евдокимовичъ, вретникъ временъ Петра I, извѣстный въ народѣ подъ названіемъ Дерюженна. Былъ полковымъ лекаремъ и обучался прачебному искуству у иностранца, принялъ идеи кальвинизма, сталъ порицать иконы, крестъ, мощи, евхаристію, поминновеніе усопшихъ, актургію, посты и проч., и увлекъ за собою многихъ стрѣльцовъ и московскихъ жителей. Одинъ изъ его послѣдователей, Ѳома Ивановъ, произнесъ публично хулу на икону св. Амасія митрополита. Это побудило Стефана Яворскаго созвать соборъ (1715 г.), на которомъ пераскаинные преданы анаемѣ, а Ѳ. Иван. осужденъ на казнь.

Тверская губернія, принадлежитъ къ группѣ Волжскихъ губерній Европейской Россіи и занимаетъ самую верхнюю часть р. Волги. Простр. губерніи съ внутренними водами, 1,219,55 кв. м. или 59012,1 кв. в. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ у. Осташковский, изъ коего расходятся линіи горъ, служащихъ водоспускомъ системъ Волги, Запад. Двины и Моты. Изъ полезныхъ ископаемыхъ охра на берегу р. Тѣмы, у с. *Куманова*, Старицкаго у., отличается своимъ яркимъ цвѣтомъ и составляетъ превосходную краску. Почва губерніи преимущественно глинистая и песчаная. За исключеніемъ уу. Осташковского и Вышневолоцкаго, всѣ прочіе уѣзды лежатъ въ системѣ р. Волги; въ Осташковский у. входятъ кромѣ того системы р. Зап. Двины и Моты (Цна), и въ Вышневолоцкій система Моты. Въ экономическомъ отношеніи рр. Волга и Мста, а также Тверца и Молога, имѣютъ важное значеніе для губерніи, такъ какъ по нимъ проходитъ большое количество судовъ не только съ мѣстными произведеніями, но и съ произведеніями другихъ губерній. Подъ лѣсами 1.844,000 д. (каж. 859,500 дес. дохода 60,200 р.). Въ с. половинѣ лѣса преимущественно хвойныя, между коими господствуетъ ель и сосна; въ южной же половинѣ главную породу составляютъ береза, ольха и осина. По географическому положенію своему Тверская губ. отличается материковымъ климатомъ, умѣреннымъ нѣсколько въ с. лѣсныхъ уѣздахъ влажностью озеръ и болотъ. Въ г. Твери средняя годовая температура 4,25° по Р. Площадь низинной Тверской губ. дѣлается извѣстною въ исторіи Россіи съ давнихъ временъ, и по всей вѣроятности была первоначально заселена финскими племенами, намятникомъ которыхъ служить у. г. Весьегонскъ, обитаемый исчезнувшими финскими племеномъ Весь. Съ появленіемъ славянъ, финскія племена отодвинулись къ с., уступивъ свои мѣста сильнѣйшимъ. Древнѣйшимъ славянскимъ поселеніемъ въ предѣлахъ нынѣшней губерніи считается Торжокъ, который уже существовалъ въ первыхъ годахъ XI ст. (около 1015 г.) и имѣлъ важное значеніе, такъ какъ находился на видномъ пути изъ Новгорода въ Вулгарамъ. По раздѣленіи Руси между сыновьями Ярослава площадь Т. г. раздѣлилась между 3 княжествами. Такое раздѣленіе весьма тяжело отозвалось на край, такъ какъ между соединенными князьями происходила постоянная вражда за обладаніе Новгородомъ Великимъ, и представителями этой вражды были князья Суздальскіе и Смоленскіе. Тверская не земля, какъ край, лежавшій между враждебными сторонами, неоднократно испытывала на себѣ всѣ ужасы войны того времени. Во время этихъ-то усобицъ и возникло *Тверское княжество*, начало которому было положено при вел. кн. Суздальскомъ Всеволодѣ Георгиевичѣ; онъ построилъ при впаденіи Тверцы въ Волгу городъ *Тверь*, сдѣлавшійся потомъ столицей Тверскихъ князей. Послѣ нашествія Татаръ, раздорившихъ между прочимъ и земли Тверскія, главными претендентами на Новгородъ Великій явились князья Московскіе и Тверскіе, и притязанія ихъ зависѣли единственно отъ воли и корыстолюбія хановъ; до Іоанна Калиты, первѣе оставался на Тверскихъ князьями. Съ восшествіемъ на престолъ Іоанна Калиты, умѣвшаго собрать около себя разныхъ земли и богатства, Тверскіе

лины, видя свою слабость, начали прибѣгать за помощью въ Литвѣ, что и повторилось неоднократно до самаго паденія Тверскаго княжества, которое было присоединено къ Московскому государству въ 1484 г. и вошло въ общій строй тогдашней администраціи. Въ 1775 г. учреждено Тверское намѣстничество. Въ 1796 г. образована Тверская губ.; по свѣд. за 1872 г. жителей 1,567,000 д.

Дворянъ потомственныхъ	6,451	Сельскихъ	1,323,36
Личныхъ и служащихъ	5,340	Военныхъ сословій	65,564
Духовенства	21,851	Иностранныхъ подданныхъ	752
Городскихъ сословій	99,304	Прочихъ	9,252

Неправославныхъ было:

	Въ губерніи.	Въ городахъ.
Единоувѣрцевъ	2,798 об. п.	1,300 об. п.
Раскольниковъ	12,787 " "	5,980 " "
Католиковъ	1,630 " "	1,211 " "
Протестантовъ	981 " "	728 " "
Евреевъ	1,410 " "	1,335 " "
Магометанъ	182 " "	95 " "

Кромѣ незначительнаго числа иностранцевъ разныхъ націй, евреевъ, поляковъ, главную примѣсь къ господствующему великорусскому племени составляютъ *Корелы*, переселившіеся сюда въ полов. XVII ст. изъ Швеціи и занявшіе необитаемыя тогда мѣста с.-в. части Весьегонскаго у., въ в. половинѣ Вѣжецкаго, ю. части Вышневолоцкаго и в. части Новоторжскаго, въ коихъ они составили почти сплошное корельское населеніе. Кореловъ считается до 100 т. д. Населеніе губерніи приобрѣтаетъ средства къ жизни не исключительно отъ земледѣлія, а потому и хлѣбопашество не развивается. Главная и существенная причина этого явленія кроется въ неблагоприятной почвѣ. Между тѣмъ существованіе множества весьма разнообразныхъ видовъ мелкой промышленности, близость столицъ и легкость передвиженія по желѣзнымъ и воднымъ путямъ въ другія мѣстности даютъ возможность при меньшемъ сравнительно трудѣ рассчитывать на извѣстный заработокъ. Скотоводство не особенно развито:

Лошадей	297,000
Рогатаго скота	420,000
Овецъ	406,000
Свиней	12,000

Артельное спривареніе введено г. Верещагинныи въ 60-хъ годахъ и въ настоящее время до того окрѣпло между населеніемъ, что можетъ считаться уже укоренившимся. Рыболовство особенно развито въ Осташковѣ на оз. Селигерѣ. Лѣсная промышленность главнѣйшимъ образомъ состоитъ въ вырубкѣ и сплавѣ его. Санное ремесло сильно развито въ в. и с.-в. окраинахъ губерніи. Кувачное ремесло особенно распространено въ Тверскомъ у. Всѣ вышеозначенныя промыслы не обезпечиваютъ, однако, вполне средствъ къ жизни мѣстнаго населенія, и очень большее число принуждено уходить на заработки въ другія мѣстности. Въ 1872 году всѣхъ фабрикъ и заводовъ считалось 391, съ производствомъ на 17,269,197 руб.; срабочихъ состояло 16,363 чел. Главная производительность мѣстныхъ фабрикъ и заводовъ состоитъ въ обработкѣ растительныхъ продуктовъ, и между ними первое мѣсто занимаютъ волокнистые вещества. На торговлю Тверской губ. въ послѣдніе годы имѣли ошутительное вліяніе открытія въ 1870 г. Рыбинско-Вологовская и Новоторжская желѣз. дороги и Волжско-Тверское цѣльное пароходство. Онѣ обусловливали уменьшенія грузовъ по Вышневолоцкой водной системѣ и вызвало измѣненіе торговыхъ сношеній городовъ губерніи между собою. Т. г. дѣлятся на 12 уѣздовъ. См.

Тверская и Кашиинская старая учреждена около 1271 года; первый епископъ ея Симеонъ I (1271 † 1288); съ 1589 года въ ней были архіепископы, назн-

нави́сьея тверскими и старпцкии, съ 1718 г. то епископы, то архіепископы, съ 1796 года архіепископы. Монастырей 20 (женскихъ 4), приходскихъ церквей 890, священниковъ 1058.

Тверца р. Тверской губ., впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны; въ началѣ XVIII вѣка истокъ ея соединенъ Тверецкимъ каналомъ съ р. Цною. Длина Т. 175 верстъ. На Т. двѣ пристани въ г. Торжкѣ и въ с. Мѣдномъ.

Тверь, губерніскій городъ Тверской губ. по Николаевской желѣзной дорогѣ, отъ которой собственно городъ находится въ $1\frac{1}{2}$ в. Расположенъ на гладкой плоскости по обѣимъ берегамъ р. Волги, въ которую съ лѣвой стороны впадаетъ Тверца, прорѣзывающая заволжскую часть города на двѣ части, а съ правой—р. Тьмака, отдѣляющая собственно городъ отъ тьмакской стороны. Волга у Твери имѣетъ до 100 саж. шир., а сообщенію съ берегами по вскрытіи льда производится на самолетахъ, лѣтомъ же по плашотному мосту. Тверь, въ старинныхъ аѳахъ *Тѣверь*, *Тѣверь* *Тѣверь*, какъ полагаютъ, была основана въ 1180 г. вел. кн. Владимірска-Суздальскимъ, Всеволодомъ Георгіевичемъ, и собственно городъ (дѣтинецъ) первоначально находился на лѣв. бер. Волги, при устьѣ Тверци. Съ учрежденіемъ независимаго Тверскаго княжества, для сына Ярослава Всеволодовича, Ярослава Ярославича, Тверь дѣлается главнымъ городомъ княжества и въ ней учреждается особый епископскій престолъ (между 1271 и 1284 гг.). За Ярославомъ преемниками Тверскаго княженія слѣдовали непрерывною линіею 14 князей, изъ коихъ особенную извѣстность получили: третій — Михаилъ Ярославичъ, святой, мученически кончившій жизнь свою въ Ордѣ, пятый—Александръ Михайловичъ, игравшій видную роль въ междоусобицѣ съ московскими князьями; Михаилъ Александровичъ (ум. 1399 году), велъ еще ожесточенную борьбу съ Московскимъ, княземъ за независимость Твери, которую и успѣлъ отстоять, но тринадцатый кн., Михаилъ Борисовичъ, былъ причиною паденія самостоятельности Тверскаго княжества, и послѣ его бѣгства въ Литву въ 1486 г., на княжескій престолъ посаженъ сынъ царя Московскаго Іоанна Васильевича—Іоаннъ, скончавшійся 1490 г. Со смертію Іоанна Іоанновича Тверское княжество вошло въ общій административный строй Московскаго государства, и только около 1577 г. Тверь отдана была въ удѣлъ царю Казанскому Симеону Бекбулатовичу, заточенному впослѣдствіи и ослѣпленному (въ 1597 г.) Борисомъ Годуновымъ въ с. *Кушалинѣ*. Тверь со времени основанія и до присоединенія своего къ Московскому княжеству, да даже и послѣ того, неоднократно подвергалась разореніямъ отъ враговъ внѣшнихъ. Въ 1570 г. надъ Тверью разразился гнѣвъ Іоанна Грознаго, который истребилъ здѣсь, какъ полагаютъ, до 90 т. жителей; въ 1609 г. Тверь оставалась вѣрно Московскому правительству, была взята слонницами Тушинскаго вора, а въ 1612 г. ее разорили и выжгли Поляки и Литовцы. Жит. 38,246 ч. городской доходъ 159,832 р.; расходъ 154,724 р. Монастырей 2: *Отрочъ* муж. и *Рождественскій* жен. Соборъ Преображенія началъ постройкою въ 1689 г.; здѣсь почиваютъ въ открытой серебряной ракѣ мощи св. вел. кн. Михаила Ярославича. Домовъ 2,824 (ам. 684); въ числѣ зданій замѣчательнъ по архитектурѣ дворецъ около собора, построенный послѣ пожара 1763 г. Городской банкъ съ основнымъ капиталомъ въ 15 т. р.; губерніское земство устроило въ Тв. артель для облегченія полученія матеріаловъ. Болѣе 1,100 женщинъ занимаются вязаніемъ шерстяныхъ чулокъ и варежекъ, которыя расходятся не только на мѣстѣ, но и въ обѣихъ столицахъ. Почти вся заводско-фабричная промышленность ограничивается лишь одними бумагопрядильными фабриками, которыя сбываютъ бумагу преимущественно въ столицы и во Владимірскую губ. Тверь, благодаря своему положенію на Волгѣ и на Николаевской желѣз. дорогѣ, которая обѣ столицы особо вѣтвью жел. дор., имѣетъ важное торговое значеніе. Въ этомъ отношеніи Тверь можетъ считаться передаточнымъ пунктомъ между обѣими столицами и поволжскими промышленными пунктами. Мѣстное купечество ведетъ преимущественно торговлю хлѣбомъ, металлами и металлическими изделиями, а также всѣми предметами

первой потребности. Убадь лежитъ въ ю. части губ. Простран. 72,41 кв. м. или 8,504 кв. в. Площадь убада, особенно его с.-в. часть, представляетъ вообще равнину, мѣстами волнистую. Почва на Волгѣ и Тьмѣ пестрая и глинистая. Вся площадь убада лежитъ въ системѣ рѣки *Волги*. Изъ всѣхъ притоковъ Волги только *Тверца*, входящая въ Вышневолоцкую соединительную систему, судоходна; по рч. *Тьмѣ* сплавляютъ въ небольшомъ количествѣ лѣсъ. Волота истѣчаются повсемѣстно, но къ наибольшимъ принадлежитъ Петровское. Лѣсамъ убадь не изобилуетъ, и въ послѣдніе годы лѣса истребляются безъ всякаго рациональнаго веденія лѣсохозяйства для Николаевской ж. дор. Жителей 149,236 (муж. 76,905 ч.) Хотя хлѣбопашествомъ занимаются и повсемѣстно, но оно не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, почему жители обращаются къ другимъ промысламъ. Весьма значительно гвоздарное производство. Многие уходятъ въ различные мѣста, но болѣе въ столицы, безъ опредѣленныхъ цѣлей. Въ 1872 г. на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ работало 596 челов. Фабрично-заводская промышленность не особенно развита.

Тверскія минеральныя воды, въ тверской губерніи, при впаденіи небольшой р. *Тьмаки* въ Волгу. Температура воды 5° по Р. содержатъ въ себѣ углекис. кали, известь, хлористый калий и употребляется для излеченія навозныхъ и атоническихъ болѣзней.

Тестенъ, Августъ-Христіанъ, современный евангелическій догматикъ (р. 1789); профессоръ теологіи въ Килѣ. Написалъ много богословскихъ книгъ. Его подозреваютъ въ атеизмѣ, потому что онъ въ сочиненіяхъ своихъ основалъ религію на разумѣ.

Твидъ (Tweed), пограничная р. между Шотландіей и Англіей, беретъ начало въ Шотл. графствѣ Пиблсъ (Peebles) и при Берикѣ впадаетъ въ Сѣв. море.

Творило, четырехугольная яма въ землѣ, выложенная внутри досками и съ поломъ, служить для растворенія въ ней извести.—Т. называются также большіе деревянные ящики для той же цѣли, кои не приваются въ землю.—Т. въ деревенскихъ ледникахъ, гдѣ не бываетъ дверей съ боку, дыра сверху.

Творительный падежъ, шестой въ грамматикѣ, означаетъ орудіе или способъ, отвѣчая на вопросы: кѣмъ, чѣмъ? Въ нѣкоторыхъ языкахъ его нѣтъ (въ греческомъ).

Творогъ, есть ничто иное, какъ свернувшійся вслѣдствіе соприкосновенія съ воздухомъ при температурѣ отъ 15 до 30 гр. казеинъ. Т. употребляется для выдѣлки сыра, который дѣлаютъ съ примѣсью солей и ароматическихъ травъ. См. Сыръ.—**Творожина**, тоже что Казеинъ (см. ст.).

Творчество, воображеніе, см. Фантазія. Разграниченіе между пассивнымъ и активнымъ моментомъ творчества нельзя провести со всюю строгостью, потому что въ самой дѣятельности сознанія нѣтъ рѣзкой грани между пассивнымъ и активнымъ моментомъ. Успѣхъ творчества зависитъ съ одной стороны отъ богатства драматическаго опыта поэта, т. е. отъ количества и разнообразія реалій чувствительности и активности, пережитыхъ имъ, съ другой — отъ полноты и силы переживанія, отъ того, въ какихъ предѣлахъ и въ какой степени онъ входитъ въ роль изображаемаго героя, насколько онъ успѣетъ освободиться отъ всякаго давленія на дѣятельность сознанія со стороны своей собственной личности, потому что всякое внѣшнее впечатлѣніе, успѣвшее обратить на себя вниманіе поэта въ минуту творчества, всякая мысль, стоящая въ связи съ его положеніемъ въ эту минуту, непременно или вовсе прекратитъ переживаніе роли героя, или, по крайней мѣрѣ, ослабитъ его силу, уменьшитъ полноту и отчетливость. Въ минуту творчества уже разработанная доля драматическаго сюжета должна легко и быстро представляться уму поэта, потому что въ противномъ случаѣ воспроизводящая дѣятельность сознанія будетъ часто уклоняться отъ направленія, замыслаго творческимъ замысломъ и вслѣдствіе такихъ уклоненій въ составъ изображенія войдутъ подробности, не соответствующія ни характеру героя, ни его положенію въ данный моментъ внутренней исторіи

дѣйствія. Опредѣленіе природы и изслѣдованіе условій поэтического т. представляется задачею чисто психологическою.

Творчество, въ философіи этимъ именемъ назив. способность ума и воображенія создавать и изобрѣтать предметы и понятія, отличающіяся совершенствомъ и новизною. Т. ума выражается въ изобрѣтеніи и теоріяхъ, т. воображенія въ художественныхъ произведеніяхъ.

Те (Тау), р. въ Шотландіи, впадаетъ въ Лохти, одно изъ лучшихъ озеръ въ королевствѣ, образуешь при приближеніи въ морю проливъ Те и впадаетъ въ Сѣверное м. Теченія 3,3 м. рѣчная область 105 кв. м.

Теагогія (гуч.), заклинаніе, призывъ боговъ.

Теама, городъ древней Сиріи, на границ. пустынной Аравіи.

Теангеда, древній городъ въ Каріи, который Александръ великій подарилъ жителямъ Галикарнасса.

Теантропія (греч.), богочеловѣчество, ученіе о богочеловѣчѣ или ученіе о соединеніи божественнаго съ человѣкомъ — *Теантропологія*, ученіе о богочеловѣчѣ, о соединеніи божественнаго и человѣческаго естества въ І. Христѣ.

Теате, древній большой городъ маруциновъ въ Италіи; построенъ на высокомъ холмѣ, на берегу рѣки Атернѣ. Нынѣ Кіетти.

Театинцы, монашескій орденъ, основанный Гаэтано-ди-Тіене, знатнымъ пенепцианцемъ, протонатаріемъ папъ. Климентъ VII утвердилъ орденъ въ 1527 году. Цѣль его была возстановить христіанство во всей чистотѣ; но вскорѣ и этотъ орденъ сдѣлался похожимъ на другіе. Былъ и женскій театинскій орденъ, основанъ въ Неаполѣ въ 1583 году Урсолою Бенприказа. Этихъ монахинь отдали вскорѣ же подъ надзоръ *театинцевъ*.

Театральная живопись, см. *Декоративная живопись*.

Театръ, въ древности этимъ словомъ обозначали только часть ишѣшняго *театра*, и именно тѣ, возвышавшіяся аментеатромъ, скамьи, на которыхъ сидѣли зрители; иногда тѣмъ-же именемъ называлось все зданіе, но никогда не прилагали его къ сценѣ. Т. въ Греціи были лучшими зданіями послѣ храмовъ. Они состояли изъ трехъ частей: сцены (собственно *театръ*), которые шли полукругомъ и не были прикрыты большою частію; аданія, которое строилось передъ ними и заключало въ себѣ сцену, и разстояніе между тѣмъ и другимъ — оркестръ. Подобные т. съ непокрытымъ мѣстомъ, гдѣ сидятъ зрители и со аданіемъ передъ ними, заключающимъ сцену, встрѣчаются и теперь, между такъ называемыми дневными (*diurno*) или лѣтними, чаще въ Италіи и Германіи. Изобрѣтеніе т. греки приписывали Бахусу. Представленія давались въ праздники на счетъ государства. Хоръ въ Греціи содержался богатыми гражданами. Въ т. древнихъ помѣщалось отъ 20,000 до 80,000 зрителей. Форма ихъ была полукруглая. Занавѣсъ не поднимался къ верху какъ теперь, но опускался внизъ въ отверстіе, сдѣланное между сценой и оркестромъ. За сценой находились уборныя для актеровъ и склады декораций и машинъ. Ишѣшніе т. гораздо меньше древнихъ, покрыты крышей и играютъ въ нихъ по вечерамъ при яркомъ освѣщеніи. Архитектура ихъ утвердилась съ XVI столѣтія. Всего болѣе театровъ въ Парижѣ. Въ наше время т. зданіе, въ которомъ для увеселенія публики представляютъ разныя зрѣлища: серьезныя и комическія, музыкальныя и хореографическія, даже фокусы, эквилибры и т. п. Потребности климата, удобства акустики и оптики заставляли строить эти зданія съ большою роскошью, хотя еще нигдѣ не дошли до того, чтобы удовлетворить всѣмъ условіямъ, требующимъ т. Театральныя зрѣлища были у всѣхъ народовъ. Республиканское правительство Афинъ старалось угождать народу и увеселять его. За 600 лѣтъ до Р. X. Основанъ первый въелъ театр. представленія, во время праздниковъ Діонисія. Комедія была изобрѣтена Эпихармомъ въ Сициліи за 500 л. а въ Атикѣ Суваріономъ за 660 до Р. X. Первый каменный т. построенъ при Ликургѣ за 340 до Р. X. на 30,000 зрителей. Мѣста публики возвышались амфитеатромъ образу полукруга, котораго діаметромъ была сцена. Оркестръ или сима

составлялъ первую часть сцены, образуя усѣченный кругъ. Здѣсь становились хоръ съ алтаремъ, или заедрою; по бокамъ сидѣли флейщики и суфлеръ. Декимъ, Сосокъ, Эврипидъ, Аристофанъ, Меландръ, прославили древнюю драматургію и т. Въ Римѣ были сперва театры для гладіаторовъ. Для театра пьесъ построенъ первый театръ Эмилиемъ Леонидомъ, за 13 лѣтъ до Р. Х. на 80,000 человекъ. Римляне имели переднюю завѣсу, а при Катулѣ начали покрывать театръ холстами отъ дождя. Вообще въ Римѣ и драматургія и актеры гораздо менѣе уважались, нежели въ Греціи. Новѣйшій т. возникъ въ монастыряхъ, гдѣ играли мистеріи, т. е., жизнь Іисуса и сцени новаго завета. Сами епископы писали пьесы. Апполинарій Лаодикійскій и Григорій Немецкій оставили много драмъ. Въ половинѣ XV ст. пѣвцы Помпоній Цетъ сталъ давать въ Италіи комедіи Теренція и Плавта. Оттуда страсть къ театру распространилась по Испаніи, Англіи, Германіи и Франціи. Въ послѣдней т. дошелъ до высшей степени при Людовикѣ XIV.

Въ Россіи первыя сценическія представленія стали даваться при Царяхъ изъ дома Романовыхъ. При Алексѣѣ Михайловичѣ построены были театры не только въ Москвѣ, но и въ подмосковныхъ селахъ государевыхъ—Преображенскомъ и Измайловѣ. При Петрѣ I были деревянные театры въ Москвѣ и Петербургѣ, на которыхъ нѣмецкіе лицедеи давали грубые фарсы и интермедіи, переложенные съ иностраннаго языка людьми, плохо владѣвшими русскимъ языкомъ. Правда, духовные писатели (Симеонъ Полоцкій, Дмитрій Ростовскій, Ѳеофанъ Прокоповичъ) писали правильнымъ церковно-славянскимъ языкомъ духовныя драмы—родъ старинныхъ мистерій—прозою и силлабическими стихами,—но ихъ творенія вовсе лишены сценичности. Первыми правильными пьесами для русской сцены слѣдуетъ назвать опыты Сумарокова и Ломоносова, при Елизаветѣ Петровнѣ. При ней устроился и національный театръ усердіемъ купческаго сына Ѳедора Григорьевича Волкова, человека съ несомнѣннымъ сценическимъ талантомъ и богатыми способностями во всѣхъ родахъ художественнаго творчества (онъ былъ живописецъ, архитекторъ и рѣшитель-самоучка).

Сумароковъ былъ первый директоръ театра, при Екатеринѣ II, любившей назначать русскія представленія и въ Эрмитажѣ. При этой государынѣ,—когда писалъ свои безсмертныя комедіи Фонъ-Визинъ,—театровъ въ Петербургѣ было четыре и на двухъ давали русскія представленія; въ Москвѣ устроенъ тоже театръ антрепренеромъ Медоксомъ. При Александрѣ I стали устраиваться театры любителей-помѣщиковъ, изъ вѣрностныхъ трунъ которыхъ вышли первыя провинціальныя актеры. Пьесы, большею частію переводимыя въ началѣ, стали писаться русскими авторами.

Первымъ изъ нихъ былъ князь Шаховской, едва ли не самый плодотворный и талантливый поставщикъ для сцены комедій и водевилей; къ сожалѣнію, сочиненія его не собраны до сихъ поръ и даже не приведены въ извѣстность Кукольниковъ, Полевой, Ленской (актеръ), Каратыгинъ (Ш. А.—актеръ) и нѣсколько авторовъ, немного написавшихъ—давали матеріалъ для представленій при Николаѣ I. Подъ конецъ его царствованія выступилъ со своими комедіями Островскій: онъ Гоголь своими двумя оригинальными комедіями указали новую дорогу русскимъ драматургамъ (о Грибоедовѣ мы не говоримъ, потому что «Горѣ отъ ума» не давали на сценѣ). Въ оперѣ явился тоже русскій—Глинка. Актеры: Каратыгинъ, Самойловъ, Брянскій, Сосницкій, Щепкинъ (въ Москвѣ)—послѣ Яковлева и Екатерининскихъ актеровъ,—проявили таланты оригинальные. Одни изъ нихъ играли не безъ примѣси, можетъ быть, условнаго крика и сильныхъ движеній, но все больше и больше наблюденіе натуры заступало мѣсто рутини, развивая и вкусъ зрителей. Освободились ли теперь отъ рутини доморощенные наши актеры, знаетъ хорошо публика, болѣе и болѣе посягающая на театры, число которыхъ доросло на русской землѣ до полутора десятка, увеличивая контингентъ актеровъ и актрисъ.

Въ 3. Европѣ. большею частію частныя; только нѣкоторые получаютъ правитель-

ственные субсидіи; у насъ же въ столицахъ т. Императорскіе. Въ Парижѣ за сезонъ 1866—67 г. т. получили слѣдующій доходъ: Опера 3.189,277 фр. Французскій театръ 1,589,722 ф. Шатле 396,435 ф. Лирическій театръ 1.140,161 ф. Меньше всѣхъ имѣлъ дохода Во-ьшой Парижскій театръ—16,085 ф. Гонорара авторамъ театры уплатили 2.290,722 ф. У насъ главнѣе т. въ Петербургѣ въ убытокъ дирекція, а именно итальянская опера и французская труппа. Русскіе театры по распоряженію дирекціи лишены лучшихъ своихъ силъ (Самойлова, пѣвицы Лавровской и др.). Въ 1879 г. русская опера, дѣлающая большіе успѣхи, чуть не лишилась всѣхъ своихъ лучшихъ голосовъ, по волѣ дирекціи, которая расточаетъ огромныя суммы итальянцамъ (Патти за сезонъ 200,000) фр., а русскіе стараются держать въ черномъ тѣлѣ. Въ выборѣ нѣсть та же неурядица, хотя законъ цѣлью казенныхъ театровъ ставитъ полезное и благородное удовольствіе. Лучшие актеры и актрисы русской труппы въ Петербургѣ: Савина, Горбуновъ, Варламовъ, Сазоновъ и др. Впрочемъ русская труппа набита ветеранами, и въ свое время игравшими плохо (Нильскій, Бурдинъ и многіе другіе). Провинціальныя т. начинаютъ у насъ развиваться успѣшно и такимъ образомъ обезпеченъ резервъ для столичныхъ сценъ (Г-жа Савина поступила съ Саратовскаго театра), хотя нѣкоторые т. не могли продолжать свое существованіе (въ Ярославлѣ каменный театръ продается). Главныя т. провинціальныя въ Одессѣ (четыре), Кіевѣ, Казани, Нижнемъ-Новгородѣ, Ригѣ (нѣмецкая опера и драматическая труппа), Харьковѣ и др. Число провинціальныя городовъ, имѣющихъ театры, болѣе ста (105), но постоянныя труппы содержатся далеко не на всѣхъ.—Т. анатомическій, мѣсто гдѣ производятся анатомическія секціи и опыты и читаются лекціи анатоміи.

Тебанинъ, или параморфинъ, органическое начало, найденное въ опиумѣ и содержащее въ себѣ: 74,41 углерода, 6,78 водорода, 6,94 азота, 11,87 кислорода, мало исследованъ.

Тебгелъ, седьмое небо по талмудской міеологіи; Адамъ, глубоко надшій послѣ грѣхопаденія, началъ потомъ возноситься въ высшія сферы отъ земли и достигъ до Т.

Тебенекъ (стар.), четвероугольный кусокъ кожи у сѣдла для защиты ноги отъ тренія. Были т. крымскіе, бухарскіе, московскіе. У киргизовъ и др. тебеняга значить тоже самое.

Тебенить, сибирское выраженіе, говорится о лошадяхъ, когда они зимою достаютъ себѣ кормъ выбивая его изъ подъ снѣга копытами.

Тебѣина, одежда богатыхъ и знатныхъ грековъ (тогда римлянъ); названа по имени ариадскаго жителя Т., вывезшаго эту одежду изъ Іоніи.

Тебека, тоже, что *тмекка* обыкновенная.

Теберда, лѣвный притокъ р. Кубани, Кубанской области. Длина ея до 60 в.

Тебеозъ, 10-й мѣсяцъ еврейскаго церковнаго года и 4-й гражданскаго, который начинается съ 7 церковнаго Тисри и соответствуетъ нашему декабрю. Въ 10-й день Т. начинается трехдневный постъ, въ воспоминаніе годовщины окончанія перевода ветхаго заветъ на греческій языкъ.

Тевено (Thevenot), *Жанъ*, путешественникъ (1633 † 1667); былъ въ малой Азій, Египтѣ, Судѣ, на Красномъ морѣ, въ Тунисѣ, Сиріи, Персіи и Индіи. Его путешествія описаны сперва отдѣльно, потомъ выстѣ въ 1689 году.

Тевни, *Александръ*, современный литографъ, первый началъ вырѣзывать фигуры на камнѣ, вмѣсто рисованія на немъ.

Тевкръ, сынъ Теламона, братъ Аякса, лучший стрѣлокъ изъ лука въ греческомъ войскѣ подъ Троею, основалъ послѣ троянской войны городъ Саламинъ.

Тевклан, высшее дворянство въ древней Мексикѣ. Въ это сословіе принимались храбрѣйшіе воины послѣ самыхъ тяжкихъ испытаний.

Теврѣохемы, древне-германское племя, жили къ югу отъ хорусковъ. Отъ него произошли потомъ тюрингцы.

Тевтанъ, ассирійскій царь во время троянской войны, посланный 20,000 воиновъ, подъ предводительствомъ Мешнана, на помощь троянцамъ.

Тестаръ, скифъ, пастухъ Амонтріона, учившій Горкулеса стрѣлять изъ лука.

Тестатъ (Teutates), богъ германцевъ и кельтовъ, покровитель войны, торговли, денегъ, ума и славы; очень схожъ съ египетскимъ богомъ Тотомъ, галльскимъ Огамомъ и латинскимъ Меркуріемъ. Поклонялись ему въ видѣ дротика или дуба. Праздники въ честь его происходили въ лѣсу при лунномъ свѣтѣ или съ зажженными факелами. Главная церемонія была въ первую ночь новаго года и состояла въ отрѣзываніи золотымъ серпомъ омы на дубѣ. Приносили въ жертву этому богу собакъ, а иногда и людей.

Тестивалъ, племянникъ Миндовга, князя литовскаго; 1262 года, спасаясь отъ Миндовга, ушелъ къ Даниилу галицкому, за коимъ была сестра Т. и который началъ войну съ Миндовгомъ; надѣясь получить помощь ордена Т. отправился въ Ригу и тамъ принялъ крещеніе, но когда Миндовгъ принялъ крещеніе, то Т. бѣжалъ въ Жмудъ и въ 1262—23 годахъ воевалъ безуспѣшно съ дадами.

Тевтисъ, греческій предводитель въ троянской войнѣ. Между нимъ и Агамемнономъ возникла распря въ Авандѣ, Аенна старалась усмирить Т., но была имъ ранена копьемъ въ ногу. За это область его подверглась голоду.

Тевтобургскій лѣсъ, по Тациту, лѣсистая горная страна, лежащая недалеко отъ верхняго теченія рѣки Эмса, гдѣ въ 9 году по Р. Х., германскій предводитель Арминій разбилъ римлянъ, предводившихъ Варромъ. Теперь названіе это носитъ сѣверное продолженіе Эрцгебирга въ Вестфаліи.

Тевтонскій орденъ, религіозный и военный, основанъ въ Сенъ-Жанъ-д'Аврѣ 1190 году для вспоможенія больнымъ или раненымъ крестоносцамъ. Госпиталь основанъ 1128 году въ святой землѣ жителями Любека и Бремена. Генрихъ Вальдпопъ былъ первымъ ователемъ этого ордена. Выгнанный изъ Авіи при концѣ крестоваго похода, распространилъ орденъ по Германіи, Италіи, Венгріи, Трансильваніи. Императоръ Фридрихъ II назначилъ начальникомъ этого ордена своего сына. Существовалъ до 1809 года, въ этомъ году Наполеонъ окончательно уничтожилъ его, а въ 1852 году прусскій король переименовалъ его въ орденъ святаго Іоанна.

Тевтоны, германскій народъ, упоминаемый древними писателями постоянно рядомъ съ Кимврами, поселятъ вначалѣ нынѣшній Гольштейнъ и встрѣчается впервые въ исторіи подъ 113 годомъ до Р. Х., направляющимся въ походъ на югъ выѣсть съ кимврами. Ихъ толпы были удержаны отъ вторженія въ Италію побѣдами Марія 102 году при Акві Сентіи и въ 101 при Верцеллахъ. У историковъ римскихъ и нѣмецкихъ писателей (средневѣковыхъ) словомъ Т. обозначались всѣ германскія племена. Отличительныя признаки: Вѣлокуріе и русые или рыжіе волосы, голубые глаза, очень бѣлая кожа; отъ дѣйствія свѣта и солнечныхъ лучей лицо частью краснѣетъ (загораетъ), зубы легко дѣлаются пустыми. Мортонъ различаетъ: а) Свевскіе или аламанскіе народы: нынѣшніе австрійцы (квяды), тирольцы, пруссаки, баварцы, маркоманн (германскій народъ съ кельтскимъ названіемъ), швабы, гессенцы (катты) франки, тюрингенцы (гермундуры) и пр. Они были распространены прежде до сѣверо-восточной Европы, отсюда ихъ вытѣснили славянскія племена, которыя смѣшались съ ними въ средины и на востокъ, отчасти также и на сѣверѣ, куда славяне проникли ранѣе; б) Кимврскіе народы занимаютъ сѣверо-западную Германію; сюда принадлежатъ, кромѣ многихъ второстепенныхъ семей: саксонцы, фризы, голландцы и пр., которые отличаются массивными формами, сильными мускулами, очень высокимъ ростомъ и вѣлокурными волосами. Другіе причисляютъ этотъ типъ къ скандинавамъ. в) Скандинавская раса.

Тегана, область въ Аравіи, въ Йеменской провинціи на берегу Аравійскаго залива съ островами. Главный городъ Мокка.

Тегарваки, или *лопаятники*, секта индѣйская, проповѣдующая матеріализмъ и смотрящая на мышленіе, какъ на тѣлесное отправление.

Тегса, древній городъ Аргадіи, былъ покоренъ Спартою, послѣ битвы при

Лесотрактъ, сталъ во главѣ аркадскаго союза и существовалъ до VIII столѣтія по Р. X. Развалины города лежатъ въ 1 милѣ къ югу отъ Триполини.

Тегеранъ, столица Персіи, при подошвѣ Эльбруса; съ 1796 года резиденція шаха, до 70,000 жителей (зимой до 100,000); торговля навозина, но городъ имѣетъ большое значеніе для сношеній съ Европой.

Тегернское озеро, въ Ваварин, окружено съ двухъ сторонъ лѣсными горами, 800 футовъ глубины. Хорошія мраморныя ложи и добываніе горнаго масла, о которомъ легенды говорятъ, что оно вытекаетъ изъ тѣла святаго Киррина, помогаетъ противъ запаловъ и ушныхъ болѣзней. Влѣтъ Т. о. заведеніе минеральныхъ кредитовскихъ водъ.

Тегетовъ (Teghetoff), Вильгельмъ, баронъ, австрійскій адмиралъ (р. 1827 г.); разбилъ итальянскій флотъ при Лиссѣ; въ 1866 г. на фрегатѣ «Новаррѣ» привезъ изъ Мексики тѣло императора Максимилиана.

Тегилай, русская старинная одежда, родъ платья съ короткими рукавами и высокимъ стоячимъ воротникомъ, употреблялась тѣми ратниками, которые по бѣдности не были въ состояніи явиться на службу въ настоящемъ доспѣхѣ. Т. дѣлался изъ сукна, также изъ другихъ шерстяныхъ или бумажныхъ матерій, толсто подбивался хлопчатой бумагой или пенькою и былъ простоганъ на сивозъ. Надѣвался въ рукава какъ кафтанъ, въ длину былъ ниже коленъ и застегивался пуговицами на груди.

Теглавъ-ослассаръ, ассирійскій царь, помогавшій іудейскому царю Ахаву отнять у Сиріи восточную часть Іордана и сѣверную Палестину (2-я книга царс. 16, 9).

Тегнеръ, Исаи, шведскій епископъ (1782 † 1846). Членъ шведской академіи, одинъ изъ любимѣйшихъ шведскихъ поэтовъ. На 18 году былъ доцентомъ университетъ въ Лундѣ, 1812 г. профессоръ греческой литературы. Въ 1823 настоятель въ Реслефѣ, а въ 1824 епископъ въ Воксё. Съ 1840 г. страдалъ помѣшательствомъ. Лучшими сочиненіями его считается «Nattwards borgen» и диллія текеметрами. Не смовря на духовное званіе, обнаруживалъ терпимость и либерализмъ. «Патріотическія пѣсни» его тоже замѣчательны. Поэма «Frithjofs saga» переведена на многіе языки, на русскій Я. Гротомъ. Его сочиненія изданы въ полномъ объемѣ его зятемъ и биографомъ Веттигеромъ (7 томовъ Стокгольмъ 1847—50 годъ). Въ 1853 году ему поставлена статуя въ Лундѣ. На русскомъ: Фриттгофъ, Первое причащеніе, Сочиненія.

Тегри, такъ называются тридцать два духа (добрыхъ), буддйской мифологіи съ предводителемъ своимъ Хормузда. Смотря по степени своей тѣлесности, или духовности, размножаются они посредствомъ взглядовъ, поцѣлуевъ и объятій. Живутъ по 500 лѣтъ; но каждый день ихъ составляютъ 50 человѣческихъ лѣтъ.

Тегуатенскъ, мѣстечко въ мексиканскомъ штатѣ Оахака, близъ Тихаго океана, образуящаго тутъ Т. заливъ, состоитъ изъ многихъ деревень, насчитывающихъ до 14,000 цѣлтныхъ жителей, ведущихъ оживленную торговлю. Узкая полоса американскаго материка, отдѣляющая воды этого залива отъ противоположнаго ему залива Гоапакуалво, образуетъ Т. перешеекъ (28 1/2 милъ ширины); много было проектовъ прорыть его и соединить такимъ образомъ оба океана.

Те-Вестъ (по русски: Тебѣ Бога хвалимъ), гимнъ католической церкви, поющійся при концѣ заутрени во весь великій и Филипповскій посты, также при церемоніяхъ, для возданія публично благодарности Богу за побѣду или другое какое либо благодѣланіе. Сочиненіе его приписываютъ Августину и св. Амвросію.

Тедъ, высочайшая гора въ восточной Швейцаріи, на границѣ кантоновъ Гларуса, Граубиндена и Ури; 11,100 ф. вышины.

Тедла, горы въ Марокко, часть Атласа. У подножія ихъ подъ тѣмъ же именемъ простирается область съ 450,000 жителей.

Теза, мароккскій городъ къ востоку отъ Феса, на р. того же имени, 12,000 жителей. Красивѣйшій городъ въ имперіи.—Т. р., Костромской и Владимірской

г. Дл. Т. до 160 вер. Для поднятiя уровня воды въ Т. устроено на всемъ судоходномъ протяженiи ея, на разстоянiи 88½, верстъ, пять шлюзовъ.—Т. итальянская линейная мѣра въ Пиемонтѣ и Савойѣ—2½ аршинъ.

Тезачъ, одна изъ 5 группъ мексиканскихъ языковъ.

Тезей, изъ рода Кекропса, сынъ афинскаго царя Эгея и Этри, одинъ изъ знаменитѣйшихъ героевъ мисологическаго періода древней Греціи, оказалъ афинянамъ важныя услуги своею отвагою и мужествомъ: избавилъ Афины отъ Марафонскаго пола, убійствомъ страшнаго чудовища минотавра съ помощью Ариадниной нити, въ лабиринтѣ о. Крита, освободилъ свое отечество отъ постигнутой дани. Провоглашенный потомъ царемъ, соединялъ всѣ 12 мѣстечекъ Атики подъ своею властью и сдѣлалъ Афины столицей всей земли. Предприимчивалъ новыя подвиги въ союзѣ съ Геркулесомъ, участвовалъ въ Колхидскомъ походѣ, соединился искреннею дружбою съ царемъ Парисомъ и въ Сивросѣ былъ убитъ царемъ Ликомедомъ, который бросилъ его въ море. Вторая его жена была Федра.—Тезейонъ, храмъ Тезея въ Афинахъ.

Тези, Викторiя, одна изъ замѣчательныхъ пѣвицъ (1690†1775). Была первымъ контрапунктомъ, хотя голосъ ея доходилъ до самыхъ верхнихъ нотъ, сверхъ того была первоклассною актрисой, пѣла въ Мадридѣ, Вѣнѣ, Дрезденѣ.

Тезикъ (Таджикъ), старинное названіе бухарскихъ купцовъ, пріѣзжавшихъ торговать въ Россію.

Тезисъ, предложеніе или положеніе, на коемъ основывается выводъ и которое требуется подкрѣпить доказательствами.—Т. въ музыкѣ, пониженіе тона или та часть тона, съ котораго начинается полный тактъ, пониженію напротивъ называется арзисъ. Нота за тактомъ есть всегда Агзіа. Въ музыкѣ это явленіе обозначительно съ удареніями въ словахъ. Такъ въ словѣ радость, слогъ: ра есть Thesis, слогъ: достъ есть Arsis. Музыкальные сочинители на слова перѣдко тяжкое музыкальное удареніе присоединяютъ къ легкому ударенію рѣчи и на оборотъ, что особенно въ русскомъ языкѣ нестерпимо.

Тезкере (ар.), у турокъ предписаніе, важная бумага, также паспортъ.

Тезкуко, торговый городъ въ Мексикѣ.

Тезмизъ, откровенное ученіе о Богѣ, въ противоположность деизму (см. эт.), философскому ученію о Богѣ, раадѣл. на монотеизмъ и политеизмъ. Кантова школа признаетъ въ тезмизѣ высшій разумъ.

Тезонъ, одна изъ нимфъ, воспитавшая Зевеса: ей поклонялись въ Аркадіи.

Тениъ, тоже, что кофеинъ (см. эт.).

Тейа, дочь Урана и Гей, одна изъ титанидъ, прижила съ Гипериономъ: Геліоса, Эоса и Селена.

Тейасъ, ассирійскій царь, прижившій съ дочерью своею Миррою Адониса.

Тейлеръ (Tyler) Джонъ, президентъ Соединенныхъ штатовъ сѣв. Америки отъ 1841—45 (р. 1790 г.), окончилъ 1842 споръ съ Канадою за границы и 1842 присоединилъ Техасъ къ сѣверо-американскимъ штатамъ.—Т. Джонъ Вильямъ, англійскій минералогъ (р. 1822 г.), извѣстенъ тремя экспедиціями въ Гренландію.

Теймсъ (Times), названіе главной и самой огромной ежедневной газеты въ Лондонѣ, органъ торговой части тор. Сити и поместельныхъ собственниковъ, недопускающихъ въ парламентъ представителей народа и демократію. Часто мѣняетъ свои политическіе взгляды, сообразно съ своими торговыми выгодами. Продается въ числѣ 100,000 экземпляровъ ежедневно.

Теймуразъ, грузинскій царь; съ 1610 царствовалъ въ Кахетин, сынъ и преемникъ Давида I. Въ 1620 шахъ Аббасъ вторгся въ Кахетію и Т. бѣжалъ въ Имеретію. Въ 1628 возвратился, но снова былъ изгнанъ царемъ Вахтангомъ IV. Ум. 1659.—Т., сынъ Ираклія, возведенъ 1723 турками на престолъ. Съ помощью персіевъ выгналъ турокъ; но въ 1760 былъ изгнанъ и умеръ въ Россіи въ 1762.

Тейна или *тайна* (Tyne), рѣка на сѣверѣ Англіи, беретъ начало въ горахъ Пикъ и впадаетъ въ Сѣверное море около Ньюкестля.

Тейнеръ, Іоаннъ-Антонъ, современный католическій теологъ, отличавшійся либерализмомъ, (р. 1802); 1824 профессоръ теологій въ Вреславлѣ; въ 1827 г. издавъ книгу противъ папы и обнаружилъ всѣ недостатки религіознаго воспитанія. Духовный мѣста, занимался частными уроками. Въ 1845 отлученъ отъ церкви.

Тейса, притокъ Дуная, см. Тисса.

Тейтлозагъ, древне-греческое кушанье изъ свеклы и чечевицы.

Тейясъ, король остроготовъ, сынъ Фридрихерна, былъ по смерти Тотиллы избранъ королемъ въ Панніи. Убитъ въ сраженіи противъ Нарцесса, при подошвѣ Везувія въ 553 году.

Тека, сумка для бумагъ, портфель.

Теке, одно изъ значительнѣйшихъ туркменскихъ племенъ (см. туркмены).

Теке сакаль (киргиз. козлиная борода, *Dedageia orientalis*), раст., огромными массами занимаетъ пространство отъ ю. части Каракума до Перовска.

Текведама, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ водопадовъ въ южной Америкѣ, въ Колумбіи на р. Воготѣ. Онъ падаетъ перпендикулярно съ высоты 449 футовъ; за водопадомъ р. Вогота принимаетъ названіе Метн.

Текели (Tököli), *Эмерикъ*, графъ, венгерскій магнатъ, сражавшійся всю жизнь противъ Австріи за свободу отечества (1656†1705); принявъ начальство надъ венграми и трансильванцами съ помощью Порты, завоевалъ всю верхнюю Венгрію, опустошилъ Моравію, овладѣлъ Вршницѣю и вторгся въ верхнюю Австрію. Разбивъ австрійскаго генерала Лесли, заключилъ съ Австріею перемиріе. Но вслѣдствіе внутреннихъ раздоровъ трансильванцы отложились отъ него, Австрія опять начала противъ него войну, онъ объявилъ себя вассаломъ султана и съ помощью турокъ завоевалъ опять всю Венгрію. Началась война Порты съ Австріею, и великій визирь Кара-Мустафа былъ разбитъ; Т., котораго обвинили въ пораженіи, успѣлъ оправдаться предъ султаномъ. Но турки привезли Т. къ султану въ цѣпяхъ и тотъ продержалъ его цѣлый годъ въ тюрьмѣ. Безъ Т. венгерцы поборились Австріи и избрали королемъ австрійскаго эрцгерцога Іосифа. Порта заключила миръ съ Австріею и Т. объявленъ былъ бунтовщикомъ. Послѣ этого жилъ онъ въ Константинополѣ, получалъ пенсію отъ султана.

Текесь, р., Семирѣченской обл., верховье р. Или, берущее начало изъ Тянь-шаня, изъ горъ Текесь-башъ—предгорій высокой группы Ханъ-Тенгри. Т. беретъ начало на высотѣ до 10,000 ф., сливается съ р. Кунгесомъ, образуя р. Или. Долина Т. одна изъ лучшихъ и удобнѣйшихъ горныхъ долинъ для оскдлой жизни.

Текиръ-дага (*Bisanthe Rhaedestus*), *Rodosto*, городъ и портъ во Фракіи, на берегу Мраморнаго моря, 24,000 жителей.

Текіа (ар.), монастырь мусульманскихъ дервишей.

Теккерей, Вильямъ Мексисъ, англійскій романистъ (1811†1863). Пристрастился къ живописи, молодой Т. поѣхалъ путешествовать для изученія этого искусства. Въ Римѣ, Веймарѣ, Парижѣ, познакомился со всѣми знаменитыми артистами. Возвратясь въ Лондонъ сталъ жить слишкомъ роскошно и прожилъ все свое имѣніе въ 20,000 ф. стерлинговъ. Чтобы добывать хлѣбъ, началъ писать. Періише оныти его не доставляли ему ни извѣстности, ни выгоды. Въ то же время былъ сотрудникомъ газеты «Punch», гдѣ появились его: «The Snob Papers», съ рисунками, дѣланными имъ же. Но прежде 1848 г. началась его литературная извѣстность романомъ: «Ярмаизъ тисеславія», изданнымъ имъ подъ его псевдонимъ. Въ 1850 г. появился романъ: «Pendennis», въ которомъ онъ отчасти рассказываетъ свою жизнь, и «The Pilgrims of the Rhine», въ 1852—«Henri Esmond», въ 3 томахъ, а въ 1853—1854 «The New-comers», надѣлавшій также много шума. Въ 1856 «Memoirs of Barry Lindon» (родъ автобіографіи бѣднаго ирландца). Въ 1851 онъ читалъ публичныя лекціи объ англійскихъ юмористахъ XVIII столѣтія и издавъ ихъ отдѣльно. Въ 1855 написалъ превосходную био-

графію 4-хъ Георговъ, англійскихъ королей и издавъ *Miscellaneous*, 2 тома; въ то же время началъ издавать журналъ: «*The Cornhill Magazine*». Соч. Т. отличаются совершенною выработкою, хотя онъ и писалъ очень легко. Жизнь, естественность и юморъ составляютъ главное достоинство его произведеній. По смерти его остался романъ: «Дюваль», перев. по русски, въ «Русскомъ Словѣ» (1864). Всѣ другія его сочиненія также переведены на русскій языкъ. (Базаръ житейской суеты, Исторія Пенд., Книга Мишуры, Ньюкомъ, Очерки англійскихъ правотъ, Сатирич. очерки).

Текла, св., иконійская дѣва, приверженная къ апостолу Павлу, коего она сопровождала въ Антиохію. Была осуждена къ растерзанію дикими звѣрями, память 19 мая—23 сентября.

Теклоктонія (греч.), въ уголовномъ законодательствѣ: дѣтубійство матерью новорожденного ребенка.

Текодонтосавръ, ископаемый амфибій изъ породы ящерницъ, найденный въ пермской формациі въ Россіи.

Текома, растеніе изъ сем. бигноніевыхъ, вустарникъ въ Америкѣ, Ост-Индіи и Новой Голландіи; до 20 видовъ употребл. въ медицинѣ и для украшенія садовъ. Корень употребляется какъ жогогонное средство. Видъ: *Rignonia radicans*, пышущее растеніе, располагается какъ плзущъ на 40—60 фут. съ перистыми листьями и желтыми или красными цвѣтами въ видѣ колокольчика.

Текритъ, городъ въ Месопотаміи, въ лѣвѣ Самары, на правомъ берегу Тигра, въ с.—в. отъ Багдада. Влзвъ города нефтяные ключи. Въ древности назывался Вирта.

Текруръ, такъ называется у туземцевъ в. половина Судана, простирающаяся отъ Нигера до Кордофана. Важнѣйшія владѣнія въ ней: Вадав, Борну, Дарфуръ, Багирми и др.

Тексейра, *Антоніо*, португальскій композиторъ (р. 1809 г.). На девятомъ году обнаружилъ способность къ музыкѣ и отправленъ былъ въ Римъ для изученія контрапункта. Лучшія его произведенія: 20-ти голосные: *Te Deum* съ оркестромъ; 8-ми голосный *Миссегере* безъ аккомпанимента и двѣ мессы.

Тексель или *Тессель*, небольшой островъ въ Сѣверномъ морѣ, принадлежащій Голландіи; 6,000 жителей, занимающихся овцеводствомъ и приготовленіемъ овечьяго сыра, въ 2½ кв. м., извнзень, но защищенъ отъ м. дюнами. Рейдъ называется московскимъ. У Т. было много морскихъ сраженій. Зеленаго сыра ежегодно вывозится до 300,000 фунтовъ.

Тексена, египтянка, жена Аглоокла, сиракузскаго тирана. Видя близкую смерть, онъ отослалъ ее съ двумя сыновьями и съ большими сокровищами въ Египетъ, чтобы спасти отъ преслѣдованій.

Текторы, у римлянъ невольники, занимавшіеся тканьемъ.

Текстуларія (*Textularia*), животное изъ класса корненожекъ, группы *Polythalamia*, сем. *Textularidae*; раковина съ обѣихъ сторонъ оси; семь видовъ, почти всѣ ископаемые.

Текстъ, въ филологіи, такъ называются собственные слова автора въ противоположность комментаріямъ. Разборъ или очищеніе текста первый трудъ филолога, составляющаго наданіе. Въ проповѣдяхъ т. называются слова писанія, кои проповѣдникъ беретъ предметомъ своей проповѣди и который часто повторяется во время рѣчи.—Въ типографіи т. тоже, что шрифтъ, въ операхъ тоже, что либретто.

Тексье (*Texier*), *Шарль Феликсъ*, французскій археологъ и путешественникъ, членъ института (р. 1802). Въ теченіи 1833—43 совершилъ 4 путешествія на востокъ и занимался археологическими изысканіями въ Малой Азіи. Изъ его трудовъ замѣчательны: «*Description de l'Asie Mineure, beaux-arts, monuments historiques, plans et topographie de cites antiques*», «*Mémoires sur l'architecture et la lythologie anciennes*» и «*Edesse et ses monuments en Mésopotamie*» —Т. *Эдмондъ*, французскій литераторъ (р. 1816). Какъ журналистъ сталъ известнъ

съ 1850. Съ 1860 главный редакторъ «Illustration». Написалъ: «Lettres sur l'Angleterre» (1855); «Contes et voyages» (1853); «Une histoire d'hier» (1835); «Amour et finances» (1837).

Тектинитъ, полупризматическая купоросная соль, находится въ видѣ игольчатыхъ кристалловъ гвоздичнаго цвѣта. Удельный вѣсъ — 1,5, вкусъ вяжущій.

Тектона (*Tetona grandis* L.), большое дерево изъ сем. verbenaceae; растетъ въ Остѣ-Индіи и на островѣ Явѣ, въ большихъ лѣсахъ широко распускаетъ лѣтви съ листьями въ 3 фута длины и въ 2 ширины съ большими и пахучими цвѣтами. Дерево очень крѣпко и содержитъ въ себѣ кремнеземъ. Вкусъ горкій, употребляется для поправленія желудка. Отваръ изъ листьевъ употребляютъ въ холерѣ и красятъ имъ матеріи въ пурпуровый цвѣтъ. Цвѣты употребляютъ противу задержанія урины.

Тектоника, искусство производить выпуклыя изображенія на деревянныхъ или металлическихъ доскахъ. — *Тектонъ* (стар.), плотникъ, древодѣлатель.

Тектура (латинское), покровъ, провѣя, бумажный футляръ для станана.

Текударъ или Ахмедъ, 3-й султанъ династїи Гулагидовъ, гонитель христіанъ. Владѣтели Грузїи и Арменїи отказались отъ повиновенія ему, Ахмедъ лишилъ жизни своего брата, но Аргунъ, другъ брата его, взбунтовалъ Хорасанъ, разбилъ его войска, и умертвивъ его, занялъ его мѣсто.

Текунтлн, у древнихъ мексиканцевъ, родъ отличїя; жрецы посвящали отличившихся воиновъ въ рыцари Т., вдѣвая имъ въ ухо жемчужину.

Текуфа, трехмѣсячный періодъ, послѣ котораго по мнѣнію евреевъ, должно произойти какое нибудь чрезвычайное явленіе природы. Этнхъ періодовъ въ еврейскомъ календарѣ 4, именно: 27 числа мѣсяца Тисри въ 3 часовъ пополудни до двухъ часовъ утра 28-го; въ мѣсяцѣ Тебеотъ ночью въ 10¹/₂ часовъ; 3) въ мѣсяцѣ Нисанѣ въ 6 часовъ утра, и 4) въ мѣсяцѣ Тамусѣ въ половинѣ 2-го пополудни.

Текущіе счета, банковая операція, состоящая въ томъ, что банки дѣлаются кассирами частныхъ лицъ и производятъ, по ихъ назначенію всѣ платежи, какъ изъ суммъ вкладчика, вносимыхъ на храненіе, такъ и изъ суммъ банка; до размѣра кредита, какимъ пользуются вкладчикъ подъ залогъ представляемыхъ имъ обезпеченій. Система эта развившись въ Шотландїи, перешла въ Англію, въ Америку и теперь сдѣлалась повсемѣстною. — Т. с. имѣютъ то преимущество передъ вкладами на проценты, что избавляя отъ храненія денегъ, полученія и выдачи ихъ, банкъ ведетъ за вкладчика и относящее къ его расходамъ счетоводство, и тотъ только выдаетъ чеки на банкъ. Удобства т. с. перешли и въ государственное хозяйство. По т. с. за неистребованіи еще суммы банкъ высчитываетъ ежедневные, хотя и меньшаго размѣра проценты, чѣмъ по вкладамъ. Успѣхъ этой системы требуетъ однако размноженія частныхъ банковъ, свободн, устройства ихъ на акціяхъ и ограниченія ихъ круга дѣйствій краткосрочными операціями. Т. с., безъ процентовъ были открыты въ петербургскомъ государственномъ банкѣ въ 1866 году съ правомъ выдачи чековъ на банкъ, но развитіе ихъ ограничивалось почти одними казенными суммами, да и сумма всѣхъ вкладовъ для всей имперїи вообще не превышала 300 милліоновъ (считая тутъ и казенныя общества и капиталы, которые обыкновенно обращаются въ другихъ странахъ въ государственныхъ фондахъ), тогда какъ эта сумма въ одной Шотландїи составляетъ 360 милліоновъ, въ Англіи 1,500 милліоновъ, въ Нью-Йоркѣ 220 милліоновъ, въ Парижѣ 100 милліоновъ. Общество взаимнаго кредита въ Петербургѣ положило начало развитію процентныхъ т. с. Съ 24-го іюня 1864 года и государственный банкъ принялъ систему процентныхъ т. с.

Текъ, маленькое средневѣковое герцогство въ Швабіи, продолжавшее свое существованіе до XV столѣтія.

Тела, персидская золотая монета въ 2 рубля 97 копѣекъ серебромъ, чеканится въ началѣ каждаго года и при перемѣнѣ царствующаго лица.

Телавъ, убадний городъ Тифлисской губ. на склонѣ горы Табтани предгоріи горы Циви въ Алазанской долині и при истокахъ рѣч. Рорхеви и Роурупгели. Городъ zaloженъ въ 893 г. Кирикомъ Великимъ первымъ царемъ Кахетин, съ того времени и до 1797 удержалъ за собою названіе столицы; съ образованіемъ Тифлисской губерніи назначенъ убадн. г-домъ. Въ городѣ сохранились полуразвалившіеся крѣпости: Царская, Корчибашева и Вахвахова (Вахвахшвили). Посреди Царской крѣпости находится каменный дворецъ, построенный въ концѣ XVII в. царемъ Арчиломъ, въ немъ умеръ знаменитый царь Грузин Ираклій. Жит. 6,209 д. Главную промышленность жителей составляетъ винодѣліе, отчасти же шелководство и мелочная торговля.—Убадъ занимаетъ вост. часть губерніи. Простр. его 145,55 кв. м. или 7043 кв. в. Всю с. и с.-в. часть убада покрываютъ горы Главнаго Кавказскаго хребта и его отроговъ. По самой с. границѣ убада проходитъ хребетъ, носящій въ в. части названіе Андійскаго, южнѣе его въ направленіи къ в.-ю.-в. тянется гребень Главнаго Кавказ. хребта, который съ предъидущимъ образуетъ двѣ обширныя котловины. Эти котловины обставлены высокими горами: *Доносъ-мта* имѣетъ общ. высоту 13,736 ф., *Качу* 14,027 ф., *Тебулосъ* 14,781 ф. Гора Варбало не столько важна по своей высотѣ, сколько потому, что составляетъ съ прилежащими горами водораздѣлъ между рѣк. Алазанью и верховьями Аргуна. Кромѣ того Варбало замѣчательна и въ геологическомъ отношеніи. Изъ долинъ особенно значительна Алазанская и менѣе Юрская. Кромѣ рѣкъ *Алазани* и *Іери*, а также и ихъ многочисленныхъ притоковъ, убадъ орошается *Пиаво-Хевсурскою Аравною*; жит. въ убадѣ (безъ города) 78,523 д. об. пола (41,145 м. п.). Кромѣ *Грузинъ*, составляющихъ главную массу населенія, и *Армянъ*, живущихъ въ гор. Телавѣ и его окрестностяхъ, въ убадѣ находятся: *Татары*, (1,614), *Кистинцы* (2,011), *Пиавы* (6,318), *Хевсуры* (5,726) и *Тушинцы* (3,749). Главное занятіе жителей въ долинахъ составляетъ воздѣлываніе винограда и винодѣліе; адѣсь производится до 700 т. и болѣе ведеръ весьма хорошаго вина, извѣстнаго подъ именемъ «пахетинскаго»; въ горахъ же выгоднымъ занятіемъ является скотоводство; что же касается до хлѣбопашества, то оно не можетъ удовлетворять даже мѣстнымъ нуждамъ.

Телагонъ, или короткохвость (*Mydaus Melisera*), хищное животное незначительной величины, сем. барсуковыхъ, роющихъ зубомъ $\frac{1}{2}$; водятся въ гористыхъ странахъ (7,000 футовъ надъ моремъ) Явы и Индіи.

Теламитъ, библейскій городъ близъ амалекитской границы, упоминаемъ въ книгѣ Самуила 15 гл. 4 стихъ.

Теламонъ, сынъ Зака, отецъ Аякса, принималъ участіе въ походѣ аргонавтовъ и сопровождалъ Геркулеса въ походъ подѣ Трои—Т., называлось въ архитектурѣ изваяніе мужчины, служащее подобно вѣнчикѣ, поддержкою какой либо части строенія (по имени греческаго героя).—Т., важная гавань Этрурии, основанная аргонавтами и названа по имени находившагося между ними *Теламона*.

Теллаугъ, философъ, жившій въ 510 году до Р. Х. сына Пифагора и автора *Epistola ad Philolaum*.

Телебуга, ханъ Золотой Орды. Въ 1285 г. Т. и Ногай предприняли опустошить Венгрію, но это имъ не удалось, и около ста тысячъ татаръ погибло въ этомъ походѣ, не смотря на это, въ 1287 году они съ новыми силами явились на берегахъ Вислы. Герцогъ Лешко бѣжалъ изъ Кракова и въ Польшѣ никто не думалъ защищаться. Но Т. съ Ногаемъ вскорѣ поссорились и послѣдній въ 1291 году убилъ Т.

Телегалла (*Telegalla*), птица изъ рода буринныхъ въ Австраліи: кладетъ яйца въ кучи изъ земли и т. п.

Телегонъ, сынъ Протея, убитый Геркулесомъ.—Т., сынъ Одиссея и Цирцеи; основатель Тускулума и Пренести. Отискивая своего отца, прибитъ онъ былъ бурей въ Итали, гдѣ Одиссей попалъ на него, но Т. убилъ отца. По аркадскому

Лонни, отправился онъ съ Телемакомъ и Пенелопею въ Цирцею, гдѣ жались на Пенелопѣ, прижилъ съ ней Италя.

Телеграмма, пересланное черезъ телеграфъ извѣстie, сообщенная чрезъ него депеша.

Телеграфія, искусство передавать знаки на отдаленныя разстоянія. Еще Дарій Гистаспъ учредилъ дѣли почты изъ столицы въ провинціи. Новѣйшее усовершенствованіе электро-магнитной т. сдѣлалъ математикъ Крамеръ въ Нордгаузенѣ.

Телеграфъ, приборъ для передачи извѣстій на большое разстояніе и съ большою скоростью. *Оптическіе* т., передающіе помощью видимыхъ условныхъ знаковъ, получили начало въ 1633 году, но вошли во всеобщее употребленіе съ 1789 года стараніями Шанпа. Система оптического т. основана на томъ, что каждая буква имѣетъ свой особый телеграфическій значокъ, который бы можно было отличить отъ другихъ посредствомъ земнаго телескопа, находящагося на большемъ разстояніи. На возвышенныя мѣстахъ устраивались башни или подмости, на которыхъ находились т. Подъ т. были устроены комнаты, въ которыхъ наблюдали за соседственными т. между тѣмъ какъ другой наблюдатель отиѣчалъ даваемые т. знаки и передавалъ ихъ далѣе. Въ настоящее время о. т. совершенно вытѣснены *электромагнитными*, основанными частью на отклоненіи магнитной стрѣлки отъ дѣйствія гальваническаго тока, частью на дѣйствіи электромагнитовъ. Въ первомъ родѣ т. употребляютъ двѣ или нѣсколько магнитныхъ стрѣлокъ, взаимное положеніе которыхъ и число отклоненій даютъ различные сигналы. Изъ т. втораго рода въ особенности распространены т. Морзе, которые передаютъ знаки на бумагѣ помощью точекъ и черточекъ. Хорошій телеграфическій аппаратъ состоитъ изъ батарей, проволоки и сигнальнаго прибора. Въ батареѣ гальванической или электромагнитной, возбуждается электрическая сила, распространяющаяся по изолированной гуттаперчею мѣдной проволоцѣ до слѣдующей станціи, гдѣ приводитъ въ дѣйствіе сигнальный приборъ. Скорость передачи посредствомъ т. весьма велика: можно передать 60—80 знаковъ въ минуту. Проволока издаетъ звуки при передачѣ депешъ: это происходитъ отъ прерываній въ достаточномъ числѣ; по объясненію же Деларива звуки происходятъ отъ движенія атмосфернаго электричества. Время нужное на передачу сигнала на отдаленную станцію весьма мало, ибо гальванический токъ проходитъ нѣсколько тысячъ миль въ одну секунду. Мысль объ устройствѣ электро-магнитныхъ т. приписываютъ англичанину Куку или американцу Морю; усовершенствованіями же ихъ занимались Гаусъ, Веберъ, Штейнгейль Симонсъ, Уатсонъ, Бенъ и др. По русскимъ свѣдѣніямъ изобрѣтеніе его принадлежитъ барону Шилингу фонъ Канштадту (р. 1786), телеграфъ котораго былъ купленъ Куконъ въ Гидельбергѣ. Объ этомъ было заявлено академикомъ Гамелемъ въ рѣчѣ 1850 г. Первый оптический телеграфъ въ Россіи былъ открытъ между Кронштадтомъ и Петербургомъ въ 1834 году, а между Петербургомъ и Варшавою въ 1838 году, въ 1852 году, проложенъ былъ первый электромагнитный т. до Москвы, подъ землею, по линіи желѣзной дороги. Въ слѣдующемъ году оптический т. въ Кронштадтѣ былъ также замѣненъ подземнымъ и черезъ заливъ — подводнымъ и устроенъ подземный же въ Гатчино. Неудобство прокладки трубъ подъ землею для проволоки выказалось очень скоро и уже въ 1854 году построена изъ Петербурга въ Варшаву первая воздушная линія на столбахъ, съ одною проволокою и соединена линія варшавско-пѣтской желѣзной дороги съ заграничными телеграфами. Въ этомъ же году началось устройство телеграфныхъ линій во всемъ государствѣ и открыта линія отъ Мариинполя до пруской границы. Управленіе телеграфами было сосредоточено въ вѣдомствѣ путей сообщенія и оно существовало только для передачи правительственныхъ депешъ. Частная же корреспонденція по телеграфу какъ внутренняя, такъ и заграничная, открыта 15-го ап ѣля 1855 года. Самое устройство и ремонтъ телеграфныхъ линій производились иностранными контрагентами и всѣ принад-

лжности телеграфа выписывались изъ заграницы; въ Россіи видѣлись только столбы. Къ 1858 году телеграфныхъ линий было уже 6.364 версты, съ 77-ю станціями, а личный составъ служащихъ дошелъ до 900 человекъ. Въ 1864 году телеграфы поступили въ вѣдѣніе главноначальствующаго надъ почтовыми департаментомъ; по образованіи министерства почтъ и телеграфовъ, въ немъ учрежденъ, въ 1866 году, департаментъ, уже съ 16-ю мѣстными управленіями; въ 1868 году онъ вошелъ въ составъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Наибольшее число телеграммъ отправляется въ Англію: въ 1876 г. расходъ на телеграфы въ Англію былъ 1.200,000 ф. ст. а доходу они дали 1.313,000 ф. ст. По расчету въ томъ же году на каждые 100 чел. населенія приходилось: въ Швейцаріи 77 телеграммъ, въ Англію 58, въ Голландію 38, въ Бельгію 36, въ Норвегію 27, въ Данію 22, во Франціи и Германіи 19, въ Италію 16, въ Австро-Венгрію 12 и въ Россію 3, 7.—*Телеграфный тарифъ* основывается на послѣдней платѣ или платѣ за телеграмму (20 словъ); послѣдній принятъ вообще. Лондонская международная телеграфная конференція въ 1879 г. не признала возможнымъ ввести однообразную плату, какъ предлагала Германія; и установила послѣдний тарифъ съ различными таксами, опредѣленными въ пользу каждаго государства въ размѣрѣ, соответствующемъ протяженію его сѣти. Послѣдний тарифъ выгоденъ для торгующихъ.—*Т. подводные*, первый изъ нихъ былъ проложенъ между Дувромъ и Кале въ 1854 году, на разстояніи 45 верстъ. Затѣмъ изъ Англіи были проложены т. въ Остенде и Лейденъ, а въ недавнее время и въ Данію. Изъ нынѣ дѣйствующихъ самый длинный лежитъ между Мальтой и Александріей: въ 2,270 верстъ; проложенный въ 1861 году канатъ изъ Франціи въ Алжиръ, имѣетъ всего 550 миль, но зато погруженъ на глубину болѣе 3-хъ верстъ. Трансатлантическій т. продолженъ въ 1858 году, имѣетъ 2,200 англійскихъ миль. Первый разъ канатъ этотъ былъ проложенъ 7-го августа 1857. года, но чрезъ нѣсколько дней порвался, а въ 1858 году проложенъ былъ весь, но черезъ 4 дня пересталъ дѣйствовать, что зависѣло отъ тонкости электрической проволоки, обвивавшей канатъ. Проложеніе этого каната стоило 12,000,000 ф. ст. Въ настоящее время у насъ проложенъ и т. на Каспійскомъ морѣ изъ Баку для соединенія съ восточнымъ берегомъ. Н. В.

Тележникъ (*Rhinanthus Crista Galli L.*), растение тоже что *Звоонецъ* (см. эт.).

Телезинъ, *Понцій*, *Самнитинъ*, *сподвижникъ* Марія въ его войнахъ противу Суллы; былъ убитъ въ одномъ сраженіи, и Сулла велѣлъ отрубить голову трупу.

Телезій, *Телезіо*, *Антоніо*, дворянинъ изъ Козенцы; жилъ въ началѣ XVI столѣтія, профессоръ поэзіи и краснорѣчія въ Миланѣ, потомъ воспитатель Филиппа II. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

Телезій, *Бернардино*, естествоиспытатель и философъ († 1528). Вся система его основана на эмпиризмѣ и сенсуализмѣ, заимствованныхъ у Парменида.

Телезъ, болгарскій царь, царствовалъ съ 762 года по 765 по Р. X. Многіе болгары, недовольные избраніемъ его, оставили свое отечество. Побѣжденный греческимъ императоромъ, Т. былъ убитъ народомъ.

Телеки, *Ладиславъ*, графъ, литераторъ, и государственный человѣкъ Венгріи (1811 † 1860). Выстѣ съ графомъ Батіани поддерживалъ въ верхней палатѣ идеи реформы и 1844 былъ вице-президентъ національнаго общества и президентъ оппозиціоннаго клуба. Въ 1848 посланникъ въ Парижѣ, гдѣ дѣлательно занялся журналистикой. Писалъ въ «Débats», «Le National», «La Presse», и др. Между тѣмъ въ Вѣнѣ приговорили его къ смертной казни. Въ 1860 отправился въ Дрезденъ къ своей сестрѣ. Тамъ его арестовали, несмотря на всеобщее негодованіе; освобожденный избранъ депутатомъ сейма. Въ этомъ же году его напалъ въ его комнатѣ застрѣленнымъ.

Телемакъ, сынъ Одиссея и Пенелопы, отправился отыскивать своего отца, сопровождаемый Долономъ въ образѣ Ментора. Исторія его поисковъ дана содер-

жаніе извѣстному роману Фенелона: «Les aventures de Télémaque» (пер. на русскій О. Лубяновскимъ, Спб. 1839).

Телематологія (греч.), ученіе о человѣческой волѣ. Это практическая часть психологіи, тогда какъ теоретическая называется психологія.

Телемахида, названіе поэмы В. К. Тредьяковскаго, переложенія въ стихи сочиненіе Фенелона «Aventures de Télémaque»; написана тяжелыми длинными гекзаметрами; еще при дворѣ Екатерины II заставляли читать Т. вмѣсто наказаній.

Телемонъ, сынъ Эврипида, ясновидѣцъ, предсказавшій несчастіе Циклопу, служившему съ Циклопомъ отъ Одиссея.

Теленокъ, дѣтенышъ, происшедшій отъ совокупности быка и коровы; рождается съ рѣзцами; среднія пара рѣзцовъ мѣняется въ теченіи втораго года; 2 пары во второй годъ, 3 въ четвертый, а крайніе 4 въ пятый и слѣдовательно по выпаденіи рѣзцовъ можно заключить о возрастѣ животнаго: съ 5 года зуби дѣлаются черными и крошатся или выпадаютъ, такъ что къ 16 или 18 годамъ обыкновенно не остается ни одного. Т. кормятъ молокомъ 49 дней. Выгона для т. нужно $\frac{1}{3}$ десятины. Шкуры т. идутъ на выдѣлку кожъ: кожа годовалаго теленка наз. выростокъ, кожа болѣе молодаго т. наз. опоекъ. Шкуры самыхъ молодыхъ т. вывозятъ въ большомъ числѣ отъ насъ изъ Прибалтійскихъ губер. въ Англію. Производство телячьихъ кожъ ничѣмъ не отличается отъ производства юсти. Выростокъ и опоекъ приготовляются бѣлый, черный и, въ рѣдкихъ случаяхъ, красный. Лицо по обыкновенію гладкое, но дѣлаютъ и шагреневъ, а также лакируютъ. Выростокъ готовится въ Европейской Россіи 246,346, опоекъ 1,055,068. Русскій опоекъ, и приготовленный изъ него коренной товаръ отличается неподражаемою красотою отдѣлки и необыкновенною мягкостью, поражающею тѣмъ болѣе, что эта кожа жирована только слегка. Изъ иностранныхъ государствъ по высокому достоинству телячьихъ кожъ первое мѣсто несомнѣнно принадлежитъ Франціи. Высокое достоинство французскихъ телячьихъ кожъ объясняется главнымъ образомъ употребленіемъ лучшаго для кожъ смазанаго матеріала, подъ названіемъ dégras. Dégras въ настоящее время и въ Германіи успѣшно вытѣсняетъ собою ворвань, придающую козамъ, послѣ непродолжительнаго лежанія, непріятный пятнистый видъ. Отъ цвѣтныхъ кожъ требуется при достаточной прочности, чистое, совершенно равномерное окрашиваніе и хорошая апретура. Наилучшіе результаты, а именно иѣжные цвѣта при матовомъ тонѣ, достигаются при окрашиваніи телячьихъ шкуръ. Производство лакированной кожи высокихъ достоинствъ принадлежитъ къ числу труднѣйшихъ задачъ, поставленныхъ кожевенному фабриканту. Оно во всякомъ случаѣ труднѣе производства цвѣтныхъ кожъ.

Телеологическое доказательство, такое, которое по цѣлесообразности міра заключаетъ о существованіи Бога. Телеологія, ученіе о цѣли существованія міра. По этой философской системѣ какъ въ природѣ, такъ и въ исторіи все управляется къ разумной цѣли высшимъ существомъ, слѣдовательно ничто не бываетъ абсолютно-случайно или безъ цѣли. Т. раздѣляется на физическую и этическую. Первая обозрѣваетъ все міроизданіе, вторая духовное или мистическое управленіе созданіемъ. Нѣкоторые философы соединили оба эти отдѣла въ одинъ логическій.

Телеосавръ, диплотионное животное сем. крокодиловъ; отличается отъ иныѣмъ чешуйчатымъ панциремъ, покрывающимъ все тѣло кромѣ хвоста, также меньшею головою и гораздо длиннѣйшею частью съ 45 зубами.

Теленень, — Оболенскій Лопата, Федоръ Васильевичъ, князь; во время войны Іоанна III, съ Литвой 1492—1493 разорилъ Минскъ. Въ 1517 одержалъ важную побѣду надъ Константиномъ Острожскимъ. Въ 1519 пожалованъ въ бояре; въ 1521 взятъ крымцами въ плѣнъ и выкупленъ за 100 рублей. Въ 1530 овладѣлъ Казанскимъ предмѣстьемъ, но при преслѣдованіи татаръ былъ убитъ.

Теленень Оочининъ-Оболенскій, Дмитрій Федоровичъ, князь. За ссору съ лю-

близцемъ Іоанна IV, царь за обѣдомъ вознилъ ему ножъ въ сердце.—Т. О. О., *Исакъ Федоровичъ*, князь, бояринъ и воевода. По смерти Василя Іоанновича, когда царица Елена Галицкая была правительницею, Т. будучи въ связи съ нею, хотѣлъ управлять и царствомъ. Но бояре возненавидѣли его, и по смерти Елены, Шуйскій и другіе посадили его въ тюрьму и уморали голодомъ.—Т. О. О. *Федоръ Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода. При набѣгѣ крымцевъ въ 1533 г. разбилъ ихъ на Осетрѣ; въ 1535 отравилъ литовцевъ отъ Стародуба, но когда послѣ ворованнаго подкупа, городъ былъ взятъ, Т. попался въ плѣнъ и отведенъ въ Литву, гдѣ и умеръ, хотя Іоаннъ IV предлагалъ за него 2.000 рублей выкупа.

Телерикъ, десятый царь болгарскій, избранъ въ 771 г. Велъ постоянную войну съ греческимъ императоромъ Копронимомъ. Въ 773 году Копронимъ съ 80,000 войскомъ напалъ на болгаръ и разбилъ ихъ. Въ 774 Т. хитростью заманилъ непріятеля и предалъ всѣхъ мукамъ. 782 бѣжалъ изъ Болгаріи въ Константинополь, женился на родственницѣ императора и крестился.

Телескопій (*Certhium telescopium*), моллюскъ изъ брюхоногихъ (*Gasterapoda*). Надъ самымъ животнымъ живущимъ въ равнинѣ дѣлалъ много наблюденій.

Телескопическія *свинки*, въ астрономіи такъ называются звѣзды ниже 6 й величины, потому что они видны только въ телескопъ.

Телескопъ или зрительная труба, оптический приборъ, при помощи котораго отдаленные предметы бывають видны яснѣе и въ увеличенномъ видѣ. Т. главнымъ образомъ состоитъ изъ 2-хъ частей: 1-я часть (объективъ) даетъ изображение, а 2-я (окуляръ) увеличиваетъ его; 1-я часть состоитъ изъ одного или нѣсколькихъ стеколъ, либо изъ зеркала, 2-я же часть исключительно изъ стеколъ. Сферическая аберрація уничтожается хотя не вполне выборомъ стеколъ соотвѣтственной кривизины объективъ, изъятый отъ обѣихъ аберрацій, наз. апланатическимъ. Смотря потому, состоитъ ли 1-я часть изъ стеколъ или зеркала различаютъ *диоптрическіе* т. или рефракторы и *катоптрическіе* т. или рефлекторы. Первый т. состоялъ изъ одного предметнаго и одного глазнаго стекла и назывался голландскимъ или *Галилеевымъ* т. Въ 1611 Кеплеръ устроилъ свой *астрономическій* т., въ которомъ окуляръ состоялъ изъ выпуклаго стекла. Такъ какъ въ астрономическомъ т. предметы кажутся въ обратномъ видѣ, то Кеплеръ для наблюденія земныхъ предметовъ (земной т.) предлагалъ употребить еще стекло, поставленное передъ окуляромъ такъ, чтобы оно снова препратило изображение, даваемое объективомъ и такимъ образомъ получалось въ глазъ прямое изображение. Чтобы сообщить т. большее поле зрѣнія, Рейтъ 1645 г. замѣнилъ это стекло двумя. Нынѣ для той же цѣли за объективомъ прибавляютъ собирательное стекло. Первые ахроматическія стекла были приготовлены Доллондомъ въ 1758 г. изъ кронгласа и флинтгласа; изобрѣтеніе отражательныхъ т. приписываютъ Мерсенну; за тѣмъ слѣдуютъ т. Грегори и Кассегрена, т. Ньютона; впоследствии т. были усовершенствованы Фраунгоферомъ. Самые большіе т. приготовлены Фраунгоферомъ, имѣютъ объективъ въ 9 д. Дѣло Фраунгофера продолжали Утцшнейдеръ, Малеръ и Мерцъ въ Мюнхенѣ. Изъ катоптрическихъ т. замѣчательнъ *Гершелевъ* т. Наибольшее увеличеніе т. до Гершеля доходило до 400 разъ. Гершель сдѣлалъ т. въ 40 ф. длины съ зеркаломъ, имѣвшимъ 4 ф. въ діаметрѣ; крайнее увеличеніе этого т. доходило до 6,000 разъ. Существенное отличіе системы Гершеля отъ прежнихъ заключалось въ устраненіи двукратно отраженія. Самый огромный въ мірѣ т. принадлежитъ лорду Росселю, устроенъ въ одномъ изъ помѣстій лорда близъ Дублина. Вольшое зеркало этого инструмента 6 ф. въ діаметрѣ и 5 $\frac{1}{4}$, дюймовъ толщины, вѣситъ болѣе 240 пудовъ, оно составлено изъ 126 частей мѣди и 57 $\frac{1}{4}$, частей олова; фокусное его разстояніе 54 фута. Весь т. расположенъ между двумя стѣнами, въ разстояніи одна отъ другой на 23 фута; высота ихъ 50 футовъ. Труба, зеркало и другія вспомогательныя части вѣсятъ около 900 пудовъ. Весь т. помѣщенъ на камнѣ въ 6 футовъ вышиною. Въ 1879 г. русское правительство заказало въ

Америкѣ (въ Кембридж-Портѣ) новый т. для Пулковской Обсерваторіи—Ом. Рефракторъ.

Телескопъ Гершелемъ, сѣверное созвѣдіе.—Т., южное созвѣдіе.

Телестереоскопъ, приборъ, придуманный Гельгольцомъ для того, чтобы при разсматриваніи отдаленные предметы болѣе отдѣлялись одинъ отъ другаго.

Телессы, племя телеутовъ, жившее около Алтинъ-Нора. Въ 1642 году Петръ Собинскій, посланный въ экспедицію на Вію, былъ встрѣченъ повелителемъ телесовъ Мандракомъ и разбитъ имъ. Въ 1652 году телеуты присвоили себѣ власть надъ т., но послѣ подчиненія телеутовъ русскимъ, т. снова сдѣлались независимыми и только платили русскимъ дань. Часть ихъ удалась въ Саянскія горы. Потомки ихъ и теперь живутъ около Телецкого озера.

Телесфорій, богъ исцѣленія, обыкновенный спутникъ Эскулапа и Гигіеи, подлѣ которыхъ онъ изображается мальчикомъ, съ шапкой на головѣ и укутанный мантией.

Телете, очистительныя церемоніи при древне-греческомъ богослуженіи, посредствомъ которыхъ грѣшники освобождались отъ преступленій, совершенныхъ ими противъ боговъ.

Телеуты (Телессы, бѣлые калмыки), народъ тюркскаго племени, живущій въ небольшомъ числѣ (до 300 чел.) въ Віискомъ окр., Томской губ., въ окрестностяхъ Телецкаго озера, въ долинѣ р. Віи и по ея притокамъ. Народъ этотъ обиталъ въ XVII вѣкѣ въ Томскомъ, Кузнецкомъ и Віискомъ округахъ; тамъ онъ былъ покоренъ Русскими въ числѣ болѣе 1,000 человекъ и оттѣсненъ въ окрестности Телецкаго озера, гдѣ теперь находится немногочисленные потомки его. Т. среднего роста, крѣпкаго тѣлосложенія, но только женщины ихъ довольно видны и стройны. Не смотря на свое тюркское происхожденіе, они имѣютъ самое большое сходство съ сибирскими племенами. Всѣ они идолопоклонники и имѣютъ шамановъ. Главное занятіе Т.—охота за пушными звѣрями, которыми и платятъ свой ясакъ.

Телефанъ, литейщикъ, жившій въ Фокидѣ въ 80 Олимпіадѣ, работалъ для Ксеркса и Дарія. Изъ произведеній его Плиній упоминаетъ о статуяхъ: Ларисы, Аполлона и Спинифара, побѣдившаго въ 5 бояхъ.—Т., замѣчательный игрокъ на флейтѣ при Филиппѣ и Александрѣ. Послѣ смерти его Клеопатра воздвигла ему памятникъ въ Мегарѣ.

Телефасса, жена Агенора, мать Европы, Кадма и Феникса. Умерла, отыскивая похищенную Европу.

Телефонія, искусство говорить такъ, чтобы было слышно издали. Францъ Сюдъ изобрѣлъ систему передавать условные звуки на большое разстояніе.

Телефонъ, инструментъ изобрѣтенный въ 1877 г. Граамомъ Велломъ въ Америкѣ; по простѣйшему устройству состоитъ изъ слѣдующаго: два полыхъ цилиндра, изъ концы каждый на одной сторонѣ закрыты тоненькою перепонкой. Обѣ перепонки соединены между собою помощью длиннаго шнура. Если говорить шепотомъ въ одинъ изъ этихъ цилиндровъ, а другой приложить къ уху другаго человека, отстоящаго отъ говорящаго на такомъ разстояніи, что шнуръ натянута, то этотъ человекъ будетъ весьма отчетливо слышать все, что другой говоритъ. Сотрясенія первой перепонки производятъ продольныя колебанія шнура, которыя, въ свою очередь производятъ сотрясенія второй перепонки и воздуха, заключеннаго во второмъ цилиндрѣ. Стоитъ только, имѣя это передачи черезъ шнуръ, представить себѣ, что сотрясенія перепонки передаются чрезъ электрическіе токи, и получите нѣкоторое общее представленіе объ устройствѣ телефона. Звукъ издаваемый т. зависитъ отъ колебанія телефонной пластинки; самыя колебанія телефонной пластинки, вызываемыя звуками человеческой рѣчи или какими другими, даютъ электрическій токъ въ проводникахъ, связанныхъ съ т. Въ теченіи 1878 г. было проведено много усовершенствованій въ этомъ инструментѣ, т. получило практическое примѣненіе для сообщеній изъ однихъ комнатъ въ другія и т. д. Изъ многихъ примѣненій т.

замѣчательнымъ примѣненіемъ его вообще въ медицину и особенно въ физиологическія, которыми занимался профессоръ Тархановъ. При помощи т. могутъ быть наблюдаемы сердцебиеніе, пульсація, дыханіе, животное электричество, локализованіе звука въ человеческомъ черепѣ, острота слуха и пр. Звуки по т. могутъ быть передаваемы на весьма далекое разстояніе. Въ нѣмецкой арміи примѣняютъ т. къ сообщеніямъ одного отряда съ другимъ. Дѣйствіе т. можетъ быть усилено фонофоромъ, который изобрѣлъ для глухихъ докторъ Вреденъ въ Петербургѣ, при чемъ не требуется прикладываніе рта и уха къ т. Фонофоръ есть усовершенствованный микрофонъ. Извѣстное изобрѣтеніе Эдисона, фонографъ или говорящая машина состоитъ изъ небольшого мѣднаго вала, на осн. въ концѣ которой находится рукоятка для его вращенія и на которомъ начертаны неглубокія параллельныя дорожки. На валъ наворачивается тонкій свинцовый листикъ, совершенно такой же, которымъ обкладываютъ фунтовый чай. Подлѣ находится мѣдн.аа выгнутая въ верху труба, которая, посредствомъ винта можетъ приближаться къ валу и отъ него удалиться. Къ трубѣ приделаны стальной штифтикъ, который, касаясь свинцоваго листика на валу, идетъ по находящимся на немъ дорожкамъ. Въ то время, когда валъ приводится рукояткою въ движеніе, надо громко сказать что нибудь въ трубу, и, когда звукъ умолкаетъ, то начать вертѣть въ противоположную сторону и изъ трубы послышатся звуки, повторяющіе сказанное. Непривычное къ этимъ глухимъ звукамъ ухо сначала трудно разбираетъ ихъ, но потомъ звуки становятся ясными.

Телеостъ, сынъ Геракла, предводитель мидянъ, отражалъ грековъ, во время Троянскаго похода, былъ раненъ Ахилломъ и рана его не заживала. Такъ какъ оракулъ предрекъ, что эллины не достигнутъ, пока не заживетъ рана Т., Ахиллъ залечилъ ее ржавчиной изъ своего коня.

Телецкое озеро или Атитль-Норъ (см. эт.).

Телець, одно изъ созвѣздія зодіака; солнце вступаетъ въ него въ апрѣлѣ. Оно узнается на небѣ по ярко-блестящей красноватой свѣтлѣ звѣздѣ первой величины въ глазѣ т.; на синей его кучка изъ 7 звѣздъ, называемыхъ плеядами. По мифологическому это тотъ самый, въ котораго превращался Юпитеръ для похищенія Европы, дочери финкійскаго царя Агенора.

Телитонъ, у древнихъ врачей названіе женскаго сѣмени. Оно раздѣлялось на Т. magnificum, производящее зародыши мужскаго пола и на Т. feminicum, дающее дѣвочекъ.

Телитонъ, растеніе, то же, что Лебеда (см. эт.).

Телинга (латинское), земля, богиня земли. — Т. Калинга, одинъ изъ драидскихъ языковъ.

Телефонъ (Telephonia Prozeugrio), опасный ядовитый паукъ въ Бразиліи.

Телинъ, мѣстечко на Софійскомъ шоссе, укрѣпленное турками въ послѣднюю войну: здѣсь 16 октября русскіе одержали побѣду надъ турками. Вмѣстѣ съ боемъ при Горномъ Дубнякѣ, это дѣло принадлежитъ къ числу важныхъ.

Теллина, моллюскъ изъ класса безголовыхъ (Acerphala), сем. Nymphaeae. Животное имѣетъ двѣ трубки для изверженія и для дыханія. Мясо употребляютъ въ пищу въ Остѣ-Индіи. Изъ 60-ти живущихъ породъ до 16 ископаемы.

Теллиниты, окаменѣлыя теллины.

Теллуризмъ, природная сила земли, земная система. — Теллуридъ, приборъ, служащій для объясненія движенія земли около солнца и зависящихъ отъ того явленій. — Теллуристое золото см. Письменная руда. — Т. серебро или гесситъ минералъ, стальнo-сѣраго цвѣта: Удѣльный вѣсъ = 8,3—8,34. Состоитъ изъ 62,8 серебра, 37,2 теллура; нѣкоторые содержатъ значительное количество (до 18%) золота; на Алтаѣ, въ заводнскомъ рудникѣ. — Т. писмуть см. Тетрадинитъ.

Теллуристый спитъ, или алтантъ, минералъ правильной кристаллической системы; блескъ металлическій, цвѣтъ оловянно-бѣлый. Удѣльный вѣсъ—8,1,—8,2. Состоитъ изъ 61,9 свинца, 33,1 теллура; иногда часть свинца, именно 1,28% замѣщена серебромъ. Въ заводнскомъ рудникѣ на Алтаѣ. — Теллуристъ, теллу-

ропая охра, минералъ, встрѣчается въ видѣ шариковъ, цвѣтъ желтовато и сѣровато бѣлый. Состоитъ изъ теллуристой кислоты.—Теллурическое *железо*, минералъ правильной системы, встрѣчается сплошнымъ, переплетеннымъ, въ зернахъ и листочкахъ. Удѣльный вѣсъ—7,0—7,8. Цвѣтъ стально-сѣрый и желѣзно-черный; ковко и тягуче; сильно дѣйствуетъ на магнитную стрѣлку. Состоитъ изъ желѣза почти совершенно чистаго или содержитъ небольшое количество углерода, и графита. Весьма рѣдко попадается: въ уральскихъ и алтайскихъ россыпяхъ и въ Америкѣ.—Теллуръ, простое тѣло, открытое въ 1782 году Мюллеромъ фонъ-Рейхенштейномъ, весьма рѣдокъ, встрѣчается иногда самороднымъ въ кристаллахъ гексагональной системы, но чаще въ соединеніи съ золотомъ, серебромъ, висмутомъ и свинцомъ. Цвѣтомъ бѣлъ какъ серебро и имѣетъ всѣ физическія свойства металловъ; хрупокъ, плохо проводитъ теплоту и электричество; по свойствамъ же соединений близко подходитъ къ селену и сѣрѣ. По этому его относятъ и къ металламъ и къ металоидамъ. Удѣльный вѣсъ—6,18. Плавится при температурѣ ранѣе краснаго каленія, съ кислородомъ образуетъ *теллуристую* и *теллутовую* кислоты: послѣдняя вмѣстѣ съ селеновой составляетъ самыхъ сильныхъ окислителей; съ золотомъ и желѣзомъ его находятъ въ Трансильваніи, Венгріи, Саксоніи, въ чистомъ видѣ.

Теллурическій (латинское), земной, принадлежащій землѣ, исходящій изъ силы земли,—*Теллуръ* бѣлый или бѣлая руда, минералъ, состоитъ изъ 599 теллура, 29 золота и 11,1 серебра.

Тель Христианъ, революціонный генералъ Румыніи (р. 1808) Въ революцію 1848 былъ батальоннымъ командиромъ—Т. (араб. Холмъ) такъ называется въ Алжирѣ вся часть ея, способная къ воздѣлыванію, въ противоположность Сахарѣ, пустынѣ; съ послѣдней экспедиціи 1857 года маршала Рандона весь Т. 137,900 квадратныхъ километровъ окончательно принадлежитъ Франціи.

Телоттъ, Эрнестъ Карлъ Готлибъ, профессоръ гравировальнаго искусства (1760 † 1834). Оставилъ много замѣчательныхъ работъ.

Телушкинъ, Петръ крестьянинъ, мастеръ кровельнаго цеха, прославился смѣлою и неусою починкою креста на Петропавловскомъ соборѣ въ Петербургской крѣпости, которую совершилъ божъ лѣсовъ въ 6 недѣль, ежедневно поднимаясь на высоту 65 сажень отъ земли.

Тель, Вильгельмъ, швейцарскій герой, сдѣлавшійся популярнымъ драмою Шиллера, былъ поселенникъ изъ кантона Ури. Не желая кланяться герцогской шпикѣ, выставленной на площади, онъ былъ принужденъ ландфохтомъ Геслеромъ сбить стрѣлою яблоко съ головы своего сына. За публичную угрозу ландфохту, высказанную имъ во время исполненія приказанія, былъ схваченъ, но по дорогѣ успѣлъ освободиться, бѣжалъ и убилъ Геслера при Кюснахтѣ. Затѣмъ онъ дрался при Моргартенѣ и въ 1354 утонулъ, спасая ребенка. По новымъ изслѣдованіямъ разсказъ этотъ относится къ области народныхъ преданій.

Тельеъ Габріель, извѣстный подъ именемъ Тирсо-де-Молина, испанскій драматургъ (1585 † 1648 послѣ Лопе-де-Вега и Кальдерона, считается величайшимъ испанскимъ писателемъ. Хорошее изданіе избранныхъ его пьесъ помѣщено Гартенбушемъ въ «Theatro escodico» (12 т. Мадридъ 1834—1842)

Тельканъ Адольфъ, ганноверскій математикъ и стратегикъ (р. 1798 г.). Въ 1835 профессоръ математики и физики. Въ Ганноверѣ основалъ реальную школу. Лучшія его сочиненія: *Vorschule der Mathematik*.

Телькенъ (Toelken), Эрнестъ Генрихъ, нѣмецкій археологъ (р. 1785). Издалъ много любопытныхъ сочиненій объ археологіи и эстетикѣ.

Тельминская мануфактура, Иркутской губ. и округа, въ 58 верстахъ отъ г. Иркутска, на р. Тельмѣ, притокѣ р. Ангары, состоитъ изъ суконной фабрики комиссаріатскаго вѣдомства, при которой правительство устроило въ 1811 году полотняную, писчебумажную и стеклянную фабрики.

Тельфордъ Томасъ, одинъ изъ замѣчательныхъ англійскихъ архитекторовъ (1775 † 1834). Изъ произведеній его извѣстны: Манайскій и Конескій мосты,

Кавказскій каналъ. Галицкая дорога черезъ Валійскія горы, Екатерининскій докъ и пр.

Тельхины, племя, происшедшее отъ Тельхина сына Европы, отца Аписа. Они были жрецами и изобрѣтателями въ искусствахъ.

Тельцова комета, большая комета 1825 года, открытая 15 іюля Понсомъ, по вычисленіямъ Халлона имѣетъ эллиптическую орбиту, большая ось коей — 267,94; разстояніе афелія — 534,64; эксцентриситетъ — 0,9954; время обращенія — 4386 лѣтъ.

Тельцы, бичи, на библейскомъ языкѣ значатъ иногда враги Давида, Іисуса Христа и церкви. (Пс. 21).

Тельши (по-литовски Telszei), уѣздный городъ Ковенской губерніи, при оз. Мадистъ. По народному преданію, городъ основанъ какиъ-то богатыремъ, чародѣемъ Джугою (Dzugas). Съ начала XV в. Тельши считаются уже въ числѣ королевскихъ волостей. Въ 1791 г. онъ былъ возведенъ на степень вольнаго города съ правами магдебургскаго суда. По присоединеніи къ Россіи въ 1796 г., назначенъ у. г.-домъ, ж. 6,481 д. Уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Простр. 129, 59 кв. м. или 6,077 кв. в. Поверхность вообще гориста; около $\frac{1}{2}$ всей поверхности уѣзда занято пескомъ. Въ одной только с. части уѣзда песокъ смѣшанъ съ черноземомъ. Впрочемъ, безплодіе почвы уѣзда, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, вознаграждается обильными лугами. Лѣсовъ адѣсь меньше, чѣмъ въ прочихъ уѣздахъ губерніи, ж. въ уѣздѣ (безъ города) 146, 326 д. (70, 140 м. п.). Главную массу населенія составляютъ *жмудины*, коихъ 87 %; за ними слѣдуютъ *берен* (12 %), затѣмъ незначительный процентъ приходится на поляковъ, русскихъ, латышей и нѣмцевъ. Замѣчено, что жмудины Тельшевскаго у. отличаются отъ прочихъ. Главное занятіе жителей земледѣіе. Огородничество развито и составляетъ важнѣйшее подспорье для пропитанія большинства жителей.

Телѣга, экипажъ служащій для перевозки грузовъ, состоитъ изъ стана, т. е. четырехъ колесъ, заднія болѣе переднихъ: колеса эти накрѣваются на двѣ оси деревянные съ желѣзными поддосками; въ колеса вставляются желѣзные труби, т. е. втулки; въ концы вкладываются крючкообразныя закладки — чеки; оси скрѣпляются двумя брусками, дрогами, которые вкрѣпляются въ двѣ толстыя доски въ переднюю и заднюю подушки. Ниже дрогъ идетъ поперечный брусъ, лисица. Въ дроги вкрѣпляются подути, на которыхъ надалбливаютъ грядки, связанныя сзади дубками или вязками; верхняя часть называется ящикомъ, впереди накрѣваются на оси оглобли, отъ нихъ идутъ въ переднимъ чекамъ тужи, а отъ грядокъ къ заднимъ чекамъ снизу съ налкою связанныя веревочныя кольцо подтяжки. По изслѣдованіямъ Морена, сопротивленіе, представляемое мостовой или шоссе движенію *телѣги*, почти прямо пропорціонально грузу, обратно пропорціонально вышнѣ колесъ и не зависитъ отъ числа колесъ и отъ ширины шины или обода колеса.

Телятенскій, Андрей Андреевичъ, князь, бояринъ и воевода († 1612). Одинъ оставался вѣрнымъ Годунову, когда Васмановъ уже присягнулъ самозванцу. При царѣ Василіи Ивановичѣ Шуйскомъ, Телятенскій поднялъ знамя бунта и два раза разбивалъ московскихъ воеводъ, но самъ разбитый бѣжалъ въ Тулу.

Телятина, мясо теленка, блѣдноокраснаго цвѣта, плотно и жирно. Вареная и жареная телятина дѣлается совершенно бѣлою, нѣжною, сочною и весьма вкусною; состоитъ особенно изъ нѣжныхъ волоконъ съ множествомъ легко отдѣляющейся студени; въ телячемъ мясѣ есть также жиръ, но осмазана чрезвычайно мало или вовсе его не бываетъ. Поэтому телятина мало питательна и мало способна вознаграждать потерянную силу.

Тема (греч.), главная мысль или фраза рѣчи, задача для сочиненія. — Т., въ музыкѣ, такъ называется основная мысль, главный мотивъ, который долженъ быть развитъ композиторомъ. Музыкальная тема полагается въ началѣ пьесы: въ варіаціяхъ темой называется также мотивъ, который надо выразить въ различныхъ видахъ. Тема есть послѣдованіе нѣсколькихъ, мелодически сопряжен-

ныхъ звуковъ, имѣющее опредѣленный смыслъ. Для образованія т. нужно по крайней мѣрѣ двѣ различныя ноты (такъ напр. въ Реквиемѣ Верди, въ Симфоніи Ut min, Бетховена). Симметричность или несимметричность ритма въ т. зависитъ отъ произвола художника. Въ нашихъ церковныхъ напѣвахъ, а равно и въ большей части нашихъ мірскихъ (настоящихъ) народныхъ и сепъ (кроме плясовыхъ) нѣтъ симметричнаго ритма. Въ старихъ западныхъ музыкальных теоріяхъ требовалось отъ т. симметричнаго ритма и сверхъ того были установлены разныя правила для веденія мелодіи по разнымъ интерваламъ, то къ доминантѣ, то къ тоникѣ и проч. т. и.; но эти правила произошли отъ обычая на западѣ, не имѣютъ никакого рациональнаго основанія, въ нашихъ Великороссійскихъ напѣвахъ нѣсколько непримѣнимы и служатъ только къ ихъ искаженію, — что русскіе музыканты не должны выпускать изъ виду. Въ фугѣ т. носятъ названіе: Dux, Führer, вождь. Ея контрпунктъ есть comes — товарищъ, помощникъ.

Темалокатъ, боевой камень у древнихъ мексиканцевъ. Онъ былъ 3 фута вышины и стоялъ на террасѣ у холма. Пѣннаго привязывали одною ногою къ столбу и давали только щитъ и мечъ. Если онъ успѣвалъ побѣдить шесть вояновъ ему возвращалась свобода, иначе онъ былъ приносимъ въ жертву богамъ.

Тематиграфія (греч.), искусство составлять и употреблять астрономическія таблицы.

Тембаль, *Луи Шарль*, французскій живописецъ (р. 1822). ученикъ Дроинга, сталъ извѣстенъ портретами съ 1847. Много написалъ библейскихъ картинъ: «Христосъ въ гробу» (1848) и др.

Тембеле, большой африканскій городъ, на верхнемъ Нилѣ, резиденція султана шиллукскаго племени негровъ.

Теменина (араб.), восточный поклонъ, при которомъ руку прижимаютъ сперва къ сердцу, а потомъ ко лбу.

Темешварскій банатъ, часть нижней Венгріи по Дунаю, Тиссѣ, Марошу, Керешу, и др., 600,000 жителей. При римлянахъ составлялъ часть Дакии; съ 1552 принадлежалъ туркамъ, по пассаровицкому миру 1716 достался Австріи. Въ 1779 причисленъ въ Венгрію и впоследствии раздѣленъ на комитаты: Темешъ, Торонталъ, Крассово и Баннатскую границу. — **Темешваръ** (Темезваръ), сильная крѣпость и главный городъ воеводства Сербіи и Темешварскаго баната. 32,223 жит. мѣстопробываніе намѣстника, многочисленныя фабрики и оживленная торговля, особенно колоніальными товарами. Взятъ турками въ 1552 г., которые и владѣли имъ до 1716 года; онъ былъ освобожденъ Евгениемъ Савойскимъ.

Темешскій банатъ: такъ назывался Темешварскій банатъ съ 1849 года, когда онъ былъ отдѣленъ отъ Венгріи и составилъ, вмѣстѣ съ воеводствомъ Сербіею, особую провинцію.

Темешъ (Темез), Tiberisus древнихъ, притокъ рѣки Дуная, съ лѣвой стороны, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ и впадаетъ послѣ 58 миль теченія.

Темза, величайшая рѣка въ Англіи, впадаетъ въ Сѣверное море; судоходна въ 5 миляхъ отъ истока; длина теченія 44 м. рѣчная область 240 кв. м. Между лондонскимъ мостомъ и Гринвичемъ шириною въ 1200 футовъ. Въ ней есть приливъ и отливъ. Ежегодно приходятъ въ Темзу болѣе 14,000 кораблей. Подъ нею есть знаменитый тоннель, устроенный французскимъ инженеромъ Брюнелемъ. Вода отъ множества стекающихъ въ нее нечистотъ негодна ни для какаго употребленія.

Темиръ, ордынскій князь, въ 1472 году ревностно помогалъ послу польскаго короля Казимира въ мирныхъ переговорахъ съ ханомъ. Въ 1480 г. Ахматъ пошелъ противъ Россіи. Юань III послалъ боярина Товаркова съ мирнымъ предложеніемъ къ хану и Темиру, но они не согласились на миръ. Ахматъ безъ битвы оставилъ впрочемъ споръ предѣлу Россіи. — **Темиръ**, ордынскій ханъ, въ 1411 году свергнулъ хана Булата и, прогнавъ Едигея изъ береговъ Чернаго моря, уступилъ владѣніе Кашгара сыну Тохтамышу — Т. Кутлукъ (Кутлукъ), татаръ.

ский ханъ, отделившись отъ Тамерлана, побѣдившій Тохтамыша и овладѣвшій Сараемъ, такъ какъ литовскій князь Витовтъ принялъ сторону Тохтамыша, Темиръ вышелъ противъ него съ многочисленнымъ войскомъ и (въ 1399 г.) разбилъ соединенныя силы Витовта и Тохтамыша на берегу Ворсклы. — *Т. Казимъ*, (железный колъ), турецкое названіе полярной звѣзды. — *Т. Ходжа* (Темиръ-Ходжа), сынъ хана Хивра. Въ 1361 г. убилъ своего отца и вступилъ на престолъ. На седьмой годъ его царствованія отерпѣлся бунтъ. Теминъ-Мамай возмущилъ орду, умертвилъ Темиръ-Ходжу и провозгласилъ ханомъ Адула. — *Т. Ханъ-Шура* (въ переводѣ «озеро хана Темира»), окружный городъ, въ коимъ сосредоточено главное управленіе всею Дагестанскою областью. Въ долину рч. Эрлили-Озень, впадающей слѣва въ р. Озень. Будучи расположенъ въ котловинѣ, окруженной высокими горами, *Т. Х.-Ш.* славится какъ гѣздо лихорадокъ. *Т. Х.-Ш.* принадлежитъ къ числу позднѣйшихъ городовъ Кавказскаго памѣстничества. Какъ укрѣпленіе, онъ основанъ въ 1834 г. Жителей 5,094 ч. — Уездъ занимаетъ с.-в. часть области, по с.-в. берегу Каспійскаго моря. Пространство его 110,74 кв. м. или 5,358,9 кв. в. Въ нынѣшнихъ границахъ округъ существуетъ лишь съ 1867 г.; въ него вошли всецѣло бывшія владѣнія шамхала Тарковского и ханство Мехтулинское. Шамхалы Тарковскіе были древнѣйшими и сильнѣйшими изъ владѣтелей Дагестана со времени утвержденія власти аравитанъ въ этомъ краѣ, и назывались также «валіями Дагестана». Еще въ XVII в. шамхалы обращались къ Россіи за помощію и покровительствомъ; въ 1725 г. шамхалъ Адиль-Гирей измѣнилъ Россіи, почему тогда же было уничтожено достоинство шамхаловъ, и хотя Надырь-Шахъ снова восстановилъ его, но оно уже навсегда утратило прежній блѣсъ и вліяніе на горцевъ, а званіе валія осталось однимъ номинальнымъ титуломъ. Въ 1786 г. шамхалы снова вступили въ подданство Россіи и послѣ того оставались вѣрными, за что шамхалъ Мехти-ханъ получилъ чинъ генералъ-лейтенанта, а въ 1849 г. Муслимъ-ханъ пожалованъ въ званіе князя Россійской имперіи, съ тѣмъ, чтобы старшіе сыновья шамхаловъ принимали это достоинство вмѣстѣ съ титуломъ и властію. Уездомъ горъ считаютъ высокій хр. Гаркасъ (7,444 ф.), лежащій въ Аварскомъ окр. Отъ него отходятъ нѣсколько вѣтвей. Въ з. часть округа входят отрасли горъ, нѣбующихъ своимъ центромъ Гимринскія высоты. Между горами и берегомъ Каспійскаго моря лежатъ плодородная равнина. Къ минеральнымъ богатствамъ округа должно отнести нефть и минеральные источники. Изъ рѣкъ, орошающихъ округъ, значительнѣе только Сулакъ. По всему побережью Каспійскаго моря находится единственная стоянка для судовъ при портовомъ городѣ Петровскѣ, и то не открытая для вѣтровъ не совсѣмъ удобная. Лѣсовъ въ округѣ мало; жит. 61.740 д. (32,020 м.). Городовъ въ округѣ 2: *Т. Х.-Ш.* и Петровскъ (портовый). Вол. Казанищи (4,418), Тарки (4,116), Карабудахъ-кентъ (3,458), Губденъ (5,478). Главную массу населенія составляютъ кумыки, коихъ 66 % всего населенія (безъ городовъ и укрѣпленій); затѣмъ слѣдуютъ аварцы, на долю коихъ приходится 16 %, даргинцы 13 %, Ногайцы 3 %, горскіе евреи 1 %; наконецъ около 1 % падаетъ на другія національности. Ногайцы ведутъ жизнь кочевую, на сѣв. равнинѣ по нижнему теченію р. Сулака. Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество и скотоводство.

Темиръ-Аксакъ, ханъ, тоже, что *Тамерланъ*.

Темкинъ-Ростовскій, Василій Ивановичъ, князь и бояринъ. Іоаннъ IV послалъ его въ Соловецкій монастырь, чтобы найти обвиненія противъ митрополита Филиппа. Т. былъ съ сыномъ своимъ расчлененъ на части опричниками. — *Т.-Р., Григорій Ивановичъ*, князь, тульскій памѣстникъ въ 1553 году. Въ 1558 г. разбилъ пѣлицъ около Валка.

Темлеръ и *Шведе* нѣмцы въ Варшавѣ кожовенный заводъ (съ 1737 г.); ежегодно вырабатываютъ кожъ на 610,000 р.; рабочихъ 200—250 чел.

Темме, Иодокусъ, нѣмецкій юристъ (р. 1799 г.). Сочиненія его: «Трактатъ прусско-германскаго права» (1846 г.) и др. Писалъ и романы.

Темлякъ, кисть из тесемки, называвшаяся на эфессъ шпаги или сабли; принадлежность однихъ офицеровъ.

Темная вода, черное бѣльмо (Амаугови) см. Вода темная.

Темниковъ, уѣздный городъ Тамбовской губ. при судоходной р. Мокшѣ. Первоначально находился не на теперешнемъ его мѣстѣ, а гдѣ-то въ другомъ, но только тоже на р. Мокшѣ; на настоящее же мѣсто перенесенъ лишь въ 1536 г. Вообще должно полагать, что Т. былъ построенъ для охраненія земли Мордовской отъ вторженій поганцевъ и примцевъ. Жителей 13,699 ч. Городъ, не смотря на то, что находится на судоходной р. Мокшѣ, не имѣетъ весьма большого значенія въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ. — Уѣздъ занимаетъ с.-в. уголъ губерніи. Простр. 97,12 кв. м. или 4,700 кв. в. Площадь уѣзда представляетъ ровную, болотистую и лѣсистую низменность, склоняющуюся къ з.-ю.з., имѣющую преимущественно песчано-глинистую почву и изобилующую желѣзными рудами, которыя разрабатываются на мѣстныхъ горныхъ заводахъ Еремшинскомъ, Мердушинскомъ и Вознесенскомъ. Всѣ рѣки уѣзда принадлежатъ къ системѣ р. Мокши, которая проходитъ по срединѣ уѣзда; она судоходна на всемъ своемъ протяженіи. Изъ притоковъ Мокши, Сатисъ и Вадъ удобны для сплава. Въ лѣсахъ недостатка нѣтъ; подъ ними до 47% всей площади. Значительная часть ихъ выходитъ въ вѣдѣніи морскаго министерства, которое заготавливаетъ здѣсь лѣсъ для постройки кораблей. Жителей въ уѣздѣ (безъ Т., но съ Кадомомъ) 117,912 д. (58,672 ж. п.). Главную массу населенія составляютъ русскіе (69,67%), потомъ мордва (22,72%) и татары (7,60%); Мордва считается аборигенами страны, татары же поселились здѣсь осѣдло съ XIV стол. Большое значеніе въ хозяйствѣ имѣютъ посѣвы льна и конопли, которые идутъ на продажу за предѣлы губерніи. Главнымъ же промысломъ должно считать лѣсной во всѣхъ его видахъ, особенно же много занимаются выдѣлкою деревянной посуды и разной домашней утвари. Заводская промышленность, благодаря винокуреннымъ и особенно чугуннымъ заводамъ, довольно значительна.

Темникъ (татар. туманъ-бегн), такъ называется у татаръ начальникъ десяти тысячъ.

Темноцвѣтникъ (*Ailanthus glandulosa* Desf), китайскій ясень, двусѣмянное деревянистое растеніе изъ сем. *Zanthoxyleae*; родомъ изъ Китая, у насъ въ оранжереяхъ и садахъ. Дерево принимаетъ атласовидную политуру.

Темноцвѣтныя водоросли (*Melanophyceae*), отрядъ водорослей, оливковаго цвѣта, членистыхъ или чаще клѣтчатыхъ. Всѣ водятся только въ моряхъ.

Темонтъ, ахемнамъ было предсказано, что потеряютъ всю свою землю, если что либо отдадутъ отъ нея. Энианскій житель Т., переодѣвшись инцимъ, явился къ ахейскому царю Гипераху и просилъ у него приторнию земли. Тотъ далъ ее, и вскорѣ потомъ эниане вторглись къ ахейцамъ, убили царя ихъ и овладѣли всею землею.

Темпейская долина, тѣснина въ Фессаліи между горами Оссою и Олимпомъ, шириною отъ 100 до 2,500 шаговъ и въ 1 милю длинны. При входѣ въ долину на лѣвомъ берегу Пеней была важная крѣпость Гонни, которой развалины видны теперь. Долина славилась въ древности красотою мѣстоположенія.

Темпель, *Абраамъ-фанъ-денъ*, голландскій живописецъ (1618 † 1672). Картины его считаются наравнѣ съ первоклассными фламандской школы.

Темпель, чугунный или каменный брусь надъ гнѣдомъ плавильной печи. — **Темпельное отверстіе** надъ темпелемъ плавильной печи для выбрасыванія шлака и уравненія воздуха; также отверстіе ниже подовой плиты кричного горна для впуска воды къ охлажденію этой плиты по выдѣлкѣ крицы.

Темпера, итальянская живопись, въ которой для смѣшенія красокъ употребляется молочный сокъ молодыхъ фиговыхъ отростковъ или личинный желтокъ.

Темпераментъ, такъ называется совокупность физиологическихъ особенностей въ человѣкѣ, обуславливающая образъ воспріятія имъ впечатлѣній и способъ

проявленія себя во внѣшней дѣятельности. Уже съ древнихъ временъ принимали 4 разныхъ формы т.: холерическій, сангвиническій, меланхолическій и флегматическій, полагая причину этого различія въ качествахъ и смѣшаніи совооъ организма, въ особенности желчи, крови и лимфы. Позже старались опредѣлнть различіе т. наружныхъ видовъ всего тѣла; замѣчено, что у холерика темный цвѣтъ наружныхъ покрововъ, мышечная твердость и посредственное питаніе; флегматикъ показываетъ во всемъ тѣлѣ одутловатость, неповоротливость; сангвиникъ отличается здоровымъ видомъ, горячностью, легкостью и ловкостью, а меланхолическій т. холодностью, безучастіемъ и медленностью въ движеніяхъ. Впрочемъ рѣзкихъ границъ между т. нѣтъ и болѣею частью они бывають смѣшаны.

Температурою тѣла называютъ такое состояніе его, при которомъ нѣкоторая часть теплоты, находящейся въ тѣлѣ, остается постоянною по количеству и качеству. Температура различныхъ тѣлъ называется одинаковою, если эти тѣла, будучи приведены въ соприкосновеніе, не измѣняются въ объемѣ. Если-же объемъ одного тѣла уменьшается, а другого увеличивается, то изъ этого заключаютъ, что изъ температуры различны. Это опредѣленіе допускаетъ исключенія; прикосновеніе воды при 8° съ водою при 0° будетъ сопровождаться уменьшеніемъ объема каждой изъ смѣшанныхъ частей. Такъ какъ состояніе тѣлъ, называемое температурою, зависитъ отъ количества теплоты, находящейся въ нихъ, то измѣряють температуру числами, которыя получаютъ изъ сравненія объема испытываемаго тѣла въ моментъ наблюденія, съ тѣмъ объемомъ, который оно имѣетъ, будучи охлаждено тающимъ льдомъ. Подъ названіемъ температуры, какъ величины, подлежащей измѣренію, надо разумѣть числа, изображающія измѣненія объемовъ газообразныхъ тѣлъ, происходящія отъ нагрѣванія и охлажденія; эти числа принимаются за нормальныя, и въ нихъ должны быть отнесены измѣненія объемовъ всѣхъ другихъ тѣлъ. Всѣ опредѣленія температуръ высшихъ, чѣмъ 100° , дѣлаются посредствомъ воздушнаго термометра, при чемъ допускають, что коэффициентъ расширенія воздуха остается постояннымъ при всѣхъ температурахъ, или, другими словами, что объемная величина одного градуса для всѣхъ температуръ будетъ одна и та же. Приборы, служащіе для измѣренія высокихъ температуръ, получили особенное названіе пирометровъ. Если допустить, что дѣйствіемъ внѣшнихъ силъ на газъ, живая сила его при извѣстныхъ обстоятельствахъ можетъ уничтожиться, то вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожится вся его теплота, тогда температура его достигнетъ такой точки, которая называется *абсолютнымъ нулемъ*. Множество явленій указываютъ на соотношенія между теплотой и механической работою. Быстро сжимаемый воздухъ нагрѣвается тѣмъ значительнѣе, чѣмъ сильнѣе будетъ сжатіе; на этомъ основано устройство воздушнаго огня, въ которомъ сжатіемъ воздуха можно зажечь трудъ, смоченный сѣринистымъ углеродомъ. Обратио, расширеніе воздуха, произведенное механическою силою, понижаетъ температуру воздуха. Точно также воздухъ, сжатый въ цилиндръ и поднимающій поршень съ грузомъ, слѣдовательно совершающій нѣкоторую работу, охлаждается при этомъ. Треніе твердыхъ тѣлъ между собою сопровождается нагрѣваніемъ ихъ; здѣсь, какъ и въ случаѣ сжатія газа, механическая сила производитъ теплоту. Треніе жидкостей о твердыя тѣла также сопровождается нагрѣваніемъ. Удары одного твердаго тѣла о другое производятъ нагрѣваніе. Множество подобныхъ явленій наводятъ на мысль, что теплота ни въ какомъ случаѣ нескрывается и не терится, но только производитъ работу; съ другой стороны живая сила удара не уничтожается, но обращается въ теплоту. Вопросъ становится болѣе опредѣлительнымъ, если искать численныхъ соотношеній между работою, произведшею теплоту, и количествомъ этой теплоты. Первые опредѣлительныя понятія объ отношеніяхъ между работою и теплотою были высказаны Мейеромъ въ 1842 г. *Основанія механической теоріи теплоты*. Приращеніе теплоты въ тѣлѣ выражается усиленнымъ движеніемъ частицъ, т. е. приращеніемъ живой силы, или работы,

противодвиженіемъ частицъ. Кромѣ того можно представить, что въ тѣлѣ, подверженномъ нагреванію, происходятъ измѣненія относительныхъ среднѣхъ разстояній между частицами, независимо отъ частичныхъ колебаній, которыя, по гипотезѣ, весьма малы относительно частичныхъ разстояній. Для измѣненія разстояній между средними положеніями, частицами употребляется нѣкоторая часть теплоты, получаемой извнѣ. Опытъ показываетъ, что съ нагреваніемъ обыкновенно измѣняется объемъ тѣла. Представляя себѣ давленіе, производимое нормально на поверхность тѣла со всѣхъ его сторонъ, въ то же время допускаемъ, что этому давленію противодействуетъ во всѣхъ точкахъ поверхности равное и противоположно направленное внутреннее давленіе. Для преодоленія одного изъ этихъ давленій нужна работа. Приложенія механической теоріи теплоты къ явленіямъ въ твердыхъ и жидкихъ тѣлахъ болѣе ограничены, чѣмъ приложенія въ газахъ, однако представляютъ большую важность, если допустить нѣкоторые ограниченія. Первые попытки опредѣленія механическаго эквивалента теплоты путемъ опыта были обнародованы въ 1843 г. *Джюлемъ*. Затѣмъ слѣдовали новыя опыты въ 1847 и 1849 гг. Эти-то послѣдніе опредѣленія и приняты въ наукѣ. Опредѣленіе температуръ очень высокихъ и очень низкихъ всегда сопровождается значительными неточностями. Слѣдующая табличка содержитъ въ себѣ температуры плавленія или отвердѣванія нѣкоторыхъ тѣлъ:

Алкоголь около	130°	Фосфоръ	+ 44°
Захвѣ азота	100	Калій	+ 58
Сѣрный эфиръ	90	Стеариновая кислота +	70
Сѣрнистый подородъ	86	Натрій	+ 90
Сѣрнистая кислота	76	Сѣра	+ 110
Амміакъ	75	Олово	+ 230
Углекислота	58	Висмутъ	+ 262
Ртуть	39	Свинецъ	+ 326
Терпентинное масло	10	Цинкъ	+ 360
Ледъ	0	Сурьма	+ 432

Съ меньшею точностью принимаютъ плавленіе желтой мѣди въ 900°, серебра въ 1000°, чугуна отъ 1100—1200°, золота при 1250°, стали отъ 1300—1400°, желѣза отъ 1500—1600°. Температура плавленія платины и другихъ огнеупорныхъ тѣлъ, вѣроятно около 2000°. Лучшимъ признакомъ постояннаго состава тѣла, чѣмъ точка его отвердѣванія, можетъ служить точка его кипѣнія. Слѣдующая табличка содержитъ нѣкоторые числа, показывающія точку кипѣнія:

Альдегидъ при	20°,8	Скипидаръ	157°
Сѣрный эфиръ	+ 34,9	Фосфоръ	290
Сѣрнистый углеродъ +	46,8	Сѣрная кислота	298
Алкоголь	+ 78,3	Льняное масло	316
Неетъ	+ 85,5	Ртуть	350
Хлорный эфиръ	+ 100	Сѣра	400—420
Хлористый цинкъ +	104	Цинкъ около	800

Пованіе о скрытой теплотѣ было введено въ науку *Блекомъ* въ 1762 году; онъ же первый измѣрилъ приблизительно скрытую теплоту таенія льда, но различными способами. Впослѣдствіи многіе другіе наблюдатели, въ томъ числѣ *Лавуазье* и *Данпласъ* занимались этими измѣреніями; точныя опредѣленія, сдѣланныя въ повѣдшее время, принадлежатъ *Провосте* и *Дессену*, *Реньо*, *Персону*. Первые два наблюдателя опускали въ водяной калориметръ кусокъ льда, находившійся до послѣдняго момента въ бумагѣ, вбирающей въ себя воду. Наблюдая охлажденіе калориметра и его вѣсшую температуру, и принимая во вниманіе потерю теплоты калориметромъ, *Провосте* и *Дессенъ* нашли, число 79,01 для скрытой теплоты таенія льда. *Реньо* опредѣлялъ, также по способу смѣшенія, это число въ 79,06. Скрытая теплота многихъ другихъ тѣлъ была также предметомъ его изслѣдованій; наблюденія были произведены по способу смѣше-

ня съ особеннымъ тщаніемъ. Главнѣйшіе результаты измѣреній Персона, со-
держатся въ слѣдующей таблицѣ:

Тѣла.	Точка плавленія.	Теплоспособность		Скрытая теплота	
		твѣрд.	жидк.	наблюд.	вычислен.
Вода	0°	0,5040	1,000	79,25	79,20
Сѣра	115	0,2026	0,2340	9,37	9,35
Фосфоръ	44,2	0,1788	0,2045	5,03	5,24
Селитра калиевая	389	0,2888	0,3319	47,37	46,46
Олово	235,5	0,0562	0,0687	13,25	
Свинецъ	385	0,0314	0,0402	5,37	
Кадмій	320,7	0,0567	0,0642	13,58	
Ртуть	39	—	0,0388	2,83	

Высшему стоянію солнца соответствуетъ максимумъ, низшему стоянію или наибольшему удаленію его подъ горизонтъ минимумъ теплоты, тотъ и дру-
гой называются *крайностями* температуры. Средняя температура получается
посредствомъ сложения отдѣльныхъ наблюдаемыхъ степеней или градусовъ
тепла и дѣленія суммы на число наблюдений. Слѣдовательно, чтобы получить
среднюю *суточную* температуру, нужно сумму наблюдаемыхъ въ каждый часъ
температуръ раздѣлить на 24. Точно такимъ же способомъ находятъ среднюю
температуру мѣсяцевъ, лѣтъ, зимы и цѣлаго года; для полученія послѣдней
складываютъ среднія суточные температуры и суммы дѣлятъ на число дней.
(См. Климатъ). Вообще почва темнаго цвѣта поглощаетъ большее количество
солнечной теплоты, такая почва обыкновенно содержитъ много растительныхъ
веществъ, и такъ какъ эти вещества удерживаютъ много влаги, то испареніе
избытка послѣдней отнимаютъ у почвы быстро незначительное количество теп-
лоты. Вѣлая глинистая почва нагревается мало и медленно; она принимаетъ въ
себя много влаги и удерживаетъ теплоту лишь на короткое время; мѣловая
почва тоже нагревается слабо и медленно; но по причинѣ своей сухости долѣе
удерживаетъ теплоту. Найдено, что жирная, черная почва, содержащая на чет-
вертую часть растительныхъ веществъ, въ продолженіи одного часа нагрѣлась съ
18 до 31°, тогда какъ температура известковой почвы возмѣсилась только до
20°. Когда же обѣ почвы были положены въ тѣнь, гдѣ термометръ показывалъ
17°, то первая въ полчаса охладилась на 5°, а послѣдняя только на 2°. Исто-
чники съ постоянной температурой, какъ кажется, выходятъ съ большей глуби-
ны и показываютъ степень теплоты, свойственную этой глубинѣ, напр., исто-
чники на берегахъ Лены никогда не замерзаютъ, несмотря на то, что проходятъ
черезъ слой мерзлой земли толщиной около 600 футовъ. Напротивъ, источники
съ переменною температурой, повидному, вытекаютъ изъ верхнихъ слоевъ
земли и вѣдѣтъ съ послѣдними подвергаются всѣмъ измѣненіямъ температуры,
происходящимъ изъ земной поверхности. Вода моря, какъ и воздухъ, вѣдѣтъ
различную температуру, смотря по географической широтѣ и времени дня (за-
мѣчательно, что на морѣ высшая температура, по Леппу, наступаетъ до полу-
дня), а также смотря по разстоянію дальняго воднаго слоя отъ поверхности;
въ верхнихъ глубинахъ у береговъ она на 2 или на 3° теплѣе, чѣмъ въ отпи-
томъ морѣ; но правильное распредѣленіе теплоты въ морѣ значительно измѣ-
няется подъ вліяніемъ мелей и теченій. Температура поверхности моря, кото-
рая измѣняется только съ временами года, оставалась въ теченіи сутокъ почти
постоянною, получила въ наши дни такое важное значеніе для мореплавателей,
что термометръ въ его рукахъ сдѣлался однимъ изъ главныхъ инструментовъ,
служащихъ для ориентировки во время плаванія. Всѣ произведенія до сихъ
поръ наблюденія показываютъ, что температура морской воды уменьшается съ
увеличеніемъ глубины, причемъ на экваторѣ это уменьшеніе идетъ гораздо
быстрѣе, чѣмъ въ высшихъ широтахъ. Причина этого явленія, по всей вѣроят-
ности заключается въ подводныхъ теплыхъ и холодныхъ теченіяхъ. Годовое

измѣненіе температуры противоположно суточному: чѣмъ ближе къ экватору, тѣмъ незначительнѣе колебаніе, такъ что подъ тропиками температура каждаго отдѣльнаго мѣсяца мало разнится отъ средней годовой, особенно въ экваторіальномъ полсѣ, отличающемся самыми сильными дождями; напротивъ, чѣмъ ближе къ полюсамъ, тѣмъ болѣе это колебаніе. И хотя эта разность столько же зависитъ отъ близости моря, сколько и отъ географической широты, она, однако, обнаруживается даже въ томъ случаѣ, если мы сравнимъ мѣста, которые всѣ лежатъ на морскомъ берегу. Температура всего менѣе измѣняется между тропиками, но въ области муссоновъ измѣнчивость ея значительнѣе, чѣмъ въ области пассатовъ. Въ умѣренномъ полсѣ, особенно въ мѣстностяхъ, гдѣ еще не преобладаетъ морской климатъ; измѣнчивость температуры увеличивается съ приближеніемъ къ западному полсу, близость горъ тоже, повидимому, усиливаетъ ее, особенно въ лѣтніе мѣсяцы. По мѣрѣ удаленія отъ береговъ внутрь континента, измѣнчивость температуры, незначительная въ морскомъ климатѣ, сначала увеличивается, но затѣмъ опять уменьшается, слѣдовательно она достигаетъ минимума въ томъ мѣстѣ, гдѣ оба климата переходятъ одинъ въ другой. Сентябрь самый постоянный мѣсяцъ въ умѣренномъ полсѣ, особенно въ области лѣтнихъ дождей. Измѣнчивость температуры всего значительнѣе въ зимніе мѣсяцы; затѣмъ она быстро уменьшается съ приближеніемъ весны, когда она тоже во многихъ мѣстахъ достигаетъ минимума. Непериодическія измѣненія температуры происходятъ отъ вѣтровъ, господствующихъ на обширномъ пространствѣ земной поверхности. Поэтому если зима какого либо года въ известной мѣстности теплѣе или холоднѣе обыкновеннаго, то это зависитъ оттого, находилась ли эта мѣстность въ то время въ предѣлахъ юго-западнаго или сѣверо-восточнаго воздушнаго тока; точно также и отклоненія, случающіяся лѣтомъ зависятъ отъ господствующаго направленія вѣтровъ. Но такъ какъ воздушные токи противоположнаго направленія движутся рядомъ, то часто можно встрѣтить на одномъ и томъ же меридіанѣ положительныя и отрицательныя отклоненія.

Годичная температура сѣвернаго и южнаго полушарій:

Широта.	Сѣверное полушаріе.	Южное полушаріе.	Разность.	Среднее число.
0	21,2	21,2	0,0	21,2
10	21,3	20,4	0,9	20,9
20	20,2	18,7	1,5	19,5
30	16,8	15,5	1,3	16,2
40	10,9	10,0	0,9	10,4

На низшіе слои атмосферы давятъ всѣ верхніе. Чѣмъ выше мѣсто, тѣмъ меньше атмосферное давленіе, а слѣдовательно меньше и высота барометра. Лапласъ въ своей небесной механикѣ вывелъ зависимость высоты барометра отъ высоты мѣста; существенное усовершенствованіе въ его барометрической формулѣ ввелъ Бессель, который первый обратилъ вниманіе на влажность воздуха. Въ позднѣйшее время этотъ вопросъ былъ тщательно разработанъ, между прочимъ, пріихскимъ профессоромъ Рюльманомъ. Если проведемъ линіи черезъ мѣста одинаковыхъ годовыхъ температуръ, то увидимъ, что эти линіи, или *изотермы*, съ удаленіемъ отъ запада къ востоку, во внутрь континента опускаются все ниже, сначала круто, потомъ медленно; пониженіе это продолжается почти до восточнаго берега континента, только вдоль береговъ Тихаго океана и на смежныхъ островахъ изотермы быстро поворачиваютъ къверху. Замѣчательно, что и въ новомъ свѣтѣ изотермы имѣютъ тотъ же общій характеръ; вообще внутри континента, какъ въ Европейской Россіи такъ и въ Сибирѣ, съ увеличеніемъ широты температура понижается около $\frac{1}{2}^{\circ}$ Ц. Въ Великобританіи, на меридіанѣ 3° западной долготы, измѣненіе температуры на 1° широты $= 0,4^{\circ}$ Ц. Въ Америкѣ внутри континента изотермы расположены еще тѣснѣе чѣмъ въ старомъ свѣтѣ—на каждый градусъ широты приходится почти

цѣлый градусъ перемены температуры. Температура измѣняется не только въ горизонтальномъ направленіи, съ переменною широты и долготы, но также и съ высотой мѣста. Въ вертикальномъ направленіи измѣненіе даже несравненно быстрѣе. Въ то время, какъ для пониженія температуры на $\frac{1}{2}$ Ц. требуется перейти съ сѣвера на 105 верстъ, достаточно подняться на высоту только 250 или 300 футовъ, чтобы достигнуть такой же перемены температуры. Лучи солнца проходятъ чрезъ верхніе слои атмосферы почти не нагревая ихъ, чѣмъ плотнѣе воздухъ, тѣмъ нагреваніе значительнѣе, уже по одной этой причинѣ нижніе слои должны быть теплѣе верхнихъ, но главнымъ образомъ нижніе слои заимствуютъ теплоту отъ сильно нагрѣтой земной поверхности; это объясняетъ, почему на значительномъ разстояніи отъ земной поверхности пониженіе температуры не такъ быстро, какъ въблизи поверхности. — Различныя органы тѣла частью непосредственно соединены другъ съ другомъ соприкосновениемъ, частью приводятся въ тепловое сообщеніе другъ съ другомъ протекающей кровью. Поэтому различныя величины тепла, образовавшіяся въ отдѣльныхъ частяхъ, равномерно распределяются по всему тѣлу и теплота сообщается даже тѣмъ частямъ его, которыя сами по себѣ вовсе не производятъ ея. Результатомъ этого уравненія и тепловыхъ потерь является *приблизительно постоянная температура* всего тѣла, стоящая у человека между 36 и 38° Ц. Почти ту же высоту имѣетъ она и у млекопитающихъ; нѣсколько большую у птицъ; эти органы съ постоянной температурой называются *теплокровными* (или *homöotherme* имѣющими постоянную температуру). У прочихъ животныхъ сила процессовъ окисленія и вмѣстѣ съ тѣмъ образованіе теплоты такъ незначительны, что они не имѣютъ постоянной температуры, и обыкновенно только на нѣсколько градусовъ теплѣе окружающей среды (воздуха или воды); этихъ животныхъ называютъ *хладнокровными* (или *вѣрнѣе poikilotherme*), по ихъ измѣнчивой температурѣ. Определенная выше средняя температура человека и теплокровныхъ животныхъ представляетъ по видимому необходимое условіе для существованія важнѣйшихъ жизненныхъ процессовъ. Это заключаютъ изъ того, что даже самое незначительное повышеніе или пониженіе температуры за указанные предѣлы ведетъ за собой серьезныя послѣдствія. Легко объяснить эти разстройства многочисленными процессами тѣла, сходными съ броженіемъ; кромѣ того при температурѣ 42,6° Ц. въ сосудахъ должна свертываться кровь, а при 49° наступаетъ тепловое околѣніе мышцъ. Согласно съ этимъ въ организмѣ существуютъ разнообразныя приспособленія для поддержанія средней температуры тѣла. Важнѣйшія изъ нихъ слѣдующія 1. Механизмы, которые дѣйствуютъ регулирующимъ образомъ на *отдачу теплоты*: а) ощущеніе повышеній или пониженій температуры (чувство холода и жара) побуждаетъ человека окружать себя въ первомъ случаѣ дурными проводниками тепла (толстыми платьями, шерстью, шелкомъ), во второмъ хорошими (тонкія платья, полотно) или отнимать отъ себя теплоту искусственнымъ путемъ (холодными ваннами). — в) Возвышенная температура усиливаетъ далѣе дѣятельность сердца и дыханіе. — с) Холодъ суживаетъ, а тепло расширяетъ маленькія артеріи, особенно въ кожѣ. 2. Регулирующіе механизмы, дѣйствующіе на образованіе тепла, суть: а) пониженіе температуры (холодъ) усиливаетъ чувство голода, увеличенное же принятіе пищи увеличиваетъ развитіе тепла. — в) Во время холода чувствуется потребность въ мышечныхъ движеніяхъ (хожденіе взадъ и впередъ, работа), повышающихъ температуру двоякимъ образомъ: далѣе наступаютъ (вѣроятно рефлекторно) произвольныя мышечныя движенія (дрожь, щелканье зубовъ; то и другое можно вызывать произвольно и съ благотворными результатами). Температуру возвышаютъ вообще мышечныя движенія, — обильныя отдѣленія желѣза (преимущественно отдѣленіе желчи; поэтому главнымъ образомъ пищевареніе), усиленная дѣятельность всего вещественнаго обиха (у мужчинъ, при сильномъ тѣло-сложеніи, въ среднемъ возрастѣ и т. д.); болѣзненные усиленія вещественнаго обиха, происходящія быть можетъ во время лихорадки; при лихорадкѣ увели-

чивается отдѣленіе мочевины, и при томъ даже ранѣе повышенія температуры, такъ что это увеличеніе нельзя объяснить повышенной температурой. Понижаютъ температуру всѣ противоположныя условія; кромѣ того всѣ болѣзненные состоянія, ослабляющія поглощеніе кислорода (болѣзни легкихъ, голодъ) и т. д. Далѣе существуетъ ежедневное колебаніе температуры, зависящее не отъ пищеваренія, а повидимому отъ различной энергіи процессовъ окисленія въ различныя времена дня. Не только процессы, развивающіе теплоту, но и тѣ, отъ которыхъ зависитъ ея отдача, способны продолжительно имѣвать среднюю температуру тѣла. Очень низкую температуру имѣютъ животныя, подверженныя сильной спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводится къ минимуму, а отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. Обыкновенныя теплокровныя животныя умираютъ отъ холода, коль скоро температура ихъ понижается за извѣстные предѣлы. Тотчасъ послѣ смерти замѣчается иногда временное повышеніе температуры («посмертное повышеніе температуры»). Нѣкоторые объясняютъ его происходящимъ при окочененіи мышцъ развитіемъ тепла, тогда какъ другіе относятъ къ тому обстоятельству, что съ прекращеніемъ кровообращенія значительно замедляется отдача тепла, а развитіе его въ органахъ продолжается еще нѣкоторое время послѣ смерти.

Температура тѣла (по Вундерлиху).

- 1) *Ниже нормъ* а) смертельный упадокъ силъ (Collaps) при температурѣ ниже $33,5^{\circ}$ Ц., но наблюдалось у пьяныхъ 26° , 24° и даже 24° безъ смертельнаго исхода.
 в) Алчидное состояніе отъ $35,5^{\circ}$ до 35° , гдѣ выдвореніе не рѣдкость.
 с) умѣренный упадокъ силъ: 35° — 36° .
- 2) *Около нормъ* а) близко къ нормѣ: 36° — $36,5^{\circ}$.
 в) норма $36,6^{\circ}$ — $37,5^{\circ}$.
 с) близко къ лихорадкѣ: $37,6^{\circ}$ — 38° .
- 3) *Выше нормъ* а) легкая лихорадка: 38° — $38,4^{\circ}$.
 в) умѣренная лихорадка: $38,5^{\circ}$ — 39° .
 с) значительная лихорадка: $39,5^{\circ}$ — $40,5^{\circ}$.
 д) высокая степень лихорадки: $39,5^{\circ}$ — $40,5^{\circ}$.
- 4) *Высшая степень* лихорадки, когда температура выше $41,75^{\circ}$, что указываетъ на вѣроятность смертельнаго исхода, хотя въ интормиттентъ и рекуррентъ обыкновенно и 42° переносится безъ вреда, а Вудъ наблюдалъ переживаніе $42,7^{\circ}$ при сочленовомъ ревматизмѣ.

Температура половъ, количество теплоты въ мужчинѣ и женщинѣ; согласно Аристотеля—мужчина имѣетъ больше теплоты; новѣйшіе фیزیологи приписывали больше женщинѣ. Депп подтвердилъ мнѣніе Аристотеля, опредѣливъ, что температуры самцовъ и самокъ относятся между собою, какъ 10,58 къ 10,18, такъ что для мужчинъ температура между 90 и $99\frac{1}{2}$, для женщинъ $97\frac{1}{2}$ — 98 .

Темперелло, Христофоръ, италіанскій живописецъ (1500 † 1560), прославился въ Пармѣ, гдѣ въ конгрегаціи сохранилась его картина, изображающая Богоматерь съ Младенцемъ на тронѣ, окруженную ангелами. Въ другихъ церквяхъ есть также его картины.

Темнестаріи, люди, въ среднихъ вѣкахъ выдававшіе себя за заклинателей стихій и въ особенности бурь.

Темисонъ, греческій прачъ изъ Ладивей при Августѣ. Описалъ гидрофобію, которой самъ страдалъ. Первый употребилъ пиванъ.

Темро гавале (ит.), размѣръ въ мышкѣ, при которомъ выражая чувство, не строго придерживаются тапта.

Темрюкъ, портовый и убадный городъ Кубанской области. На сѣв. бер. Таманскаго полуострова, при каналѣ соединяющемъ Ахтанизовскій лиманъ съ Темрюкскимъ. До присоединенія Таманскаго полу-остр. къ Россіи отъ Турціи (1774 г.) адѣсь было турецкое селеніе. Жит. 11,151 ч.—Улѣдъ, простр. 104,90

кв. м. (9430,1 кв. в.). Жит. 83,800 (муж. 43,641). Кроме города станция Петровская 6,051 ж.

Темъ, пріемъ при метаніи ружья.

Темъ, такъ называется въ музыкѣ степень скорости, съ какою разыгрывается пьеса. Обыкновенно различаютъ пять главныхъ степеней: *largo*, *adagio*, *andante*, *allegro* и *presto*; но гораздо удобнѣе раздѣленіе на три мѣры: медленную, умѣренную и скорую, которыя опять имѣютъ свои мѣры, подраздѣленія, а именно, въ медленной мѣрѣ: *largo*, *lento*, *adagio* и *larghetto*; въ умѣренной: *andante*, *andantino*, *moderato*, *tempo giusto*, *allegretto* и т. д., въ скорой: *Allegro*, *vivace*, *presto* и *prestissimo*. Если надо увеличить или уменьшить степень медленности или скорости, то обозначаютъ приставками.—*T. a piacere*, на произволѣ. *T. comodo*, въ удобномъ движеніи. *T. di ballo*, въ танцевальномъ движеніи. *T. di Marcia*, *di Polacca*, движеніе марша, польскаго. *T. di minuetto*, движеніе минюэта. *T. di prima (parte)*, въ движеніи первой части пьесы. *T. frettoloso*, въ ускоренномъ движеніи. *T. giusto*, взять движеніе, приличное характеру разыгрываемой пьесы. Это, наиболѣе употребительное, опредѣленіе—весьма неясно. Въ старину словомъ *T. g.* обозначалось движеніе, соответствующее въ точности размѣру такта, какъ напр. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$ и проч. По нѣкоторымъ наведеніямъ должно предполагать, что бѣлая нота приравнивалась среднему удару пульса.

Темрюкъ Андровичъ, черкесскій князь. Въ 1558 году прислалъ своего сына Салтанука въ Москву учиться грамотѣ. Іоаннъ IV, услышавъ о красотѣ дочери Т., хотѣлъ ее видѣть въ Москвѣ, и женился на ней въ 1561 году. Для защиты владѣній своего тестя, Іоаннъ IV приказалъ выстроить крѣпость на берегу Терека. Въ 1571 году крымскій царевичъ разбилъ Т. и взялъ въ плѣнъ двухъ его сыновей.

Темсела, марокканская область къ сѣверу отъ миса Вланга; жителей 1,600,000. Главные города: Рабатъ, Шелла, Мансара, Дарбендъ.

Темуксѣланъ, древнее названіе города Мессина.—*Темучинъ*, первоначальное имя Чингизъ-хана.

Темъ, линейная мѣра въ Бурмѣ, равна 9,52 вершка.

Темъ (Tame), названіе многихъ рѣкъ въ Англіи; изъ нихъ замѣчательна та, которая вытекаетъ изъ графства Букингамъ и своимъ соединеніемъ съ рѣкою Изансъ при Дорчестерѣ образуетъ Темзу.

Темлякъ, старинное названіе курительнаго вещества, употреблявшагося въ церквахъ и состоявшаго изъ порошка ладона съ чистымъ воскомъ. Мастерство состоявшее въ приготовленіи т., называлось *темляннымъ дѣломъ*, для чего устраивались особня *темлянные избы*.

Темя, верхняя головная черепа, образуется двумя *темянными костями*, самыми большими въ человѣческомъ черепѣ; онѣ граничатъ спереди съ лобными, сзади съ затылочною и съ боковъ съ височными костями. Онѣ поже всего твердѣютъ у новорожденныхъ, и ранѣе всего обнажаются отъ волосъ въ старости. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ онѣ образуютъ гребневидный отростокъ.

Теналь, въ фортификаціи такъ называется строеніе во рву по оборонительнымъ линіямъ, составленное изъ двухъ фасовъ, представляющихъ уголъ, служащій для закрытія куртины; бойницы и фальшивыя бухты часто имѣютъ подобныя формы; двойной т. имѣетъ уголъ, выдающійся по срединѣ между двумя входящими углами; т. рва, строеніе передъ куртиной по срединѣ рва.—*Тенальная система*, въ укрѣпленіяхъ, линія огня, которая состоитъ изъ прямыхъ входящихъ и исходящихъ угловъ. Когда фронты укрѣпленій *тенальные*,—достаточно атаковать только 2 исходящую угла.

Тенальонъ, наружное укрѣпленіе передъ фасадами малыхъ равелиновъ; обыкновенно т. бываетъ два.

Тенантитъ, минералъ, кристаллы — ромбональный двѣнадцатигуольный; цвѣтъ стальнo-сѣрый, хрупокъ, удѣльный вѣсъ—4,5; состоитъ изъ 26,88 сѣры, 10,19 мышьяка, 12,46 сурьмы, 40,60 жѣла, 4,66 марганца, 3,69 цинка и 0,60 се-

ребра (Тейприхъ Розе). Находится въ Савсонин, Тироли и пр. Изъ т. надо отнести *цинковую блестящую руду* (мѣдную обманку) изъ Фрейберга.

Тенардитъ, минералъ, состоитъ изъ сѣрно-кислого натра; принадлежитъ къ ромбической системѣ, безцвѣтенъ. Удѣльный вѣсъ 2,6. Растворяется въ водѣ; находится въ соляныхъ водахъ Мадрида, гдѣ еще теперь образуется на днѣ бассейна.

Тенаръ, нинѣ Камбарасъ, древній городъ въ Лаконіи, на морѣ близъ мыса того-же имени (нинѣ Матапанъ, нинѣ замѣчательныя руды зеленого шпата). У мыса Т. была глубокая пещера, изъ которой выходили мѣситическія испаренія; простой народъ считалъ это преддверіемъ ада, и у многихъ постои Т. сплотившій ада.

Тенаръ, Якобъ, французскій химикъ (1777†1857). Сначала былъ профессоръ химіи и въ парижскомъ университетѣ читалъ лекціи философіи. Съ 1810 года членъ академіи наукъ, въ 1824 году получалъ баронское достоинство, въ 1833 году сдѣлалъ перомъ Франціи. Написалъ: «*Cours d'études médicales*» (1803 г. 5 частей); «*Traité de chimie élémentaire*» (1813—1817); «*Recherches physico-chimiques*» (1816); составилъ краску извѣстную подъ именемъ *Тенаровой сини*, см. *Кобальтовый ультрамаринъ*.

Теннасеримъ, область въ Британской Бурмѣ, на восточномъ полуостровѣ Остъ-Индіи, отдѣляющаяся горами и рѣкою тѣхъ же именъ отъ Сіама; 2197,96 квадратныхъ миль, 600,727 жителей. Городъ Т., нинѣ почти въ развалинахъ.

Тенгоборскій Людвигъ Валеріановичъ, русскій политико-экономъ, членъ государственнаго совѣта (1793†1857). Въ 1846 году составилъ проектъ о таможенной реформѣ и написалъ сочиненіе: «*Etudes sur les forces productives de la Russie*», за который получилъ отъ Русскаго географическаго общества медаль; «*Essai sur les finances de l'Autriche*», «*Coup d'œil sur le commerce d'Autriche*», «*De l'instruction publique en Autriche*», «*Essai sur les conséquences éventuelles de la découverte des gîtes aurifères en Californie et en Australie*».

Тенгъ, путевая мѣра въ Бурмѣ — 1592 сажени.

Тенгъ, китайскій городъ въ провинціи Гонконгъ. Обсерваторія построена за 1000 лѣтъ до Р. Х. Чеукоингомъ, который изобрѣлъ компасъ.

Тендакъ, ливанскій балетъ, представляемый нагими танцовщицами.

Тенденція, стремленіе, склонность, желаніе достигъ извѣстной цѣли. Намѣреніе или цѣль извѣстной книги.

Тендеръ, корабль, провожающій линейный корабль и служащій для передачи приказаній. На желѣзной дорогѣ—вагонъ съ припасами для паровоза особаго устройства.

Тендра, островъ на Черномъ морѣ, противъ Килбурна. Помпоній Мела и другіе древніе писатели говорятъ, что Ахиллесъ, находясь съ флотомъ въ Эвспискомъ Понтѣ, правдопалагъ здѣсь игры и обучалъ свое войско. Въ 1814 г. найдено здѣсь въ одномъ курганѣ множество рѣдкихъ греческихъ монетъ.

Тендра, животное изъ класса жбанокъ сем. *Tabuliporina*, не наполняетъ своихъ ячеекъ; имѣетъ 8 щупальцевъ, расположенныхъ около рта, водится въ Черномъ морѣ.

Тендучи, *Джустинио Феррандо*, знаменитый пѣвецъ—сопрано. Первый познакомилъ Англію съ итальянской музыкой, дебютировалъ въ 1758 въ оперѣ *Attago*. Наконинѣ изъ Лондонѣ огромныя сумы, прожилъ все и за долги посаженъ въ тюрьму. Въ 1785 оставилъ сцену и вскорѣ потомъ умеръ; написалъ нѣсколько музыкальных сочиненій.

Тене, *Карстенъ Виллемсъ*, голландскій драматическій писатель (р. 1790 г.). Лучшія его комедіи въ стихахъ: «*Oude en nieuwe Zeden*»; «*De mededingers of wie zal het amt hebben*».

Тенедосъ (*Lycophrys, calydne, Lyncemus*, по турецки Богджа-Адацен) небольшой гористый, плодородный островъ съ 7000 жителей изъ числа Спорадскихъ; находится подъ турецкимъ владычествомъ съ 1657 г.; въ древности во время

осады Трон, греки скрыли тутъ свой флотъ; въ настоящее время славится глиняною посудою и винодѣліемъ. Въ 1820 г. турецкій флотъ былъ здѣсь сожженъ брандерами Канариса. Главный городъ того же названія, на сѣверо-восточной оконечности съ 2,500 жителей и гаванью, имѣетъ важное стратегическое значеніе, какъ ключъ ко входу въ Дарданельскій пролилъ, отстоящій отъ него на 8 мил. См. *Тенесса*.

Тенезъ (медн.), натуга при испражненіи, запоръ.

Тенерани, Пистро, итал. скульпторъ (р. 1796 г.), ученикъ Кановы. Послѣ смерти Торвальдсена не имѣлъ уже соперниковъ. Академія въискла, берлинская, мюнхенская сдѣлали его своимъ членомъ. Лучшія произведенія: «Психея съ ящникомъ Пандоры», «Психея и Венера», «Фавиъ играющій на флейтѣ», «Христосъ на крестѣ», «Геній смерти и безсмертія» и др. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть двѣ прекрасныя его статуи: «Психея, лишавшаяся чувствъ» (1838 года) и «Лежащая Венера» (1848 г.).

Тенерифъ, самый большой, богатѣйшій и населеннѣйшій изъ Канарскихъ острововъ; на 41,4 квадратныхъ мил. 90,000 жителей; очень гористъ. Посреди острова Пико-де-Тейде 11,438 п. ф. вышины. При здоровомъ климатѣ крайне плодороденъ; главный городъ Вера-Круцъ.—Т. вино, производимое на островѣ того же названія; темно-желтаго цвѣта, крѣпкое, похоже на мадеру. Его два сорта, т. виданія — крѣпкое и мальвазія — сладкое.—Т. городъ Ново-Гренадской республики въ Южной Америкѣ; основанъ въ 1536 году; былъ прежде многолюденъ и богатъ, но пострадалъ въ 1812—1813 во время междоусобной войны.

Тенего, *tenegamento*, музыкальное выраженіе мягко, легко.

Тенертъ, Медардъ, нѣмецкій живописецъ и граверъ (1754 † 1812), въ европейскихъ музеяхъ много его картинъ, отличающихся тонкостію вѣсти.

Тенесса (Tennessee), сѣверо-американскій штатъ, изъ числа южныхъ, граничитъ къ с. Кентукки и Виргинію, на в. сѣверною Каролиною, на ю. Георгією, Алабамою и Миссиссипи, на з. рѣкою Миссиссипи отдѣляется отъ Арканзаса и Миссури; на 2144,8 квадратныхъ мил. 1258,520 жителей (цвѣтн. 322,331), орошается притоками рѣки Огайо, Тенесса и Кумберландомъ. Климатъ пріятный. Почва, особенно въ западной части, плодородна. Главное занятіе — воздѣлываніе маиса, хлопчатой бумаги и табаку на плантаціяхъ. Между учебными заведеніями первое мѣсто занимаетъ кумберландскій и нэшвилльскій университеты. Принадлежала первоначально къ с.-в. Каролинѣ, штатъ сталъ населяться поселенцами, только съ 1757 г. и уже въ 1796 присоединенъ къ союзу. Въ конгрессъ посылаетъ 10 депутатовъ, 2 сенатора, въ провинціальный конгрессъ 25 сенаторовъ и 75 депутатовъ, долъ \$23,208,000 доллар. Первая конституція утверждена въ 1834 году. Главный городъ Нашвилъ на Кумберландѣ, 25,865 жителей. Важнѣйшее торговое мѣсто на Миссиссипи Мемфисъ съ 40.226 жителей.—Т. рѣка въ Соединенныхъ Штатахъ. Беретъ начало въ Виргиніи, орошаетъ штатъ Тенесса и въ штатѣ Кентукки вливается въ Огайо. Теченіе 263 мил., по судоходна только на 50 м. рѣчная область 1,922 кв. м.

Тенета, охотничьи сѣти для ловли дичи и хищныхъ звѣрей. Крыло волчн. тенетъ дѣлается въ 100 аршинъ и вѣсится изъ бичевокъ въ гуеиное перо толщиною, ячея этихъ т. въ квадратъ 3 вершка, а самое крыло въ 20 такихъ ячей, такъ что т. болѣе 3 аршинъ шириною. Вережки вяжутъ въ 18 пядей изъ чесанной пеньки. Вверху и внизу веревка выпускается на 2 сажени и прикрѣпляется къ крючьямъ. Ко всѣмъ т. должно имѣть натяжные, т. е. пали изъ толстаго дерева съ желѣзными рѣзными наконечниками, чтобъ ставить т.—Т. птичьи, вяжутъ изъ тонкихъ ссученныхъ птоковъ, длиною не болѣе 3-хъ саженой, вышиною 4 аршина. Ячейки дѣлаются меньше полувершка. Растягиваютъ ихъ по дорогѣ и загоняютъ въ нихъ птицъ.

Тензуй (старинное) твердый составъ, растираемый въ порошокъ и производящій чиханіе.

Тенюптеры, ископаемое растение, класса папоротниковъ, ихъ найдено 12 видовъ, болѣе всего (4) въ оолитовомъ періодѣ.

Тенко, поднебесное царство, такъ японцы называютъ свою имперію, считал своихъ государей Тенка-Сюмю, т.-е. властителями свѣта.

Тенъ-Камме, Ямъ, голландскій живописецъ-пейзажистъ (1713†1761). Изъ числа его пейзажей, 3 изъ окрестностей Амстердама находятся въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Тенласть, сѣверо-американская рѣка, въ Арканзасѣ, пройдя Луизиану, впадаетъ слѣва въ Миссисипи.

Тенесъ, сынъ Кингеса, царя Коломбейскаго, подозрѣваемый въ порочной любви къ своей маткѣ, онъ былъ, по приказанію отца, брошенъ въ море вмѣстѣ съ сестрою Гемитсею. Ящики, въ который они были заключены, пристали къ острову Лейкоорису, гдѣ Тенесъ былъ избранъ царемъ и островъ въ честь его переименованъ въ Тенедосъ. Убитый Ахиллесомъ, во время троянскаго похода, послѣ смерти почитается героемъ.

Теннисонъ (Тенпузон), *Альфредъ*, англійскій поэтъ (р. 1810); уже въ 1830 былъ извѣстенъ какъ поэтъ. Его Романы, имѣя съ 1840 множество изданій (11-е изданіе 1855), переведены въ 1854 на нѣмецкій языкъ Герубергомъ. Стихотворенія Т. отличаются нѣжностью и тонкостью вкуса. Викторія сдѣлала его въ 1850 придворнымъ поэтомъ.

Теноре, *Миканла*, итальянскій ботаникъ (1781†1861). Написалъ: «Восмѣрную медицинскую флору».

Теноритъ, минералъ въ тонкихъ шестистороннихъ эластическихъ пластинкахъ гексагональной системы, цвѣтъ темный до чернаго, блескъ металлическій, состоитъ изъ окиси жѣлѣза, находится въ лагѣ Везувія.

Тенорный ключъ, употребляются въ теноровыхъ партіяхъ и въ нѣкоторыхъ инструментахъ, ключъ его с.—*Теноръ*, одинъ изъ четырехъ главныхъ родовъ человѣческаго голоса. Нѣжнѣйшій изъ двухъ голосовъ, свойственныхъ зрѣлому мужскому возрасту, обыкновенно имѣетъ объемъ отъ d въ малой октавѣ до f или g въ надчеркнутой. Для соло-тенора требуется много высоты и глубины именно отъ e въ малой октавѣ до a или b въ надчеркнутой, даже до c въ двухштрихной октавѣ; но при такой высотѣ рѣдко бываетъ груднымъ голосомъ, а по большей части фальцетомъ. Въ обыкновенномъ четырехголосномъ нѣни составляетъ второй средній голосъ, потому что ниже альты, но объемъ его выше мелодіи баса. Въ четырехголосномъ нѣни, составленномъ изъ мужескихъ голосовъ, какъ первый голосъ исполняетъ главную мелодію, а какъ второй голосъ бываетъ высшимъ среднимъ голосомъ. Знаменитый Т. новаго времени—Рубини.

Теносъ, по новогречески Тино, одинъ изъ цикладскихъ острововъ, въ греческомъ архипелагѣ, на 3¼ кв. м. 22,000 жителей. Главная статья вывоза—мраморъ; также производитъ малявазію, общепотребительную по всей Греціи. Гл. городъ и гавань св. Николая, на ю. берегу, 4,000 жителей.

Тенотомія, хирургическая операція перерѣзыванія жилъ.

Теночтитланъ, мексиканская долина, въ которой находится столица Мексики, въ срединѣ Кордильерскихъ горъ, въ 7,470 футовъ надъ поверхностью моря. — Т., древняя столица ацтековъ, на о. озера Тезкуко. Имѣла до 140,000 домовъ и миллионъ жителей. Кортесъ разрушилъ ее въ 1591 г. На ея мѣстѣ теперь Мексико.

Тенрекъ (Centetes, Tenrec), животное изъ отряда насекомоядныхъ, сем. иглистыхъ, водится на Мадагаскарѣ и Иль-де-Франсѣ. Въ клубокъ свертывается не можетъ.

Тенсини, *Франческо*, военный инженеръ XVII стол., генералъ баварскаго курфюрста Максимилиана I. Написалъ замѣчательную книгу о фортификаціи.

Тенснотъ или Тенспотъ, африканская р. въ Марокко, беретъ начало на Атласѣ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ.

Тенъ-Сю-Дай-Дзинъ (великій богъ небеснаго покровительства) въ Японіи; первый правитель второй (полубожеской) династіи; царствовалъ 249,700 лѣтъ. При-

знается покровителемъ всей Японіи и въ каждомъ городѣ имѣетъ храмъ. Въ каждомъ мѣсяцѣ посвященъ ему 16-й, 21-й и 26-й дни, а 16-го числа 9-го мѣсяца составлена въ честь его процессія при всеобщемъ празднествѣ.

Тентакуларія, ленточная глеста, водится въ рыбахъ и раковинахъ.

Тентакулиты (лат.), родъ окаменѣлыхъ животно-растеній, въ видѣ конусообразныхъ трубочекъ съ шпательцами.

Тентира, *Тентирисъ*, древній городъ въ Египтѣ, см. Дендера. Замѣчательны развалины, между ними большой храмъ, гдѣ находилась знаменитый дендерскій водіакъ, отправленный во Францію 1821 и съ помощію котораго хотѣли дать слѣшкомъ высокое значеніе египетской астрономіи. Оказалось, что этотъ водіакъ не доходитъ далѣе Птолемеевъ.

Тентирія, насѣкомое изъ отряда жесткокрылыхъ, отдѣлъ разносуставчатыхъ (*heteromera*) сем. чернявковыхъ (*melasomata*); ихъ множество видовъ въ жаркихъ странахъ.

Тенторій (лат.), римская палатка во время похода, изъ бычьей кожи, натянута веревками. Въ ней всегда помещались по 107 чел., то на соломѣ, то на голой землѣ.

Тентъ (франц.) парусина, растягиваемая надъ верхней палубой судна, для предохраненія какъ самой палубы, такъ команды и пассажировъ отъ жара. На нѣкоторыхъ рѣчныхъ пароходахъ при топкѣ дровами т. дѣлаютъ изъ желѣзной сѣтки потому, что вмѣстѣ съ дымомъ и сажей часто летятъ изъ трубы искры, могущія испортить платья и пожитки пассажировъ.

Тенута, въ музыкѣ остановка на нотѣ въ каковой нибудь мѣсѣ, звукъ которой нужно нѣкоторое время держать.

Тенцель, *Вильгельмъ Эрнстъ*, писатель, родился 1659; учитель гимназій въ Готѣ въ 1687; въ 1703 вызванъ въ званіи исторіографа въ Дрезденъ; умеръ въ 1707 въ величайшей бѣдности; первый издатель нѣмецкой литературной газеты. Известна его книга: «*Arsani disciplina*».

Тен-Цин-Сици-Дай, по японской мифологіи такъ назыв. семь семействъ боговъ. Первая династія произошла отъ нихъ. Три семейства боговъ размножились безъ женскаго пола; четыре остальныхъ хотя и имѣли женъ, но онѣ рожали безъ супружескаго союженія. Только послѣдняя Нива-Нини произвела на свѣтъ ребенка чловѣческимъ образомъ, и тогда вся божественность племени исчезла. Начались земныя династіи.

Тен-Цинъ, китайскій городъ въ провинціи Печили, 5.900,000 жит.

Тен-Чау-Фу, китайскій городъ, въ провинціи Шанъ-тунъ, на берегу Печелийскаго залива; хорошій фортъ и важная торговля; 230,000 жит.

Тентъ, такъ въ японской религіи называется всеобщая сила природы. — Т. (Taine) французскій городъ Дромскаго департамента, на лѣвомъ берегу Роны, противъ города Туринна, съ которымъ соединенъ висячимъ мостомъ. Известенъ виномъ *Coterie* и *Hermitage*; 8,000 жителей. — Т. (Taine), *Ипполитъ Адольфъ*, французскій литераторъ (р. 1828). Воспитывался въ коллегіи Вурбоновъ и получилъ докторскій дипломъ въ 1833 году. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*De Personis platonis*», «*Essai sur Tite Live*», «*Les philosophes français du XIX siècle*», «*Essai de critique et d'histoire*», «*La Fontaine et ses fables*» и др. Помѣщаетъ статьи въ «*Journal des Débats*», и въ «*Revue des Deux Mondes*». На русскомъ: Англійскій позитивизмъ, лекціи объ искусствѣ, Очеркъ, новѣйшая англійская литература. Въ 1880 г. академикъ.

Теньеръ, или *Тенирсъ*, *Давидъ*, живописецъ фламандскій (1582 † 1649), ученикъ Рубенса. Писалъ въ мелкихъ размѣрахъ разныя сцены изъ жизни простаго народа. Въ петербургскомъ эрмитажѣ нѣсколько его хорошихъ работъ. — Сынъ его *Давидъ Т.*, младшій, далеко превзошелъ отца (1610 † 1690). Работалъ на тѣ же темы очень быстро, почему картинъ его множество. Необыкновенно плодотворная фантазія, высказывавшаяся между прочимъ въ одномъ изъ любимыхъ его сюжетовъ «Искушеніе св. Антонія», который онъ повторялъ оченъ

часто, въ картинахъ всегда не похожихъ одна на другую; его близость природѣ, юморъ, пріятный колоритъ и рисункъ, все это ставитъ Т. въ число первыхъ живописцевъ фламандской школы. Въ эрмитажѣ до 56 его работъ и между прочимъ одно изъ лучшихъ его произведеній: «Антверпенскіе стрѣлки».

Теомокста (божественная книга), знаменитая книга тольтековъ, народа переселившагося въ Мексикѣ около 660 года по Р. Х. Толтекскій астрономъ Гуэмацциль составилъ эту книгу въ іероглифахъ. Въ ней сохранены не только всѣ достопамятныя событія этого народа, но хроника положенія звѣздъ, вся мифологія, таинства религій, обычаи и поученія.

Теоброминъ, алколондъ изъ бобовъ какао; бѣлый кристаллическій порошокъ, легко растворимъ въ амиакѣ; при высокой температурѣ разлагается; состоитъ изъ 46,97 углерода, 4,61 водорода, 35,38 азота и 13,04 кислорода; вкуса слабо-горькаго, открытъ русскимъ химикомъ Вознесенскимъ. Судя по составу и нѣкоторымъ реакціямъ, т. есть низшій гомологъ тинна.

Теогамія, древній праздникъ въ Сициліи, въ воспоминаніе брата Плутона съ Прозерпиною.

Теогисъ, родомъ изъ Мегары, важнѣйшій изъ греческихъ гностиковъ за 660 до Р. Х., учитель Пноагора.

Теогонія (греч.), сказаніе о происхожденіи баснословныхъ боговъ.

Теодатъ I, царь Бактріи, въ 255 до Р. Х. свергъ его сирійцевъ. Т. II, сынъ его, заключилъ союзъ съ паронами. — Т., министръ царя Птолемея Діонисія, котораго онъ убѣдилъ умертвить Помпея. Бѣжавъ отъ гнѣва и негодованія Цезаря, онъ былъ потомъ умерщвленъ Врутомъ — Т., римскій живописецъ за 230 лѣтъ до Р. Х. — Т., ост-готскій король, царствовалъ два года (534—536), человѣкъ низкихъ чувствъ и правилъ.

Теодобальдъ, король Австразій съ 548 по 553; съ нимъ пресѣлось его поведеніе. — Т., сынъ франкского короля Хлодоміра, убитъ своимъ дядею Клотаромъ. — Т., сынъ и преемникъ аллеманскаго герцога Готфрида 732—744. При немъ начали проповѣдывать христіанство въ Германіи.

Теодобертъ I, король Австразій, съ 534 по 548, завоевалъ Тюрингенъ и Бургундію, потомъ въ Италію Лигурію, Венецію, и ум. 547. — Т., греческій риторъ и трагикъ, ученикъ Аристотеля; написалъ до 50 трагедій. Христіанскіе историки рассказываютъ, что, издумавъ взять сюжетъ изъ библіи, онъ ослѣпъ, и выздоровѣлъ только тогда, когда отказался отъ своего плана. — Т. сынъ предыдущаго, написалъ много риторическихкихъ сочиненій.

Теоделинда, дочь баварскаго герцога Гарибальда I, вышла за лангобардскаго короля Антариса, который въ 591 году умеръ отъ яда. Лангобарды такъ полюбили Т., что велѣли ей выбрать себѣ мужа между ними, обѣщая признать его королемъ. Она отдала руку Агилульфу, герцогу Туринскому.

Теодеміръ, король франковъ, палъ вмѣстѣ съ матерью Асцилою въ битвѣ съ римлянами въ 420, при Кастиней. — Т., ост-готскій король 474. Когда Атилла явился въ Галлію, Т., вмѣстѣ съ братьями Валемиромъ и Видемиромъ сражались противъ него. — Т., вест-готскій король въ 711 году заключилъ миръ съ маврами и платилъ имъ дань.

Теодемокрыты (греч.), названіе тѣхъ, которые именемъ Бога хотятъ управлять народомъ. Такъ называли себя іезуиты.

Теодиселій, вест-готскій король, съ 548; за развратную жизнь и жестокости, умерщвленъ своимъ придворнымъ.

Теодисъ, вест-готскій король въ 532; велъ несчастную войну въ Африкѣ и былъ убитъ въ 548 году въ Барцелонѣ.

Теодотіонъ, жилъ при Коммодѣ, былъ сперва марціанитскій христіанинъ, потомъ перешелъ къ эбіонитамъ; перевелъ ветхій завітъ. Александрійскіе переподѣлки заимствовали отъ него книгу пророка Даніида.

Теодицея (греческое), божеское оправданіе. Такъ называлось ученіе, поддерживающее вѣру въ провидѣніе и въ божескій промыселъ, не смотря на позра-

женія противъ благости и справедливости Бога, повидному опровергаемыхъ существованіемъ физическаго страданія и моральнаго зла. Это названіе ввелъ Лейбницъ, доказывавшій, что существованіе зла можетъ быть допущено имѣть съ мудростью провидѣнія.

Теоде, далматскій береговой округъ въ провинціи Каттаро, образуетъ живописную долину, застроенную загородными домами города Каттаро.

Теодолитъ, угломерный астрономическій приборъ, состоящій изъ раздѣленнаго на градусы и ихъ части горизонтальнаго круга, движущагося около вертикальной оси, и трубы, движущейся около горизонтальной оси, на которой упрѣжленъ вертикальный кругъ съ дѣленіями. Посредствомъ т. можно измѣрять углы, лежащіе какъ въ горизонтальной, такъ и въ вертикальной плоскости. Могутъ быть употреблены съ пользою при лѣсныхъ съемкахъ.

Теодосіръ, визиготскій король въ Испаніи, разбилъ мавровъ на морѣ, 695 г., занялъ Сіера-Морену, основалъ маленькое королевство, присоединилъ къ нему Мурсію, Валенсію и Новую-Кастилію.

Теодора, знаменитая аѳонская гетера, жившая во времена Сократа и бывшая его любовницей.—Т., жена императора Юстиніана I († 548 г.), была пантомимною актрисою и гетерою. Ее полюбилъ Юстиніанъ, когда былъ придворнымъ. Взойдя на престолъ, онъ короновалъ ее въ 527 году, и епископы цѣловали ей ноги. Мужествомъ своимъ она спасла Юстиніана во время возмущенія въ 532. Ей приписываютъ гоненія противъ Велисарія.—Т., жена императора Теофила въ 830 году. Въ 843 была опекушкою сына своего Михаила III. Когда же онъ сталъ вести развратную жизнь, она пошла въ монастырь и умерла въ 867 г. Греческая церковь причислила ее къ святымъ.

Теодоретъ, греческій церковный историкъ (386 † 428); былъ сирійскій епископъ; крестилъ до 10,000 человекъ. Комментировалъ посланія святаго Павла и написалъ 10 разсужденій о провидѣніи и церковную исторію съ 325 по 427 г.

Теодорикъ, ост-готскій король (455 † 526). Восьми лѣтъ посланъ былъ отцомъ какъ заложникъ въ Константинополь, гдѣ принявъ идеи цивилизаціи, сдѣлался, въ 472, послѣ смерти своего отца, предводителемъ остготовъ. Въ 477 г., присоединившись къ императору, опустошилъ Италію, бывшую подъ властью Одоакра. Убивъ его, онъ сталъ правителемъ Италіи, присоединилъ къ ней Ретію, Норикъ, Панонію, Иллирію. При концѣ жизни сталъ жестокъ и недовѣрчивъ, умертвилъ по ложнымъ свидѣтельствамъ Воеція (524 г.) и Симакъ (525), послѣ чего вскорѣ самъ умеръ, издалъ законы, извѣстные подъ названіемъ «Готскаго и Остготскаго закона». Сначала защищалъ христіанъ, потомъ преслѣдовалъ ихъ.

Теодоръ, баронъ *Нетюфъ*, корсиканскій король (1690 † 1756). Былъ сперва наемъ герцогини Орлеанской, вступилъ капитаномъ во французскую службу, надѣлавъ множество долговъ, уѣхалъ въ Швецію, а оттуда въ Испанію, гдѣ черезъ кардинала Альберони получилъ чинъ полковника. Но женился несчастливо, уѣхалъ тихонько во Францію. Тамъ снаряжалась экспедиція въ Корсику, чтобъ помочь жителямъ противу австрійцевъ и генуэзцевъ. Ему дали два полка. Корсиканцы приняли его съ восторгомъ, а въ 1736 году онъ принялъ титулъ короля подъ именемъ Т. I. Но разбитый въ сраженіи уѣхалъ въ Ирландію, гдѣ получилъ пособіе деньгами, явился опять въ Корсику въ 1738 году. Тамъ была уже назначена цѣна за его голову, и онъ бѣжалъ въ Неаполь. Еще двѣ попытки дѣлалъ онъ, обѣ неуспѣшны. Уѣхалъ въ Англію, гдѣ и умеръ.—Т., художникъ изъ Самоса, за 600 лѣтъ до Р. Х., изобрѣлъ литье изъ бронзы въ формы. Началъ построеніе храма въ Эфесѣ.—Т., скульпторъ и медальеръ, за 286 лѣтъ до Р. Х., изобразилъ осаду Трои на нѣсколькихъ доскахъ.

Теодульфъ, монахъ († 821 г.), признанъ былъ по учености своей во дворѣ Карла Великаго, который въ 794 году сдѣлалъ его епископомъ. Онъ завелъ множество школъ. Осталось нѣсколько сочиненій.

Теобалкини, жена главнаго мексиканскаго бога Гуадиловотло. Провокала

въ домъ солида души вонковъ, надникъ за отечество и боговъ и тамъ превращалъ ихъ въ колдоби.

Теокалли, древніе мексиканскіе пирамидальніе храмы; ихъ строили вездѣ по дорогамъ, лѣсамъ и въ горахъ. Въ одной столицѣ было ихъ 2,000. Построеніе ихъ приписываютъ тольтекамъ, но другіе съ большею вѣроятностію думаютъ, что они принадлежатъ матлакусамъ, гораздо древнѣйшему народу, потому что сага о построеніи главной пирамиды напоминаетъ преданіе о греческихъ титанахъ. Наводненіе покрывало Анагуакъ, обитасмый исполнiami. Всѣ они погибли кромѣ семерихъ, и тѣ рѣшились построить пирамиду до неба. Но боги небеснымъ огнемъ разрушили строеніе, и оно осталось не оконченнымъ.

Теоклиментъ, сынъ Полисема; предсказатель; сопровождалъ Телемаха изъ Спарты въ Итаку и предсказалъ смерть всѣмъ женихамъ Пенелопи.

Теоклъ, сынъ Гегіла, греческій рѣшникъ на деревѣ; жилъ въ 660 году до Р. X. Вырѣзывалъ кумиры боговъ изъ дерева, украшая ихъ слоновою костью и золотомъ; отливалъ бронзовыя и золотыя статуи.

Теокосмъ, греческій литейщикъ изъ Мегары, ученикъ Фидія, жилъ около 420 года до Р. X.

Теократія, божеское правленіе, образъ правленія, гдѣ Богъ считается правителемъ, а священники его намѣстники.—Т. была первообразомъ правленія у всѣхъ народовъ въ Египтѣ, Индіи, Китаѣ и другихъ. Т. правленіе далъ Моисей еврейскому народу, и вообще у семитовъ Т. правленіе составляетъ характерную черту.

Теоксенія, празднество въ честь Аполлона и Гермеса, въ Агригентѣ давались она въ честь Диоскуровъ.

Теологія (греч.), см. Богословіе.

Теолонъ, французскій драматическій писатель (1787 † 1841). Сочинилъ до 150 пьесъ, игравшихъ почти на всѣхъ парижскихъ театрахъ. Въ нихъ преобладаетъ остроуміе и веселость. Главныя: «Le petit chaperon rouge», «La clochette», «Indiscret», «Le chiffonier» и другія.

Теоматія (греч.), сверхъестественная сила дѣйствующая именемъ Бога, тогда какъ дѣйствующая своимъ духомъ называется демонологією.

Теомантъ, восторженный человѣкъ, говорящій именемъ боговъ. Пользуясь невѣжествомъ и легковѣріемъ, т. производили много злоупотребленій.—**Теоматія** борьба боговъ, какая изображена напримѣръ въ Иліадѣ; принимается и въ смыслъ борьбы человѣка съ богами.

Теомистъ, древній скульпторъ, жилъ около 380 года до Р. X.—Т., живописецъ, современникъ Апеллеса, бывшій при дворѣ тирана Мназо.

Теоненени, древняя мексиканская процессія, совершаемая послѣ каждаго 52-хъ лѣтняго періода.

Теонъ, неоплатоникъ, жилъ около 117 года по Р. X., объяснялъ ученіе Платона посредствомъ математики.

Теонидъ, греческій историкъ; родомъ съ Хиоса, жилъ въ IV столѣтіи до Р. X. При Филиппѣ Македонскомъ написалъ «Hellenika», продолженіе исторіи Фукидита, и «Philippika», всеобщую исторію своего времени. Остатки изъ его твореній собраны Тейсомъ (1837 года) и Мюллеромъ въ «Historicorum Graecorum fragmenta».

Теорба, большая лютня, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный итальянцемъ Барделли въ 1650 году. Ее употребляли для аккомпанимента пѣнію, какъ въ церквахъ, такъ и въ операхъ. Теперь она оставлена.

Теорема, истина, требующая доказательствъ; предложеніе, справедливость коего можетъ быть подтверждена.

Теоретра, подарокъ жениха невѣстѣ у древнихъ грековъ, когда она въ первый разъ являлась передъ нимъ бою покрывала.

Теорія, стройное цѣлое, построенное на отвлеченномъ началѣ и вытекающее

изъ него съ логической необходимостью; отличается отъ системы тѣхъ, что предпосылаетъ отвлеченное понятіе (начало или гипотезу) исследованію фактовъ; противопоставляется практикѣ, ибо можетъ совершенно расходиться съ действительной жизнью.—Т. *эпистемологическая*, см. Математическая теорія вѣроятностей.—Т. *числовая*, см. Число.

Теорія, священный корабль въ древности, отправляемый изъ Дельфы, съ волею оракула. Онъ обыкновенно плылъ въ Аонию, откуда уже отправлялся въ другіе города.

Теософія (греч.), наука, различается отъ теологій высшимъ познаніемъ свойствъ божества. Въ античныя были такіе теософы, и неоплатонич. присвоили себѣ это названіе. Въ новѣйшія времена всѣ духовидцы какъ то: Вомъ, Сведенборгъ, назывались теософами.

Теостейтан и **Гуалтвонискипи**, названіе древнихъ мексиканскихъ переносныхъ плетеньевъ.

Теотль, верховное божество въ Мексикѣ. Онъ считался не видимымъ и потому его не изображали ни подъ какою формою. Его также называли Иполюмоли, то есть вселюбимый, и Тлохъ-Нагуака; то есть кто заключаетъ въ себѣ самъ себя.

Теотокопули, Доминико, живописецъ, скульпторъ и архитекторъ, ученикъ Тициана (1548 † 1625). Изъ картинъ его замѣчательны: «Святое семейство», въ Парижѣ, «Исусъ Христосъ въ гробѣ», въ Мадридѣ, «Портретъ поэта Алонсо Эрцилья», въ Петербургскомъ эрмитажѣ «Погребеніе донъ Гонзаго».

Теосаги (греч.), богопожиратели, такъ называли христіанъ ихъ противники, потому что въ причастіи, подъ видомъ хлѣба и вина, они ѣдятъ тѣло и кровь своего Бога, Иисуса Христа.

Теосафъ, греческій историкъ VI вѣка, написалъ исторію Византіи въ 102 томахъ.—Т., византійскій историкъ VIII—IX вѣка. Умеръ въ изгнаніи за почтеніе иконъ.—Т., предводитель греческаго флота при Романѣ I, побѣдилъ славянъ, подступившихъ подъ Константинополь, и истребилъ 10,000 людей.

Теосилактъ, сынъ императора Романа († 966 г.), 16-ти лѣтъ сдѣланъ былъ константинопольскимъ патріархомъ и 28 года пробылъ въ этомъ званіи, отличался самою развратною жизнью.

Теосилъ, по легендѣ правитель Адамскаго описовства въ Сициліи. Отстаивавшій отъ должности, передался дьяволу и съ помощію его приобрѣлъ прежнее достоинство. Распавшись, впоследствии получилъ прощеніе Богородицы и умеръ черезъ 3 дня послѣ того. Это преданіе въ XVI-мъ столѣтіи составило предметъ многихъ поэтическихъ твореній.—Т., византійскій императоръ съ 829 до 842. Былъ строгъ и правдивъ. При немъ изгнаны изъ Константинополя всѣ публичныя женщины.—Т., христіанинъ, которому приписываютъ первый очеркъ евангелія Луки и дѣяній апостоловъ.

Теопластъ, греческій философъ и естествоиспытатель, жилъ около 370 года до Р. Х., былъ друженъ съ Платономъ и Аристотелемъ. Въ 307 изгнанъ изъ Аоніи, но черезъ годъ возвращенъ 288 до Р. Х., 107 лѣтъ. Оставилъ много сочиненій, отрывки которыхъ дошли и до насъ. На русскомъ языкѣ переведены: «Исследование характеровъ» (А. Сергѣевымъ, 1794) и «О свойствахъ правозъ чужеземныхъ» (1772).

Темидарій, главная часть древнихъ римскихъ бань, умѣренно нагрѣтая комната въ которой оставались для транспираціи, прежде чѣмъ входили въ ванну.

Темная трава (*Нетеросаллисъ флава* L.) растеніе сем. аклейныхъ, весьма обыкновенна въ Сибири, около Томска, служитъ для плетенія подстилокъ подъ сѣдла.

Темли, гора въ Главномъ Кавказскомъ хр., Кутанесской г., Рачинскаго у. имѣетъ абсол. выс. 14,510 фут.

Темлица (оранжерея), строеніе для предохраненія отъ холода растеній болѣе теплыхъ климатовъ. Въ т. температура разная, смотря по растеніямъ; на-

грѣзаніе происходитъ посредствомъ трубъ—Т., на купоросныхъ заводахъ мѣсто, гдѣ находятся печи для выварки купороснаго щелока.

Термическія купальни, минеральныя воды въ Кроаціи близъ города Варагда, принадлежатъ къ сѣрнымъ водамъ. Температура воды $+ 45^{\circ} \text{R}$, содержатъ хлористый кальцій и магній, употребляются для излеченія ревматизма, подагры и наклонныхъ силъ.—Термическія, одно изъ болѣе извѣстныхъ мѣстъ для купанія въ лейтмерицкомъ округѣ Чехіи, въ прекрасной странѣ; съ 10,155 жителей, число которыхъ лѣтомъ утраивается. Въ Т. 9-го сентября 1813 г. три монарха заключили союзный трактатъ противъ Наполеона. Здѣсь же происходили сѣяды въ 1835 году монарховъ: Россіи, Австріи, Пруссіи и Саксоніи и въ 1849—Австріи, Пруссіи и Саксоніи.

Термическая, старинная пошлина съ каждаго дома или тягла.

Терновъ, Григорій Николаевичъ, сенаторъ (1720 † 1770). Сведя короткое знакомство съ Орловыми, онъ былъ одинъ изъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ въ событіяхъ 1762 года. Издавъ нѣсколько сочиненій: «Знанія вообще до философіи касающіяся», «О засѣвѣ табаконъ въ Малой Россіи», «Наставленіе сыну» и «Птичій дворъ».

Теплоемкость тѣла, такъ называется количество теплоты, потребной для приведенія тѣла въ извѣстную температуру. Если говорить, что т. одного тѣла болѣе или менѣе другаго, это значитъ, что для того, чтобы привести оба тѣла въ одинаковую температуру, нужно для одного изъ нихъ употребить больше или меньше теплоты. Для опредѣленія теплоемкости придумано много способовъ: 1) таяніе льда отъ прикосновенія съ нагрѣтымъ тѣломъ; 2) нагрѣваніе воды, ртути, или иной жидкости, въ которую брошено нагрѣтое тѣло (способъ смѣшенія); 3) охлажденіе нагрѣтаго тѣла, помѣщеннаго въ сосудѣ, котораго стѣнки остаются при постоянной температурѣ; 4) уменьшеніе объема льда, при обращеніи его въ воду; 5) опредѣленіе количества теплоты, необходимой для нагрѣванія различныхъ тѣлъ при одинаковыхъ условіяхъ. Теплоемкости различныхъ простыхъ газовъ, при одинаковомъ объемѣ, мало отличаются между собою, по опытамъ Реньо, а также по опытамъ Делароша и Верара и многихъ другихъ наблюдателей. Исключеніе составляютъ хлоръ, углекислота, сѣрнистая кислота и другіе, обращающіеся въ жидкость газы. Принимая теплоемкость воды за единицу, Реньо нашелъ теплоемкость воздуха 0,237. Изъ всѣхъ тѣлъ водородъ обладаетъ наибольшою теплоемкостью. Если помножить теплоемкости газовъ на ихъ атомные вѣсы, то получаются числа, указывающія на замѣчательный законъ, открытый первоначально Дюлонгомъ и Пти, для тринадцати простыхъ твердыхъ и жидкихъ тѣлъ: теплоемкости простыхъ тѣлъ обратно пропорціональны ихъ атомнымъ вѣсамъ. При нагрѣваніи вещества, оно измѣняетъ свой объемъ, движеніе его частицъ, т. е. теплотное состояніе ихъ (температура) измѣняется, измѣняется также и движеніе атомовъ, находящихся въ частицахъ (иначе теплота не измѣнила бы столь явственно химическія свойства, прочность и т. п.), наконецъ съ переменною температурою можетъ происходить переменна состоянія, твердое тѣло размягчается и плавится, жидкость испаряется, вещество переходитъ въ изомерное состояніе и т. д. Всѣ такіе измѣненія, въ отдѣльности изъятія, происходятъ на счетъ поглощенія, или сопровождаются выдѣленіемъ тепла; а потому въ величинѣ, выражающей теплоемкость, принимаютъ нѣкоторое участіе. Поэтому для одного и того же вещества опредѣлится различная атомная теплоемкость, смотря по тому,—въ свободномъ или соединенномъ состояніи взято оно, жидкое, твердое или газообразное и т. п. Такъ теплоемкость воды при $0^{\circ} = 1$, $100^{\circ} = 1,013$, при $180^{\circ} = 1,036$ въ состояніи льда—0,502; въ парахъ 0,475. При переходѣ въ парообразное состояніе всегда теплоемкость уменьшается, то есть для нагрѣванія одного и того же вѣса воды и ее паровъ требуется не одинаковое количество тепла, а именно для воды почти вдвое больше тепла, чѣмъ для паровъ, по-видимому же при нагрѣваніи воды,

должно-бы поглощаться меньшее количество, тепла чѣмъ для паровъ, потому что вода въ жидкомъ состояніи менѣе расширяется, чѣмъ въ парообразномъ, а потому частицы ея удлиняются менѣе, чѣмъ частицы паровъ, послѣднія расширялись производить большую работу, чѣмъ вода. Но такъ какъ въ дѣйствительности существуетъ обратное, то и очевидно, что кромѣ того тепла, которое поглощается для возвышенія температуры (т. е. для увеличенія быстроты движенія частицъ, объясняя явленіе тепла въ смыслѣ динамической гипотезы) и того, тепла, которое превращается въ механическую работу расширения, кромѣ нихъ часть тепла идетъ для внутреннихъ, молекулярныхъ или атомныхъ движеній. Количество тепла, расходуемое для внутренней работы совершающейся при нагреваніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, весьма различно, смотря по температурѣ, природѣ тѣлъ и т. п. Исслѣдованія надъ теплоемкостью простыхъ тѣлъ, сдѣланныя Дюлонгомъ и Пти, привели къ тому заключенію, что атомныя теплоемкости простыхъ тѣлъ или одинъ и тотъ же, или весьма близки между собою, т. е. для приведенія въ извѣстное теплотное состояніе простыхъ тѣлъ, нужно употребить одинаковую работу, если будутъ взяты атомныя количества простыхъ тѣлъ, т. е. количества тепла, расходуемыя для нагреванія одинаковыхъ вѣсовыхъ количествъ простыхъ тѣлъ, далеко неодинаковы, а находятся между собою въ обратномъ отношеніи атомныхъ вѣсовъ. Т. измѣряетъ то количество, тепла которое потребно для нагреванія одной вѣсовой единицы тѣла на одинъ градусъ. Если величину ея помножить на атомный вѣсъ элемента, то получится теплоемкость его атома, т. е. количество тепла потребное для нагреванія на одинъ градусъ атомнаго вѣса элемента. Произведеніе изъ теплоемкости простыхъ тѣлъ на атомный вѣсъ элемента есть величина почти постоянная около 6. Поэтому рождается возможность по теплоемкости металловъ судить хотя не точно, а только грубоприблизительно, объ атомномъ вѣсѣ элементовъ. Въ этомъ отношеніи наблюденія, сдѣланныя Реньо, Конномъ и другими, наполнили весьма значительно тѣ свѣдѣнія, которыя существовали во времена Дюлонга и дали возможность примѣнить законъ Дюлонга и Пти къ большому числу тѣлъ. Къ сожалѣнію, настоящіе металлы щелочей и щелочныхъ земель, въ отдѣльности платина, представляютъ столь значительную измѣчивость на воздухѣ, что съ ними довольно затруднительно производить физическія наблюденія.

Теплокровныя животныя, тѣ, кои дышатъ посредствомъ легкихъ и имѣютъ полное кровообращеніе, какъ напримѣръ млекопитающія и птицы, а потому имѣютъ постоянную температуру крови отъ 28—30° по Р. въ нормальномъ составѣ, между тѣмъ какъ у хладнокровныхъ температура тѣла зависитъ отъ вѣшнихъ причинъ.

Теплопроводность, въ физикѣ свойство тѣла, по которому теплота можетъ въ тѣлахъ распространяться отъ частицы къ частицѣ, со скоростью весьма различною, зависящею отъ свойствъ тѣлъ. Для сравненія т. тѣлъ употребляется термометръ прикосновенія: наиболѣе плотныя тѣла суть, въ то же время, лучшіе проводники теплорода.

Теплопрозрачность, въ физикѣ, свойство тѣлъ пропускать сквозь себя лучистый теплородъ, не задерживая его для своего нагреванія; на т. имѣетъ вліяніе источникъ теплоты, полупрозра и толщина испитываемого вещества.

Теплородъ, теплота, въ физикѣ такъ называется весьма распространенное въ природѣ вещество производящее въ насъ ощущеніе тепла и холода. Количество теплорода, которое должно сообщить тѣлу для того, чтобы возвысить его температуру на опредѣленное число градусовъ для различныхъ тѣлъ, весьма различно. То количество теплорода, которое въ состояніи возвысить на 1 градусъ единицу массы какого нибудь тѣла, называется удѣльнымъ теплородомъ или °теплоемкостью тѣла при этой температурѣ. За единицу т. принимаютъ удѣльный т. воды при 0°, т. е. то количество т., которое въ состояніи возвысить одинъ фунтъ воды отъ 0° до 1°. Отъ дѣйствія т. объемъ тѣлъ увеличивается.

Отъ т. же происходитъ отвердѣніе и плавленіе тѣлъ, кипѣніе жидкостей. Источникомъ теплоты могутъ служить всякое тѣло, котораго температура выше температуры окружающихъ тѣлъ въ теченіи болѣе или менѣе продолжительнаго времени. Такъ какъ всякое тѣло постоянно испускаетъ теплоту лучами и охлаждается, то въ источникѣ убыль теплоты должна вознаграждаться образованіемъ новой. Высокая температура пламени спирта, свѣтлѣнаго газа, раскаленного угля явно поддерживается окисленіемъ составныхъ частей спирта или газа, или угля. Раскаленный уголь въ гальванической цѣпи обязанъ своею высокой температурой источнику гальваническаго тока, т. е. батарее, въ которой совершается химическое дѣйствіе; съ истощеніемъ матеріала для химическаго дѣйствія прекращается полученіе углемъ теплоты, приносимой проводниками въ преобразованномъ видѣ Гальваническій токъ можетъ произвести наиболѣе высокую температуру, какую мы только знаемъ въ небольшихъ массахъ тѣлъ. Однако непосредственное отдѣленіе теплоты вслѣдствіе химическаго дѣйствія остается для насъ самымъ важнымъ земнымъ источникомъ теплоты. Небольшія массы химически соединяющихся тѣлъ отдѣляютъ огромныя количества теплоты; если мы представимъ, что частицы тѣлъ проходятъ нѣкоторой путь до новаго положенія равновѣсія, то должны допустить огромную скорость движенія для объясненія происхожденія живой силы или работы, которой количество должно соответствовать отдѣляющейся теплотѣ. Опредѣленіе теплоты при горѣніи тѣлъ дѣлается при помощи калориметра, состоящаго изъ металлическаго сосуда, совершенно погруженнаго въ воду. Внутри этого калориметра помѣщается сжигаемое тѣло, и по особенной трубкѣ поступаетъ туда кислородъ, или иной газъ, поддерживающій горѣніе; продукты горѣнія удаляются по длинной спиральной трубкѣ, погруженной въ воду, которая удерживаетъ отдѣлившуюся при горѣніи теплоту. Первый довольно совершенный калориметръ такого рода устроилъ Дюлонгъ; Фавръ и Зильберманъ вслѣдствіемъ значительно улучшили этотъ приборъ, также нѣкоторые практическія улучшенія сдѣланы были Эндрью. Въ слѣдующей таблицѣ числа показываютъ, сколько единицъ теплоты отдѣляется при соединеніи одного грамма перваго, написаннаго въ каждой строкѣ, тѣла съ соответственнымъ количествомъ втораго, единицею теплоты называемъ количество ея способное нагрѣть 1 гр. воды на 1°.

По измѣреніямъ Эндрью:

Водородъ съ кислородомъ	33808
Углеродная окись съ кислородомъ	2431
Сѣра съ кислородомъ	2337
Алкоголь (уд. вѣсъ = 0,7959) съ кислородъ	6850
Фосфоръ	5747
Цинкъ	1301

Изъ этихъ чиселъ видно, что сжиганіе гремучаго газа, угля, алкоголя, въ кислородѣ сопровождается весьма большимъ отдѣленіемъ теплоты; по этой причинѣ горѣніе названныхъ тѣлъ обыкновенно служитъ источникомъ теплоты. Главнѣйшій источникъ теплоты не только какъ предметъ научнаго, послѣдованія, но и для органической жизни на землѣ, есть солнце. Гершель былъ одинъ изъ первыхъ наблюдателей, занимавшихся измѣреніемъ теплоты солнечныхъ лучей при различныхъ обстоятельствахъ; вслѣдствіемъ много занимался этимъ вопросомъ Пулье. Онъ устроилъ особенный приборъ, пирометръ для измѣренія солнечной теплоты. Главная часть этого прибора состоитъ изъ плоскаго тонкостѣннаго серебрянаго цилиндра, содержащаго въ себѣ около 100 гр. воды; начерпнутое дно цилиндра обращается къ солнечнымъ лучамъ такъ, чтобы они падали на него перпендикулярно. Для измѣренія температуры воды служитъ термометръ, котораго шарикъ вставленъ въ дно коробки со стороны противоположной солнцу. Многочисленныя наблюденія съ пирометромъ дали Пулье возможность выразить нагрѣваніе, производимое солнечными лучами, въ зави-

сности отъ высоты солнца или отъ его zenithalнаго разстоянія. Однако Фербесъ изъ своихъ наблюдений въ Альпахъ заключаетъ, что формула Пулье не строго вѣрна: по его вычисленіямъ изъ всѣхъ солнечныхъ лучей доходитъ до земли около 53 %, а по вычисленіямъ Пулье только около 40 %. Т., какъ и свѣтъ можетъ дѣйствовать на разстояніяхъ, испуская теплородино лучи, при чемъ называется лучистымъ т., въ отличіе отъ т. дѣйствующ. въ самомъ веществѣ тѣлѣ, отъ частицы къ частицѣ; въ первомъ случаѣ явленія бывають тѣ же самыя, какъ и при свѣтѣ, т. е. прямолинейное распространеніе, преломленіе, интерференція и т. д. Если лучи т. проходятъ сквозь стеклянную призму или лучей черезъ призму изъ каменной соли, то замѣчаются различныя преломленія, подобныя преломленіямъ различныхъ цвѣтовъ. Каменная соль относится къ т. точно такимъ же образомъ, какъ прозрачное стекло къ свѣту, всѣ прочія вещества относятся къ т. точно также какъ извѣстныя стекла къ свѣту. Это свойство тѣлъ называется теплоцвѣтностью. Тѣла, находящіеся въ замкнутомъ пространствѣ, стремятся всегда пріобрѣсти одинаковую температуру; явленіе это объясняется теоріей *подвижнаго равновѣсія* температуры. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ физиковъ, теплота не есть вещество, а только извѣстнаго рода явленіе, обнаруживающееся въ веществѣ, дрожательное движеніе молекулъ, она происходитъ отъ механическаго движенія вслѣдствіе удара или тренія и переходитъ въ него (См. Температура).

Теплородные эквиваленты: такъ называли Фавръ и Зильберманъ теплородъ, освобождающійся при соединеніи химическихъ эквивалентовъ соединяющихся тѣлъ. Изъ таблицы *теплородныхъ эквивалентовъ* видно, что болѣе постоянныя соединенія тѣлъ освобождаютъ наиболѣе теплорода. (По изслѣданіямъ новѣйшихъ физиковъ—теплота не есть вещество, а только извѣстнаго рода явленіе, обнаруживающееся въ веществѣ, дрожательное движеніе молекулъ). Когда нагревается тѣло, это значитъ, что въ немъ самомъ отъ вліянія нагревающего тѣла возбуждаются извѣстнаго рода движенія, составляющія теплоту и производящія увеличеніе объема тѣла.

Теплота животная, или теплота человѣческаго тѣла, называется въ физиологін средняя температура тѣла, отъ 28° до 31° Реомюра, или 93°—102° Фаренгейта (35°—39° Цельс.), необходимая для процессовъ животной экономіи, въ особенности при обмѣнѣ веществъ (метаморфозѣ). Степень этой т. поддѣргается различными колебаніямъ, зависящимъ отъ времени дня и ночи, возраста, образа жизни, индивидуальности и при острыхъ болѣзняхъ, особенно лихорадочныхъ, превышающая эту норму до 35 и болѣе градусовъ. Источниками ж. т. принимаютъ процессы горѣнія, постоянно происходящій въ организмѣ, гдѣ крахмалъ, сахаръ и жиръ пищи, соединясь съ кислородомъ воздуха, обращаются внутри тѣла въ углекислоту и воду и при этомъ развивается т. Неподходящія составныя части тканей этимъ же процессомъ горѣнія превращаются въ углекислоту, воду и мочевины, дѣлаются такимъ образомъ удобоудалимыми изъ тѣла; при этомъ каждая составная часть животнаго тѣла, при выдѣленіи, соединяется съ большимъ количествомъ кислорода, и при каждомъ новомъ измѣненіи развивается, слѣдовательно, большое количество теплоты. Наконецъ, кислородъ, вбираемый кровеносными сосудами, соединяется отчасти съ клейковиною или азотомъ пищи, для образованія особеннаго химическаго вещества тканей. При этомъ химическомъ измѣненіи развивается опредѣленное количество т., которое и сообщается тѣлу. Говоря вообще, можно принять, что всѣ химическія измѣненія, происходящія внутри тѣла, суть процессы окисленія и при каждомъ изъ нихъ будетъ отдѣляться опредѣленное количество т., однако, образованіе углекислоты и воды, выдѣляемыхъ легкими и кожою, составляетъ главный источникъ т. дѣлающаго животнаго. Всѣ прочіе источники могутъ, сколько до сихъ поръ извѣстно, изсякнуть на короткое время, безъ вреда для животнаго; но если превратить хотя на самое короткое время помянутый источ-

пикъ теплоты, то смерть необходима. И такъ образованіе и разрушеніе составныхъ частей тѣла, главная причина животной т., находится въ извѣстномъ отношеніи къ метаморфозу, и поэтому теплота эта увеличивается движеніемъ и принятіемъ пищи; при приближающейся смерти, т. эта постепенно понижается и служитъ жѣриломъ нормальной или ненормальной жизненной дѣятельности. Условіе, при которомъ переходъ силъ изъ состоянія напряженія въ живую силу происходитъ всего чаще, есть *окисленіе*. Однако нельзя не замѣтить, что освобожденіе силъ связано не съ одними только процессами окисленія и что эти процессы представляютъ только отдѣльный, хотя и наиболѣе частный, случай общаго закона, по которому живая сила освобождается при каждомъ химическомъ процессѣ, идѣ насыщаются болѣе сильныя средства, чѣмъ тѣ, которыя были насыщены прежде. Примеромъ неокислительнаго процесса, при которомъ однако развивается теплота, можетъ служить спиртовое броженіе сахара. Формы дѣятельности, въ которыхъ проявляются живныя силы, развивающіяся въ тѣлѣ изъ доставляемыхъ извнѣ силъ въ состояніи напряженія, суть, на сколько извѣстно, *теплота, электричество и механическая работа*. Когда тѣло находится въ покой, т. е. когда въ немъ происходятъ только процессы, необходимыя для поддержанія жизни, то двѣ другія формы переходятъ мало по малу въ третью, именно въ *теплоту*. Прямое развитіе теплоты происходитъ во всѣхъ органахъ тѣла, въ которыхъ существуютъ процессы окисленія, т. е. всюду, за исключеніемъ роговыхъ образований. *Развитіе электричества*, сколько извѣстно, происходитъ только въ мышечной и нервной системахъ. *Движенія* производятъ: а) съ удобной для наблюденія скоростью: 1) въ рубчатыхъ и гладкихъ мышечныхъ волокнахъ; 2) въ сократительныхъ клеткахъ; 3) въ рѣсничкахъ мерцательнаго эпителія; 4) въ вооспертіяхъ; б) съ незамѣтной скоростью—во всѣхъ органическихъ форменныхъ элементахъ, при ростѣ, дѣленіи и т. д. Дѣятельности организма, которыя, какъ показываетъ опытъ, всего чаще и значительнѣе усиливаются, суть: 1) механическая работа произвольныхъ мышцъ (короче, просто «работа»), которая обыкновенно усиливается произвольно, рефлекторно и въ патологическихъ случаяхъ въ формѣ судорогъ и т. п.; 2) развитіе теплоты, увеличивающееся усиленной отдачей тепла при болѣе низкой температурѣ окружающей среды. И то и другое связано съ усиленнымъ обменомъ веществъ и слѣдовательно увеличиваетъ расходъ, именно выдѣленіе углекислоты, а потому требуетъ для поддержанія вѣса тѣла усиленнаго прихода, рабочаго потребленія. И то и другое усиливаетъ дажѣ чувство потребности въ пищѣ, голодъ. Въ основѣ различныхъ дѣятельностей лежитъ окисленіе различныхъ составныхъ частей тѣла. Чтобы судить о томъ, какія питательныя вещества цѣлесообразнѣе для рабочаго потребленія при извѣстной дѣятельности, необходимо знать, какія именно составныя части окисляются въ преимуществу при данной работѣ. Самымъ прямымъ путемъ къ такому опредѣленію было бы изученіе органа, въ которомъ происходитъ дѣятельности и процессы окисленія, слѣдовательно изученіе состава мышцъ и т. п. Но такъ какъ именно эта часть физиологій еще мало разработана, то приходится довольствоваться изслѣдованіемъ выдѣленій, соответствующихъ усиленной дѣятельности. При этомъ главное вниманіе обращается на *мочевину*, какъ выраженіе окисленія азотистыхъ тѣлъ, и на *углекислоту*, какъ выраженіе процессовъ окисленія вообще. Абсолютное развитіе теплоты, производимое въ единицу времени единицей массы извѣстнаго органа, еще не опредѣлено; во всякомъ случаѣ оно очень различно въ различныхъ органахъ. Особенно поразительно условіе развитія тепла съ повышеніемъ дѣятельности процессовъ окисленія въ *железѣ*. Въ мышцахъ при дѣятельности тоже замѣтно повышеніе температуры; здѣсь слѣдовательно къ теплотѣ, существовавшей вѣроятно при покойномъ состояніи мышцъ, прибавляется не только развитіе механической работы, но и избытокъ развитія теплоты. Кромѣ этихъ прямыхъ источниковъ тепла есть еще другіе. Въ покоящемся тѣлѣ всѣ формы живой силы, и въ особенности меха-

механическая работа, почти вполне переходить въ теплоту. Этотъ переходъ совершается частью посредствомъ тренія дѣйтельно двигающихся органовъ (мышцы) объ окружающую ихъ среду, частью треніемъ частей, пассивно приводимыхъ въ движеніе первыми (суживія, кости, провь въ сосудахъ и т. д.). Точно такъ же и въ работающемъ тѣлѣ большая часть механической работы переходитъ въ теплоту посредствомъ тренія. Такъ какъ человеческое тѣло почти постоянно окружено средами, болѣе холодными, то происходитъ постоянно отдача тепла окружающей средѣ. Отдача тепла совершается слѣдующими путями: 1) *лучеиспусканіемъ* со свободной поверхности тѣла; 2) *проведеніемъ*: а) на болѣе холодные предметы, прикасающіеся къ поверхности тѣла, слѣдовательно преимущественно отдача воздуху и одеждѣ; б) на вещества, поглощенные тѣломъ, которыя холодище его, слѣдовательно на пищу и вдыхаемый воздухъ; в) *проведеніе* распространяется далѣе на испаряющіеся вещества выдѣленій, приходящія во время испаренія съ соприкосновеніемъ съ поверхностью тѣла; главную роль играетъ здѣсь потъ; передавая ему теплота тотчасъ же переходитъ въ скрытую форму. Обыкновенно эту отдачу приводятъ, какъ особую статью расхода «*посредствомъ испаренія воды*». Очень низкую температуры имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводится къ минимуму и отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. Обыкновенныя теплокровныя животныя умираютъ отъ холода, какъ скоро температура ихъ понижается за нѣкоторые предѣлы. — Т., теплая вода, вливаемая въ чашу, на антургін, предъ причащеніемъ, и изобращающая воду, втекшую вмѣстѣ съ кровью изъ произведеннаго бока І. Христа.

Теплотворная способность горючаго матеріала, такъ называется число единицъ теплорода, освобождающееся при сжиганіи вѣсовой единицы этого матеріала.

Теплотворный снарядъ, *Бомона* и *Мейера*, снарядъ, могущій служить для превращенія двигательной силы въ теплоту, состоитъ изъ цилиндрическаго котла изъ листоватаго желѣза, въ 2 метра длиною, положеннаго въ горизонтальномъ положеніи. Паровикъ этотъ пересѣкается мѣдная труба конической формы, прирѣзленной концами къ двумъ основаніямъ паровика. Деревянный конусъ, обмотанный пенькой, плотно наполняетъ внутренность трубы, ему сообщается вращательное движеніе посредствомъ безконечнаго ремня. При скорости 400 оборотовъ въ минуту, въ нѣсколько часовъ можно повысить температуру до 130° въ 400 метрахъ воды, содержащейся въ паровикѣ. Паръ этотъ проводятъ черезъ трубу въ снарядъ, который желаютъ пагрѣть. По словамъ изобрѣтателей, сила добытаго пара равняется одной лошадиной силѣ, въ то время, какъ самъ снарядъ приводится въ дѣйствіе при помощи 2-хъ лошадиныхъ силъ. Этотъ снарядъ съ большою пользою можетъ быть употребляемъ тамъ, гдѣ топливо дорого, а двигательная сила въ избыткѣ.

Теплушка, единица теплоты, то есть то количество теплоты, которое необходимо для поднятія температуры одного фунта на одинъ градусъ отъ 0° до 1°.

Тель, богемское аббатство, основанное въ 1193 г., область съ большими лѣсами и каменоломнями. Здѣсь до 30 минеральныхъ источниковъ (въ томъ числѣ Мариенбадской соляварни).

Теполо, *Франческо*, въ 1560 г. былъ отправленъ въ качествѣ посла венеціанскою республикою къ Ивану IV въ Москву. Возвратившись, написалъ подробное историческое и топографическое донесеніе. Въ Римѣ и въ бывшемъ Румянцовскомъ музеѣ хранятся его списки. Въ печати вышло подъ заглавіемъ: «*Discurso della Moscovia*».

Теннеръ, *Фердинандъ*, виртуозъ на фортепіано и композиторъ (р. 1750); началъ свое поприще въ Гамбургѣ, продолжалъ въ Петербургѣ. Сочиненія его: сонаты, вариации и фантазіи напечатаны.

Тентари, татарское племя въ Вятской, Пермской и Оренбургской губ. 128, 182 ч., занимаются мѣстными промыслами.

Тѣноеръ, *Карлъ*, поэтъ и драматическій писатель (р. 1792), участвовалъ во многихъ театрахъ какъ актеръ и жилъ въ Гамбургѣ. Его «*Lustspiele*» (7 том. Берлинъ 1830—52), весьма оживлены и эффектны, въ то же время нравственны. Онъ замѣчателенъ также какъ писатель повѣстей и какъ воспитатель многихъ драматическихъ талантовъ. На русскомъ: «Женевскіе рассказы», «Сынъ дьявола».

Терамбъ, сынъ Эвзира и Эйдотен, мнѳологическій музыкантъ на флейтѣ и на цитрѣ, подъ музыку которую нимфы сходились плясать. Въ одну жестокую зиму замерзъ со всѣми стадами. Нимфы превратили его въ кузнечика.

Тераменъ, ученикъ Сократа; во время Сократа, предводитель афинянъ; во время пелопонесовой войны, въ 404 году до Р. Х. заключилъ съ лакедонянами миръ. По его предложенію и съ поддержкою спартанскаго полководца Лизандра учреждено олигаргическое правленіе, 30-ти тирановъ, въ числѣ коихъ и Тераменъ. Но какъ онъ протѣвился тиранству прочихъ, то былъ ими осужденъ на смерть и отравленъ въ тюрьмѣ.

Терапевты, аскетическая секта евреевъ, жившая въ хижинахъ у Марсоти-ческаго озера близъ Александріи, отказавшись отъ всѣхъ земныхъ удовольствій. Каждую субботу сходились они на общій скромный обѣдъ, а въ каждую седьмую субботу совершали мистическое празднество. Происходили отъ эссенианъ. Филонъ первый распространялъ это ученіе.

Терапевтика, практическое врачебное искусство,

Терапія (греч.), наука о медицинскомъ леченіи болѣзней; радѣляется на *общую* для всѣхъ и на *спеціальную* для общихъ болѣзней. Каждое раціональное леченіе основано на симптомахъ и бывшихъ случаяхъ. Для примѣненія ихъ нуженъ особый медицинскій тактъ. Самая натура стремится къ устраненію всякаго разстройства организма: слѣдственно главная цѣль Т. помогать ей. Научныя руководства къ этому очень многочисленны. Предпочитаются Т. Бургава, Гуфланда, Франка, Гмелина, Конрада Рихтера, Намейера и др. На русскомъ: «Руководство въ частной Патологіи и Терапіи, Намейера, пер. подъ редакціей Афанасьева дополн. лекаремъ Зененко (Спб. 1875—Кіевъ 1878). Сочиненіе Намейера отличается живостью и дѣльностью изложенія.

Терапія, мѣстечко европейской Турціи на берегу Босфора, близъ Константинополя; лѣтнее мѣстопрѣбываніе французскаго посольства.

Терапи, родъ домашнихъ пенатовъ у древнихъ іудеевъ. Изъ книги Самуила видно, что они были въ человѣческой ростъ.

Терассъ, *Викторъ*, французскій скульпторъ (р. 1808), учился у Лемота и Бридапа, извѣстенъ съ 1831 года.

Тератологія (греч.), ученіе о необыкновенныхъ явленіяхъ въ природѣ; въ медицинѣ ученіе объ уродливыхъ рожденіяхъ. Наука о ненормальномъ строеніи растений и минераловъ.—*Тератоскопія* (греч.), чудесныя явленія, предсказанія, гаданія.

Тераонизъ (еврейское) кумиры, изваянія человѣческія, домашніе боги, то же что у римлянъ пенаты и лары.

Тербій, металлъ, открытый Мазандеромъ, по Берцелліусу соединенъ только съ кислородомъ. Окисъ его, *тербима*, находится въ гадолинитѣ, вмѣстѣ съ окисами металловъ итрія и эрбія.

Тербургъ, *Герарди*, живописецъ нидерландской школы (1608 † 1681). Въ 1648 году написалъ въ Мюнхенѣ большую картину съ портретами лицъ, собравшихся для заключенія вестфальскаго мира. Большею частью писалъ домашнія сцены въ малыхъ размѣрахъ. Въ Петербургскомъ армітажѣ лучшая его картина: группа изъ 3 лицъ сидящихъ за столомъ.

Тервестенъ, *Авустинъ*, голландскій живописецъ, прозванъ Синій (1649 † 1711); бывавшъ въ Берлинѣ въ 1690 г. брандбургскимъ курфирстомъ; написалъ много картинъ мнѳологическаго содержанія. Картины его очень рѣдки.

Тергемина, то же, что *Геката* (см. эт.).

Тергукасовъ, русскій генералъ, отличившійся въ послѣднюю восточную войну въ Азіатской Турціи, гдѣ онъ освободилъ отъ осады Баязетъ и нѣсколько разъ разбивалъ турокъ. Въ 1879 г. назначенъ командиромъ Экспедиціи противъ турменовъ.

Теребеллиты, ископаемая улитка изъ рода *Terebellum*.

Теребеневъ, *Иванъ*, русскій живописецъ. Воспитывался въ петербургской академіи художествъ, сталъ извѣстенъ въ 1820 г. Вралъ сюжеты изъ русской народной жизни, рисунокъ отличался яркостью и оригинальностью; въ особенности извѣстенъ своими карриатурами на французскіе въ 1812 году.—**Т. Александръ Ивановичъ**, русскій скульпторъ († 1851), воспитывался въ петербургской академіи художествъ. Лучшія произведенія въ Петербургѣ. При возобновленіи Зимняго дворца сдѣлалъ на парадной лѣстницѣ «Мудрость и правосудіе», также въ разныхъ дворцахъ много замѣчательныхъ статуй. Для эрмитажа сдѣлалъ 19 каріатидъ и 75 гермесовъ, исполнилъ и фронтоны этого аданія; на фронтоны адмиралтейства статуй, также много бюстовъ разныхъ знаменитостей.

Теребеневъ, углеводородъ французскаго терпентиннаго масла.

Теребенъ, видоизмѣненіе терпентиннаго масла, не дѣйствующее на плоскости полиризаціи. Довиль получилъ его, обработывая терпентинное масло небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. При обыкновенной температурѣ т. довольно пріятнаго запаха, кипитъ при 160% Цельсія, удѣльный вѣсъ при 8% — 0,864; растворяется въ водѣ.

Теребовль, городъ въ Галиціи, въ Тарнопольскомъ округѣ, на рѣкѣ Гичанѣ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Червонной Руси. Прежде мѣстопребываніе теребовльскихъ князей. Теперь отъ него только развалины и остатки православнаго монастыря. Жителей 2,000.

Тереболы, турецкій приморскій городъ, въ трезизонскомъ эйялетѣ; хорошая торговля.

Теребра, древняя римская осадная машина, служившая для просверливанія стѣнъ.

Теребратула (*Terebratula*), *свинтовка*, обширный родъ ископаемыхъ плеченогихъ моллюсковъ (*Brachiopoda*), распространенныхъ во всѣхъ формаціяхъ, начиная съ силурійской до третичныхъ; три вида ихъ водятся и въ теперешнихъ моряхъ. Ископаемая т. извѣстна уже 300 лѣтъ съ Геснера (1565), но Льюидъ (*Lhwyd*) первый описалъ ихъ подъ названіемъ *теребратула*, по круглому, трубчатому отверстію на носикѣ (середина смычнаго или спиннаго края) большой створки; изъ этого отверстія выходитъ связка, кою животное прикрѣпляетъ навсегда къ подводнымъ скаламъ. Есть еще ископаемая того же вида *Terebratulina*.

Теребратулитъ, *просверлялка*, родъ ископаемыхъ устричныхъ раковинъ съ загнутымъ и какъ бы просверленнымъ носкомъ.

Теребрація (латинское), сверленіе дерева, чтобы добыть изъ него сокъ.

Тередорщикъ, въ типографскомъ искусствѣ тоже что печатникъ.

Терези (татар.), старинное русское названіе вѣсовъ.

Терезіанскій орденъ, монашескій, основанъ святою Терезією въ 1562 году въ Испаніи. Монахи и монахини должны были бичеваться, ходить босикомъ и спать на трехъ доскахъ. Въ XVI вѣкѣ было ихъ въ Испаніи болѣе 2,000.

Терезіенштадтъ (*Theresienstadt*), по богемски *Теречинъ*, городъ съ первоклассною крѣпостью въ Богеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, близъ впаденія ея въ Эльбу, 1,000 жителей; замѣчательнъ какъ главный оружейный арсеналъ Богеміи.—**Терезіи орденъ**, учрежденъ въ 1827 году баварскою королевою Терезою для благородныхъ дамъ. Цѣль учрежденія: дать пособіе двѣнадцати небогатымъ дворянкамъ; мѣста радастъ сама королева. Орденъ состоитъ изъ золотого креста съ голубою эмалью и съ королевскою короною.

Терезіинодъ, городъ въ сербскомъ воеводствѣ, между Дунаемъ и Тиссою. 40,000 жителей; на равнинѣ въ 30 квадратныхъ миляхъ, жители ведутъ значи-

Теперь, Карл, поэт и драматическій писатель (р. 1792), участвовал во многих театрах как актеръ и жилъ въ Гамбургѣ. Его «Lustspiele» (7 том. Берлинъ 1830—52), весьма оживлены и эффектны, въ тоже время нравственны. Онъ замѣчательнъ также какъ писатель повѣстей и какъ воспитатель многихъ драматическихъ талантовъ. На русскомъ: «Женевскіе рассказы», «Сынъ дьявола».

Терамбъ, сынъ Элизира и Эйдотен, мисологическій музыкантъ на флейтѣ и на цитрѣ, подъ музыку которую нимфы сходились плясать. Въ одну жестокую зиму замерзъ со всѣми стадами. Нимфы превратили его въ кузнечика.

Тераменъ, ученикъ Сократа; во время Сократа, предводитель афинянъ; во время пелопонесской войны, въ 404 году до Р. Х. заключилъ съ лакедонянами миръ. По его предложенію и съ поддержкою спартанскаго полководца Лизандра учреждено олигаргическое правленіе, 30-ти тирановъ, въ числѣ коихъ и Тераменъ. Но какъ онъ противился тиранству прочихъ, то былъ нимъ осужденъ на смерть и отравился въ тюрьмѣ.

Терапевты, аскетическая секта евреевъ, жившая въ хижинахъ у Мареотическаго озера близъ Александріи, отказавшись отъ всѣхъ земныхъ удовольствій. Каждую субботу сходились они на общій скромный обѣдъ, а въ каждую седьмую субботу совершали мистическое празднество. Происходили отъ эссенинъ. Филонъ первый распространилъ это ученіе.

Терапевтика, практическое врачебное искусство,

Терапія (греч.), наука о медицинскомъ леченіи болѣзней; раздѣляется на общую для всѣхъ и на специальную для общихъ болѣзней. Каждое рациональное леченіе основано на симптомахъ и бывшихъ случаяхъ. Для примѣненія ихъ нуженъ особый медицинскій тактъ. Самая натура стремится къ устраненію всякаго расстройства организма: слѣдственно главная цѣль Т. помогать ей. Научныя руководства къ этому очень многочисленны. Предпочитаются Т. Бургаве, Гуфланда, Франка, Гмелина, Конрада Рихтера, Намейера и др. На русскомъ: «Руководство въ частной Патологіи и Терапіи», Намейера, пер. подъ редакціей Афанасьева дополн. лекаремъ Зененко (Спб. 1875—Кіевъ 1878). Сочиненіе Намейера отличается живостью и дѣльностью изложенія.

Терапія, мѣстечко европейской Турціи на берегу Босфора, близъ Константинополя; лѣтнее мѣстопробываніе французскаго посольства.

Терапъ, родъ домашнихъ пошатовъ у древнихъ іудеевъ. Изъ книги Самуила видно, что они были въ человѣчeskій ростъ.

Терассъ, Викторъ, французскій скульпторъ (р. 1808), учился у Лемота и Бридана, навѣстенъ съ 1831 года.

Тератологія (греч.), ученіе о необыкновенныхъ явленіяхъ въ природѣ; въ медицинѣ ученіе объ уродливыхъ рожденіяхъ. Наука о ненормальномъ строеніи растеній и минераловъ.—**Тератоскопія** (греч.), чудесныя явленія, предсказанія, гаданія.

Тераонизъ (еврейское) кумиры, изваянія человѣческія, домашніе боги, тоже что у римлянъ пенаты и лары.

Тербій, металлъ, открытый Мазандеромъ, по Берцелліусу соединенъ только съ кислородомъ. Окись его, *тербима*, находится въ гадолинитѣ, вмѣстѣ съ окисами металловъ итрія и эрбія.

Тербургъ, Герарди, живописецъ нидерландской школы (1608 † 1681). Въ 1648 году написалъ въ Мюнхенѣ большую картину съ портретами лицъ, собравшихся для заключенія вестфальскаго мира. Большею частью писалъ домашнія сцены въ малыхъ размѣрахъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ лучшая его картина: группа изъ 3 лицъ сидящихъ за столомъ.

Тервестенъ, Августинъ, голландскій живописецъ, прованъ Синнъ (1649 † 1711); вызванъ въ Берлинъ въ 1690 г. брандбургскимъ курфирстомъ; написалъ много картинъ мисологическаго содержанія. Картины его очень рѣдки.

Тергемина, тоже, что *Геката* (см. эт.).

Тергукасовъ, русскій генералъ, отличившійся въ послѣднюю восточную войну въ Азіатской Турціи, гдѣ онъ освободилъ отъ осады Балветъ и истребилъ развѣ разбивалъ турокъ. Въ 1870 г. назначенъ командиромъ Экспедиціи противъ туркменовъ.

Теребеллиты, ископаемыя улитки изъ рода *Terebellum*.

Теребеневъ, *Иванъ*, русскій живописецъ. Воспитывался въ петербургской академіи художествъ, сталъ извѣстенъ въ 1820 г. Бралъ сюжеты изъ русской народной жизни, рисунки отличались яркостью и оригинальностью; въ особенности извѣстенъ своими каррикатурами на французовъ въ 1812 году.—**Т. Александръ Ивановичъ**, русскій скульпторъ († 1851), воспитывался въ петербургской академіи художествъ. Лучшія произведенія въ Петербургѣ. При возобновленіи Зимняго дворца сдѣлалъ на парадной лѣстницѣ «Мудрости и правосудіе», также въ разныхъ дворцахъ много замѣчательныхъ статуй. Для эрмитажа сдѣлалъ 19 паріатилъ и 75 гермесовъ, исполнилъ и фронтоны этого аданія; на фронтонахъ адмиралтейства статуй, также много бюстовъ разныхъ знаменитостей.

Теребеневъ, углеводородъ французскаго терпентиннаго масла.

Теребенъ, видоизмѣненіе терпентиннаго масла, не дѣйствующее на плоскости поляризаціи. Девиаль получилъ его, обрабатывая терпентинное масло небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. При обыкновенной температурѣ т. довольно приятнаго запаха, кипитъ при 160° Цельсія, удѣльный вѣсъ при 8° = 0,864; растворяется въ водѣ.

Теребовль, городъ въ Галиціи, въ Тарнопольскомъ округѣ, на рѣкѣ Гнизнѣ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Червоной Руси. Прежде мѣстопробываніе теребовльскихъ князей. Теперь отъ него только развалины и остатки православнаго монастыря. Жителей 2,000.

Тереболъ, турецкій приморскій городъ, въ теребинтскомъ эйялетѣ; хорошая торговля.

Теребра, древняя римская осадная машина, служившая для просверливанія стѣнъ.

Теребратула (*Terebratula*), *винтовка*, обширный родъ ископаемыхъ плеченогихъ моллюсковъ (*Brachiopoda*), распространенныхъ во всѣхъ формаціяхъ, начиная съ силурійской до третичныхъ; три вида ихъ водятся и въ теперешнихъ моряхъ. Ископаемыя т. извѣстны уже 300 лѣтъ съ Геснера (1565), но Льюидъ (*Lhwyd*) первый описалъ ихъ подъ названіемъ *теребратула*, по круглому, трубчатому отверстію на носѣ (середина смычнаго или спиннаго края) большой створки; изъ этого отверстія выходитъ слизь, кою животное прикрываетъ навсегда въ подводныхъ скалахъ. Есть еще ископаемаго того же вида *Terebratulina*.

Теребратулитъ, *просверлялка*, родъ ископаемыхъ устричныхъ раковинъ съ загнутыми и какъ бы просверленными носкомъ.

Теребрація (латинское), сверленіе дерева, чтобы добыть изъ него сокъ.

Тередорщикъ, въ типографскомъ искусствѣ то же что печатникъ.

Терези (татар.), старинное русское названіе вѣсовъ.

Терезіанскій орденъ, монашескій, основанъ святою Терезіею въ 1562 году въ Испаніи. Монахи и монахини должны были бичеваться, ходить босикомъ и спать на трехъ доскахъ. Въ XVI вѣкѣ было ихъ въ Испаніи болѣе 2,000.

Терезіенштадтъ (*Theresienstadt*), по богемски *Теречинъ*, городъ съ первоклассною крѣпостью въ Богеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, близъ впаденія ея въ Эльбу, 1,000 жителей; замѣчательнъ какъ главный оружейный арсеналъ Богеміи.—**Терезіи орденъ**, учрежденъ въ 1827 году баварскою королевою Терезою для благородныхъ дамъ. Цѣль учрежденія: дать пособіе двѣнадцати небогатымъ дворянкамъ; мѣста раздастъ сама королева. Орденъ состоитъ изъ золотого креста съ голубою эмалью и съ королевскою короною.

Терезіиноль, городъ въ сербскомъ нововодствѣ, между Дунаемъ и Тиссою. 40,000 жителей; на равнинѣ въ 30 квадратныхъ миляхъ, жители ведутъ значи-

тельную торговлю скотомъ и другими продуктами; много цорквей, монастырей, казармъ; торговля шерстью; выдѣлываніе сукна, кожи, мыла, полотна, вина.

Терезія, святая, основательница ордена кармелитскихъ монахинь (1375 † 1582). Въ 1622 г. причислена Григоріемъ XV къ святымъ. Оставила 5 сочиненій.

Терей, мифологическій герой; Пандіонъ, царь Аттики, вызвалъ его на помощь къ себѣ во время войны, выдавъ за него дочь свою Прокну, которая и родила Атиса. Но Т., полюбивъ сестру ей, Филомелу, скрылъ Прокну въ пещеру, а у Филомелы отрѣзалъ языкъ, объявивъ, что Прокна умерла. Филомела, узнавъ, что Прокна жива, убѣжала съ ней, убила сына ей Атиса и вмѣстѣ съ сестрою ушла. Т. преслѣдовалъ ихъ и уже догонялъ, но боги превратили Филомелу въ соловья, а Прокну въ ласточку.

Теректинскіе бѣлки, Томской губ., Війскаго окр.; служатъ продолженіемъ Коргонскихъ бѣлокъ въ в.-ю.-в. направленіи, начиная отъ истоковъ Керлама, Уреула и Абал.

Терекъ (по армянски—*Терхъ*, по грузински—*Терчи* или *Ломехи*), одна изъ значительнѣйшихъ рѣкъ Кавказскаго напѣстничества, впадающая въ Каспійское море на зап. его берегу. Отъ истоковъ своихъ до Дарьяла принадлежитъ Тифлисской г. (изъ сѣв. части Душетекаго уѣз.), далѣе же течетъ по Терской обл., до самаго впаденія въ море. Терекъ начало получаетъ тремя ручьями изъ ледниковъ на горахъ Сырху-барзомъ, Сивераута и Зильга-хохъ, и каждый изъ нихъ у мѣстныхъ жителей носитъ особое названіе; значительнѣе всѣхъ *Ресъ-донъ*, текущій по Трусовскому ущелью. У Коби съ нимъ соединяются *Мамій Терекъ* (у осетинъ—*Урсъ-донъ*, т. е. Вѣлая рѣка) и *Укамъ-донъ*. Отсюда Терекъ образуетъ уже рѣку, направляется къ с. и прорываетъ собою главную цѣпь Кавказскаго хр., обогнувъ гору Кавбекъ и протекая по знаменитому *Дарьяльскому* ущелью. Вся длина теченія до 450 верстъ. Терекъ имѣетъ характеръ чисто горной рѣки; будучи стѣсненъ съ обѣихъ сторонъ высокими горами, обрывистые утесы которыхъ мѣстами сближаются до 6 с., онъ съ страшнымъ ревомъ перепрыгиваетъ черезъ каменные глыбы, образуя рядъ каскадовъ и водоворотовъ. Наравнивъ Т. течетъ по горизонтальной плоскости, и на Щедринской станціи поверхность воды въ Терекѣ превышаетъ крыши домовъ прилежащихъ станицъ, почему жители во избѣжаніе наводненій принуждены укрѣплять берега фашинами и плотинами, тѣмъ болѣе, что рѣка здѣсь не стѣсняется высокими нагорными берегами. Наводненія Терека, особенно лѣтомъ, черѣдны и причиняютъ не мало вреда окрестнымъ селеніямъ, и преимущественно Кизляру. Ниже Кизляра рукава Терека проходятъ по низменной и болотистой мѣстности, которая считается главнымъ центромъ лихорадокъ. Глубина 4—6 фут., далѣе же отъ 1/2 до 7 ф. и даже болѣе; во многихъ мѣстахъ открываются броды, которые, впрочемъ, часто измѣняются. Терекъ не всегда замерзаетъ. Въ верхней части Терека, въ горахъ, водится горная форель, а ниже горъ до впаденія Малекъ чернобрюшка, храмули и т. п. незначительныя рыбы; зимою же поверхъ по рѣкѣ поднимаются лососи. Весною и лѣтомъ поднимаются изъ моря въ Терекъ рыбы осетровыхъ породъ, осенью же и зимою—лосось, лохъ и шемай (кизлярская сельдь). Главное рыболовство производится въ нижней части Терека и особенно на его устьяхъ, гдѣ устроены ватаги, но оно незначительно Т. *Новый* и *Старый*, два рукава рѣки Т., Терской обл., кончи сей послѣдній достигаетъ моря.

Тереминъ дворецъ, въ Москвѣ, памятникъ древняго русскаго, гражданскаго зодчества. Построенъ въ 5 этажей, которые уменьшаются въ размѣрахъ по мѣрѣ возвышенія. Нижній этажъ относится къ 1487 году, четвертый и пятый отстроены въ 1635—1636 годахъ. Прежде крыша была мѣдная, вызолоченная, теперь изъ желѣза и раскрашена шахматами. Въ 1737, во время троннаго пожара, въ теремахъ порелонались стекла, истлѣли рамы и была повреждена крыша. Въ 1812 Наполеонъ обратилъ его въ жилище поком. Наконецъ въ 1836,

по приказанію Николая I, теремный дворецъ восстановленъ и отдѣланъ по древнимъ образцамъ.

Терень, отдѣльная комната вверху аданія или отдѣльно построенная. Въ старинныхъ русскихъ теремахъ жили почти безвыходно женщины.

Терентьевъ, *Михаилъ Африкановичъ*, майоръ, ориенталистъ и публицистъ (р. 1838). Воспитывался въ тамбовскомъ кадетскомъ корпусѣ, затѣмъ въ воронежскомъ, въ дворянскомъ полку. Офицеромъ кончилъ курсъ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба въ 1864 г.; потомъ въ учебномъ отдѣлѣ восточныхъ языковъ при азіатскомъ департаментѣ кончилъ курсъ въ 1866 году и наконецъ въ Военно-Юридической Академіи, кончилъ курсъ въ 1875 г. Участвовалъ въ Крымской компаніи 1855—56 г., въ Самаркандской экспедиціи 1867 г. и въ послѣдней Турецкой войнѣ. Въ Военномъ Сборникѣ 1859 г. напечатаны его: «Исторія и современное состояніе повторительнаго оружія», а въ 1865 г. «Кавалерійскіе вопросы». Затѣмъ кромѣ сотрудничества въ разныхъ журналахъ, напечаталъ въ Вѣстникѣ Европы статьи: «Торговая политика Англіи» и «Туркестанъ и туркестанцы», а въ Запискахъ Географическаго Общества: «Матеріалы для статистики Среднеазиатской Россіи». Отдѣльно изданы: «Россія и Англія въ Средней Азій», «Россія и Англія въ борьбѣ за рынки», «Толмачъ-спутникъ русскихъ воиновъ на русско-турецко-сербско-греческомъ языкахъ», «Военный переводчикъ на русско-турецко-болгарско-румынскомъ», «Грамматика и хрестоматія турецко-персидскаго, узбекскаго и киргизскаго языковъ».

Теренція, римскій плебейскій родъ. Изъ него повѣстенъ Кай Теренцій, Варронъ, бывшій въ 216 консуломъ вмѣстѣ съ Л. Эмилиемъ Павломъ; ему нѣсколько разъ поручали предводительство во 2-й пунической войнѣ, не смотря на то что онъ былъ виновникомъ несчастнаго пораженія при Каннѣ.

Теренцій-Публий, по прозванію Аферъ, римскій комическій писатель, родился около 194 г. до Р. Х. въ Карфагенѣ, перешелъ какъ рабъ съ римскимъ сенаторомъ Публиемъ Теренціемъ Луваномъ въ Римъ, получилъ въ послѣдствіи свободу и погибъ въ 155 г. до Р. Х. во время кораблекрушенія. Оставилъ 6 комедій. Лучшія изданія Штальбаума, 1830 — 1831 и Кюца, 1838—45. Переводъ на нѣмецкій сдѣланъ Бенфеомъ. Русскій переводъ въ 1773—1774 наданъ вмѣстѣ съ подлинникомъ.

Теренція, жена Мецената, съ которою былъ въ связи Августъ.

Тересь, древній царь одрисовъ, основатель одрискаго царства во Фракіи.

Терещенко, *Александръ Владиміровичъ*, русскій литераторъ († 1865), повѣстенъ своею книгою: «Витѣ русскаго народа: народность, жилища, домоводство, образъ жизни, музыка, свобода, ремесленничество, крещеніе и прочее». (СПб. 1848). Ему принадлежатъ тоже «Очерки Новороссійскаго края». (СПб. 1854).

Теридомъ, ископаемое животное, изъ породы грызуновъ, величиною въ крысу, найдено въ третичномъ известковомъ слое близъ Ахена.

Теріакъ, древній греческій фабрикантъ вазъ, урнъ и чашъ изъ глины, серебра и золота, жилъ около 470 лѣтъ до Р. Х.

Теріаки, люди, принимающіе опиумъ на востокѣ.

Теріакологія, наука о животномъ ядѣ и о составленіи противоядія.

Теріакъ, древнее противоядіе, составленное врачомъ Нерона, Андромачомъ. Оно было изъ 70 веществъ, изъ коихъ нѣкоторые ни въ чему не служили, а другіе уничтожали одно другое. Употреблялся долгое время противъ яда и укушенія бѣшеныхъ животныхъ. Было нѣсколько сортовъ т., но всѣхъ болѣе извѣстенъ былъ теріакъ Андромача. Прежде долгое время приготовляли его только въ Венеціи. Т. на востокѣ наз. опиумъ.

Теріолиты, окаменѣлости изъ царства животныхъ.

Терка, 1) выгнутая жесткая пластинка съ пробитыми въ ней скважинами, неровности которой выдаются на наружную сторону, на ней трутъ разные коренья; 2) орудіе штукатуровъ, концы сглаживаются шероховатымъ мѣстомъ на стѣнахъ или потолкѣ; 3) орудіе при свеклосахарномъ производствѣ, концы ис-

тирается свекловица въ мякоть; состоитъ изъ цилиндра съ мелкими пилками по окружности; цилиндръ стоитъ на твердомъ станкѣ и съ блокомъ на оси, посредствомъ коего приводится въ быстрое обращеніе коннымъ проводомъ.

Теркенъ, *Одри*, французскій математикъ (1783†1862), издавалъ съ Жероно періодическія сочиненія: «Nouvelles annales de mathématiques».

Теркира, озеро въ тибетской степи, въ 100 кв. миль, принимаетъ много рѣкъ, въ томъ числѣ и Тарку.

Терлики, одежда, похожая на узкій кафтанъ, только съ перехватомъ, съ короткими петлями и съ короткими же рукавами, которые были почти безъ оборокъ. У мен, вдоль пошъ, по подолу и у рукавовъ терлики по большей части обшивались серебрянымъ или золотымъ гасомъ, жемчугомъ и камнями. У татаръ до сихъ поръ, т. называеся нижняя одежда, которую они носятъ подъ халатомъ. У монголовъ т. означаетъ халатъ, верхнюю одежду. Слово это извѣстно и персіанамъ. Терлики шились изъ бархата, камен, сукна, на подкладкѣ и на мѣху.

Терлантитъ, названіе фарфороваго ясна.

Терманція, дочь Стиликона, на которой Гонорій женился; но, послѣ казни отца ея, отвергъ ее.

Терманція, древній городъ въ Испаніи, часто былъ осаждаемъ римлянами, и по изятіи его въ 656 году, перенесенъ съ скалы въ долину, съ запрещеніемъ строить стѣны. Нынѣ *Ergmita de nuestro Senora de Tiermea*.

Терматосавръ, ископаемое земноводное животное изъ породы ящерицъ. Только зубы его найдены въ третичной формации.

Термидоръ, жаркій мѣсяцъ, 11-й въ календарѣ французской республики, продолжавшійся отъ 19-го іюня до 18-го августа. Исторически знаменито 9-го термидора II-го республиканскаго года (27-е іюня 1794), когда съ казнью Робеспьера кончилось время терроризма во Франціи.

Терминалія, древнее римское празднество, совершавшееся 23 февраля въ честь бога Терма.

Терминіаріи, монашескій орденъ, разсылаемый по монастырямъ для собиранія подаяній. Основанъ въ XIV столѣтіи; впрочемъ орденъ Св. Антонія занимался и прежде тѣмъ же.

Терминистская ересь, въ католицизмѣ основана на словѣ, данномъ Богомъ для умалеванія о грѣхахъ. Діаволъ Безе утверждалъ, что срокъ этотъ до конца жизни, а Рейманъ оспаривалъ его. Пронзвонша теологическая полемика, въ которой обѣ партіи обвиняли другъ друга въ ереси.

Терминологія (греч.), техническія слова и выраженія каковой нибудь науки, художества или ремесла.

Терминтъ, собачій пугарь, темноснѣй кровяной пярывъ. въ особенности на бедрахъ, наз. такимъ образомъ по сходству съ плодомъ репейника.

Термиты (*Termitidae*), или бѣлый муравей, родъ насекомыхъ изъ отряда прямокрылыхъ; имѣетъ одну пару довольно большихъ сложныхъ глазъ и 2 приглазка; сажки питеобразны и состоятъ изъ 13—20 утолщенныхъ суставовъ; отличается большою величиною. Органы пищеваренія развиты различно. Между видами этого рода можно отличить недѣльныхъ 4 рода: *женскихъ*, *мужескихъ* и *безполыхъ*; послѣдніе бываютъ дюжки: *солдаты* и *работіе*, у коихъ полные органы не достигаютъ полнаго развитія, крыльевъ также нѣтъ. Солдаты т. служатъ для охраненія общества, работіе для работъ; у мужскихъ и женскихъ недѣльныхъ послѣ оплодотворенія опадаютъ крылья. У недѣльныхъ съ новыми органами бываетъ 2 пары крыльевъ, сходныхъ между собой и не совсемъ прозрачныхъ. Всѣ виды, относящіеся къ этому роду, живутъ несмѣтными обществами въ тропическихъ странахъ, строятъ огромныя пирамидныя жилища, выходящія 12—13 футовъ высоты со многими входами и въ кучахъ этихъ устраиваютъ особые помѣщенія для кладки яицъ; разрушаютъ деревянныя дома частью подполами, частью вытѣкая въ внутренности стѣнъ. Ланка ихъ со-

стоятъ изъ 4-хъ суставовъ; челюсти готовыя и крѣпкія; питаются животными и растительными веществами. Самый вѣстный видъ термитъ *средній* (*T. bellissimus*, прежде назывался *T. fatale*), производитъ большія опустошенія въ Индіи и сѣверной Африкѣ. Одинъ видъ былъ когда-то завезенъ въ газани Франціи, гдѣ произвелъ значительныя опустошенія.

Термическіе яам, удвоение или элементовъ.

Терміа, островъ въ Эгейскомъ морѣ, между Зее и Зарфо, въ 2 $\frac{1}{2}$ миль, 7,000 жит.

Термобарометръ, аппаратъ, могущій служить въ одно время термометромъ и барометромъ. Вунгенъ усовершенствовалъ этотъ приборъ и назвалъ его *симпнезометромъ*.

Термогенъ, причина теплоты, искусственное произведеніе тепла. *Термографъ*, термометрическій аппаратъ, показывающій весь ходъ температуры во все продолженіе какаго либо опыта.

Термодонъ, названіе двухъ древнихъ рѣкъ; 1-я, впадающая въ Поитъ между Ирисомъ и Акамписомъ, нинѣ Термехъ, а вторая въ Віотіи, истекаетъ изъ Гипатскихъ горъ и впадаетъ въ Эвфрейское море.

Термолампа, аппаратъ, изобрѣтенный Лебономъ въ началѣ XIX столѣтія, послужившій къ открытію освѣтительнаго газа.

Термиология (греч.), наука о теплыхъ минеральныхъ источникахъ.

Термоманетизмъ, въ физикѣ, возбужденіе магнита посредствомъ теплоты; собственно теплотой возбуждаются электрическіе токи, которые уже дѣйствуютъ на магнитъ, см. *термоэлектричество*.

Термоманометръ (измѣритель теплоты), одинъ изъ предохранительныхъ приборовъ при паровикахъ.

Термометрическіе часы, изобрѣтены копенгагенскимъ механикомъ Юргенсопомъ; показываютъ среднюю температуру дня. Спираль ихъ сдѣлана изъ нѣсколькихъ металловъ, отчего съ переменною температурою воздуха измѣняется длина ея. Зная среднюю температуру, при какой часы вѣрно идутъ, стоятъ только замѣтить въ данное время измѣненія числа ударовъ, чтобы узнать, на сколько градусовъ повысилась или понизилась средняя температура сутокъ противъ нормальной мѣры.

Термометрографъ, инструментъ, устроенный Румфордомъ и служащій для опредѣленія разности внешней и внутренней температуры въ промежуткѣ между двумя какими нибудь наблюденіями, состоитъ изъ двухъ термометровъ, утвержденныхъ на одной металлической пластинкѣ, нѣтъ концы одинъ ртутный а другой наполненъ виннымъ спиртомъ. Въ ртутномъ лежитъ небольшой кусочекъ стальной проволоки. Отъ теплоты ртуть растягивается и оттого поднимается стальная проволока, которая, при обратномъ сжатіи ртути, останется на своемъ мѣстѣ и такимъ образомъ покажетъ высшую температуру. Другой, съ виннымъ спиртомъ, указываетъ низшую температуру. Внутри его есть небольшой кусочекъ слоновьей кости, которая при малѣйшемъ наклоненіи инструмента, выплываетъ на поверхность жидкости.

Термометръ, физическій приборъ, служащій для опредѣленія температуры тѣла, основанъ или на расширеніи твердыхъ, жидкихъ или газообразныхъ тѣлъ отъ теплоты, или на пониженіи отъ теплоты гальваническихъ токовъ въ особо устроенныхъ для того приборахъ. Т. можетъ служить спиральная полоска, состоящая изъ 2, даже 3 разнородныхъ металловъ, расширяющихся различнымъ образомъ отъ теплоты; при увеличеніи или уменьшеніи температуры спираль закрутится или раскрутится; къ концу ея прикрѣпляется стрѣлка, движеніе которой показываетъ измѣненіе температуры. Устроенные на этомъ основаніи металлические т. весьма чувствительны. Жидкости, употребляемыя для т., помѣщаются въ круглыя или цилиндрическіе сосуды съ длинною и узкою трубкой для того, чтобы небольшое расширеніе жидкости въ сосудѣ произвело сильное поднятіе ея въ трубкѣ. Для измѣренія теплоты выше точки замерзанія воды лучше всего употреблять ртутные т., а ниже точки замерзанія воды—спиртовые.

Обыкновенно высота ртутнаго столба въ трубкѣ отсчитывается по дѣленіямъ возлѣ находящейся скалы (разстояніе между точкою кипѣнія и точкою заморзанія воды Реомюръ дѣлится на 80 равныхъ частей, Цельсій на 100, а Фаренгейтъ на 180, притомъ первые два при точкѣ заморзанія ставятъ 0, а Фаренгейтъ 32). Зная число градусовъ по одному изъ этихъ т., легко перейти къ другому. $R. = C. \times \frac{1}{1.8}$ (т. е. умноживъ число градусовъ Цельсіева т. на $\frac{1}{1.8}$, получимъ соответственное число градусовъ по Реомюру). $C. = R. \times \frac{1}{1.8}$, $R. = (F. - 32) \times \frac{1}{1.8}$, $F. = R. \times \frac{1}{1.8} + 32$, $C. = (F. - 32) \times \frac{1}{1.8}$, $F. = C. \times \frac{1}{1.8} + 32$. Точнѣйшіе т. тѣ, которые измѣряютъ температуру по степени расширенія воздуха (воздушные т. Реньо), ибо расширеніе воздуха и вообще газовъ происходитъ равномерно.—Т., барометрическій, такъ академикъ Парротъ назвалъ изобрѣтенный имъ инструментъ 1840 году, для измѣренія температуры мѣсть въ самыхъ большихъ глубинахъ, какихъ только можно достигнуть.—Т. съ промежуточнымъ резервуаромъ. Для избѣжанія неудобства слишкомъ длинныхъ т. (съ большими градусными дѣленіями) для измѣренія высокихъ температуръ, употребляется вышеназванный т. Ниже дѣлений, кои нужны (положимъ ниже 80°), помѣщаютъ резервуаръ, величину коего вычисляютъ по отношенію къ одному изъ произвольныхъ дѣленій трубки, сравнивая вѣсъ заключенной въ немъ ртути съ вѣсомъ ртути въ нѣсколькихъ дѣленіяхъ; тогда будетъ извѣстно число градусовъ, какое должно поставить у перваго послѣдующаго отдѣленія. Такой т. изобрѣтенный Персономъ и Вальфердиномъ, каждымъ особо, можетъ при длинѣ въ 2 дециметра показывать сотыя доли градуса для температуры близъ точки кипѣнія, указывая также и градусъ.—Т. *максимальный*, употребляется и въ медицинѣ для обозначенія высшей температуры. См. Термометрографъ.

Термомультипликаторъ, весьма чувствительный термометръ, въ которомъ температура опредѣляется силою гальваническаго тока, происходящаго отъ нагреванія спаявъ возлѣ лежащихъ столбиковъ, составленныхъ изъ сурьмы и висмута (столбы Меллони); сила же тока измѣряется посредствомъ соединеннаго съ приборомъ гальванометра. Снарядъ этотъ до того чувствителенъ, что Нобили и Меллони, доказали посредствомъ него, что наѣкомыя издаютъ теплоту.

Термонатрий, минераль ромбической системы, безцвѣтенъ; содержитъ 82,57% углекислаго натра и 17,43% воды. Встрѣчается вмѣстѣ съ содою.

Термонгъ, *Joannъ*, врачъ при Петрѣ Великомъ († 1714); родился въ Фрисландіи, учился у доктора Зоттера и черезъ него вступилъ въ царскую службу. Служилъ 34 года.

Термоскопъ, аппаратъ для нагреванія теплицъ и градъ, состоитъ изъ трубъ, наполненныхъ теплою водою.

Термоскопъ, такъ назвалъ Румфордъ устроенный имъ дифференціальный (воздушный) термометръ.

Термостатика, наука о движеніи и равновѣсіи тепла.—*Термостатъ*, французскій инструментъ, изобрѣтенный Юре и имѣющій цѣлю поддерживать извѣстную температуру продолжительное время въ одной степени.

Термотика (греч.), ученіе о теплотѣ.

Термофиллитъ, минераль, встрѣчается въ чешуйчатыхъ агрегатахъ; удѣльный вѣсъ = 2,61; цвѣтъ желтовато-бѣлый, состоитъ изъ 43,12 кремнезема, 4,91 глинозема, 34,88 магнезіи, 2 окиси желѣза, 1,33 натра и 13,14 воды; находится въ Кархсингѣ въ Имблани, въ Финляндіи.

Термофосфорическіе минералы, издающіе фосфорный свѣтъ при возвышеніи температуры. Хлорофонъ и брилліантъ начинаютъ свѣтить при температурѣ кипѣнія воды.

Термохрозъ, названіе, данное Физикомъ Меллони различію количества лучей теплорода, испускаемаго разными тѣлами.

Термоэлектричество, электричество, возбужденное теплотою и развивающееся въ нѣкоторыхъ несимметричныхъ кристаллахъ (турмалинѣ, сахарѣ), отъ измѣненія температуры. Токи, происходящіе отъ нагреванія спая двухъ полосъ разнородныхъ металловъ, составляющихъ цѣпь, называются т. и измѣряются тер-

мультипликаторомъ. См. Электричество.—**Т. нара** или термическій элементъ состоитъ изъ двухъ пластинокъ, брускочковъ или проволокъ разнородныхъ металловъ, спаянныхъ между собою съ одного конца. Если свободные концы соединены съ мультипликаторомъ и температура ихъ будетъ отлична отъ температуры спая, то вообще стрѣлка мультипликатора показываетъ существованіе тока. Законъ, связывающій температуру спая и силу т. тока, неизвѣстенъ, поэтому соотношенія между отклоненіемъ стрѣлки мультипликатора и измѣненіемъ температуры спая опредѣляются путемъ опыта. Термомультипликаторъ можетъ быть употребленъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда разность температуръ будетъ значительна; въ такихъ случаяхъ можно довольствоваться небольшимъ числомъ наръ. Какъ ни велика чувствительность термомультипликатора, но она еще далеко не достигаетъ того предѣла, который возможенъ по сущности тепловыхъ лучей и который съ дальнѣйшимъ увеличеніемъ точности наблюденій можетъ оказаться необходимымъ. Измѣненія объема ртути, соответствующія $0,001^{\circ}$, очень малы и чувствительность термометровъ обыкновенно не доходитъ до этого предѣла; внутренняя же работа теплоты, которая, по всей вѣроятности, служитъ основною причиною т. тока, выражается замѣтнымъ движеніемъ магнитной стрѣлки при измѣненіи температуры на $0,001^{\circ}$. Если бы мы знали средство измѣрить нагреваніе непосредственнымъ поднятіемъ груза, то могли бы опредѣлять количество теплоты несравненно меньша, чѣмъ $0,001^{\circ}$. Опредѣленіе поднятія $\frac{1}{2}$ грамма на 1 миллиметръ въ теченіи 1 минуты было бы въ такомъ случаѣ относительно очень грубымъ. Изъ этого видно, что достигнутая нынѣ точность наблюденія еще далеко отъ своего предѣла.

Термуоа, или **Ампртеа**, дочь Фараона египетскаго, спасшая изъ воды и воспитавшая Моисея.

Термъ, Терминъ, римское божество границъ, которому при Нумѣ Помпиліи былъ посвященъ жертвенникъ на Тарпейскомъ или Капитолинскомъ холмѣ и установлено празднество Терминаліевъ.—**Т.** (лат.), пограничный столбъ, колонна, также статуя, сверху до половины тѣла, изображающая человека, а потомъ переходящая въ четырехъугольный, суживающійся къ низу столбъ.

Термъ, *Поль де Ла Бармъ*, французскій военачальникъ (1482 † 1562). Въ 1554 г. завоевалъ Корсику.

Термы, теплая купальня въ Римѣ, изъ нихъ послѣдствіи многія обращены въ дворцы. Въ Римѣ и теперь еще есть термы Тита, Каракаллы и Диоклитіана.

Терна, выходъ трехъ рядомъ стоящихъ номеровъ въ лото.

Тернеръ, *Федоръ Густавовичъ*, русскій политико-экономъ, состоитъ въ министерствѣ финансовъ; издалъ: «Краткое руководство къ изученію политической экономіи»; «Движеніе внѣшней торговли», и др.

Терно, *Гильомъ Луи*, баронъ, де, замѣчательный французскій экономистъ (1763 † 1833). Ни одинъ частный человекъ въ Европѣ не имѣлъ столько фабрикъ; **Т.** сдѣлалъ много важныхъ открытій для развитія промышленности. Его гидравлическія машины и аппараты приобрѣли большую извѣстность. Въ 1819 **Т.** купилъ 1,500 кашемировыхъ овецъ, чтобы расплодить ихъ во Франціи, но довезъ только 255, и хотя онѣ вывели ягнятъ, но всѣ переродились. Не смотря на это, **Т.** успѣлъ выдѣлать изъ тонкорунной шерсти такія же почти шали, какъ кашемировыя; ихъ называли шали **Т.**

Терновникъ, боядокъ (*Rubus arvensis*), растеніе изъ сем. миндальныхъ, колючій кустарникъ, съ широко-ланцетовидными зубчатыми листьями и шаровидными черными съ голубымъ налетомъ плодами кислаго, сильно вяжущаго вкуса; въ корѣ много дубильнаго вещества; маленькіе бѣлые цвѣты употребляются какъ кровоочистительное. Часто разводится для живыхъ изгородей. Народные названія: ченижникъ, ериникъ, хворостникъ.—**Т.**, *песочный*, растеніе, тоже, что Облѣпиха (см. эт.).

Терново, **Тырново**, **Трново**, городъ Болгаріи при р. Янтрѣ. Въ немъ короновались и были погребены болгарскіе цари. **Т.** былъ средоточіемъ богатства,

торговля и роскоши. Изъ древнихъ зданій существуетъ еще церкви Апостоловъ, святаго Дмитрія, гдѣ вороновались цари, и Сорока мучениковъ. До 25,000 жителей, кромѣ мѣстной промышленности, ведутъ довольно значительную, заграничную торговлю. Въ 1844 г. открыто здѣсь высшее училище и типографія.

Тернскій, Иванъ, современный хорватскій поэтъ и патріотъ (р. 1819). Его пѣсни вышли въ 1842 г.

Тернъ, тоже что терновникъ.—**Т. мышачій**, растеніе тоже что Иглица (*Rhus aculeatus*).—**Т. свиной**, такъ въ Малороссіи называютъ растеніе Татарникъ (*Cirsium lanceolatum*).—**Т. таловый**, растеніе тоже что обліпка.—**Т. іерусалимскій** (*Gleditschia casaria*), кустарникъ изъ семейства биссіевыхъ.

Теродамъ, древній царь скифовъ, держалъ тѣлохранителями львовъ и кормилъ ихъ человѣческимъ мясомъ.

Терологическій (греч.), касающійся звѣрей, скота, звѣринныхъ продуктовъ, культуры и примѣненія ихъ, дѣсовъ, звѣроловныхъ орудій и т. п.

Терпандеръ, греческій лирикъ, жилъ 648 г. до Р. Х., былъ 4 раза побѣдителемъ на пѣнѣйскихъ играхъ и въ Спартѣ. Изобрѣлъ семиструнную цитру, за что былъ наказанъ ефорами, потому что законы не дозволяли имѣвать ничего существующаго. До насъ дошли отрывки изъ его сочиненія Промѣй къ раисодамъ Гомера на дорійскомъ діалектѣ.

Терпентинная кислота, получаемая дѣйствиємъ азотной кислоты на терпентинное масло.—*Терпентинное масло*, состоитъ изъ углерода и водорода, получается при перегонкѣ терпентина. Для полученія т. ж. различные сорта терпентина—смолистого сока хвойныхъ растений (сем. Coniferae)—перегоняютъ съ водою. вмѣстѣ съ парами воды въ пріемникъ переходитъ углеродистый водородъ а въ остаткѣ получается смолистая масса, называемая канфолью. Продажное т. ж. не чисто и содержитъ различные продукты разложенія, такъ напр. нѣкоторыя кислоты (между другими муравьиную кислоту). А такъ какъ кислоты измѣняютъ углеводородъ, то и необходимо ихъ насытить щелочью и отогнать терпентъ. Но такъ какъ при перегонкѣ нечистаго т. ж. температура легко можетъ достигнуть 250°, при чемъ также измѣняется терпентъ, то перегонку его и производятъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Полученное такъ т. ж. представляетъ безцвѣтную, легко подвижную жидкость, кипящую при 161°. Удѣльный вѣсъ 0,864, отклоняющая способность различна, смотря по тому, изъ какого источника оно получено. Т. ж. имѣетъ особый ароматическій запахъ, мало растворимо въ водѣ; растворяетъ іодъ, сѣру, фосфоръ и многія органическія вещества, не растворимыя въ водѣ, какъ напр. различные масла и смолы (почему и употребляется для приготовленія лаковъ). На воздухѣ оно мало по малу окисляется и превращается въ смолистое вещество. Эта легкая окисляемость т. ж. и обуславливаетъ его способность озонировать воздухъ. Съ хлористоводородной кислотой оно образуетъ хлоргидраты, а съ водою гидраты.—*Терпентинное*, сем. двусѣмянодольныхъ растений, деревья или кустарники съ листьями попеременноными, обыкновенно сложными, съ корою смолистою, бальзамическою или каменистою. Цвѣтки мелкіе, 1—2 дюйма въ колосьяхъ или метелкахъ. Плодъ косянка. Растутъ исключительно между тропиками; въ Новой Голландіи ихъ вовсе нѣтъ. Доставляютъ разныя смолистыя и бальзамическія вещества, изъ коихъ нѣкоторые, отъ примѣся острѣхъ веществъ, представляютъ опасныя яды. Сѣмена содержатъ жирное масло, плоды многихъ съѣдобны. Сюда относятся *желтѣйникъ* (*Rhus cotinus*), *кожеевниное* дерево (*Rhus coriaria*), *фисташковое* дерево (*Pistacia vera*); и пр.

Терпентинъ, бальзамическій или смолистый сокъ, вытекающій изъ надрѣзовъ различныхъ хвойныхъ деревьевъ. Полученный т. очищаютъ сплавленіємъ; собранный весной и осенью считается лучшимъ, собранный зимою называется *маломъ*. Для добыванія терпентина выбираютъ 30—40 лѣтнія сосны и ели. По роду деревьевъ, съ которыхъ терпентинъ получается, различаютъ слѣдующіе сорта: 1) *Терпентинъ живоскій* есть лучший сортъ, и извлекается въ южной Европѣ, на островахъ Греческаго архипелага и Малой Азіи изъ растенія

Pistacia Terebinthus. Этот терпентинъ густъ, прозраченъ, желтоватаго или зеленоватаго цвѣта и отличается пріятнымъ лимоннымъ запахомъ и бильзамическимъ вкусомъ. Онъ современемъ превращается въ прозрачную и твердую смолу. 2) *Венеціанскій терпентинъ*; 3) *Французскій или бордосскій терпентинъ*; 4) *Страбурскій терпентинъ* весьма высокаго достоинства; 5) *Канадскій терпентинъ или канадскій бальзамъ*; 6) *Обыкновенный терпентинъ* получается изъ богатыхъ лѣсомъ мѣстностей средней и сѣверной Европы изъ ели и сосны. Онъ густъ, жутенъ, сѣро-желтаго цвѣта, и отличается спальнымъ смолистымъ запахомъ и горькимъ вкусомъ. Употребленіе терпентина весьма разнообразное. Его употребляютъ въ медицинѣ, въ сургучномъ, лаковомъ, иногда въ мыльномъ производствѣ и при различныхъ ремеслахъ. Изъ т. добывается спиртъ и масло, употребляемые въ медицинѣ и ремеслахъ.

Терпены, углеводороды. Весьма многія эфирныя масла состоятъ или только изъ терпена, или изъ терпена и какого нибудь твердаго соединенія, содержащаго кислородъ. Углеводороды, содержащіеся въ различныхъ эфирныхъ маслахъ, характеризуются легкостью, съ которой они переходятъ въ изомерныя и полимерныя видоизмѣненія. Вообще они представляютъ большое сродство между собою; такъ удѣльный вѣсъ и температура кипѣнія ихъ измѣняются въ весьма малыхъ предѣлахъ. Всѣ они дѣйствуютъ на поляризованный лучъ. Различныя терпены преимущественно различаются по запаху и по направленію и величинѣ угла, на который они отклоняютъ плоскость поляризаціи. Терпены, какъ тѣла непредѣльныя, способны вступать въ реакцію прямого соединенія. Они прямо присоединяютъ, при благоприятныхъ условіяхъ, элементы воды и элементы галлондородныхъ кислотъ.

Терпигорекъ, келарь, изъ дворянъ, посланъ былъ Іоанномъ IV въ Доритъ для утвержденія присягою заключеннаго договора. Долго онисконъ и магистратъ обманывали его, но наконецъ онъ получилъ желаемое.

Терпимиръ, пятый хорватскій князь, владѣлъ самовластно; наследники его были Унославъ и Діодуръ.

Терпимость, допущеніе чужихъ мнѣній, какъ бы они ни противорѣчили принятымъ и господствующимъ понятіямъ. Свойство, безъ котораго невозможна истинная гуманность; особенно важно по отношенію къ религіознымъ убѣжденіямъ.

Терпимости дома, дома, въ которыхъ живутъ публичныя женщины обществомъ. Въ большей части государствъ (во Франціи, Россіи и др.) они признаются закономъ, но въ Австріи и въ Англіи законъ ихъ не признаетъ.

Терикость, особое свойство вкуса, въ одно и то же время вяжущаго и кислаго; болѣе всего свойственно недозрѣлымъ плодамъ.

Териодіонъ, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Бушманомъ, и производящій звуки посредствомъ тренія деревянныхъ палочекъ о ватокъ, находящійся въ срединѣ инструмента.

Терисхора, одна изъ 9-ти музъ, покровительница танцевъ, хороваго пѣнія.

Терпугъ, стальной инструментъ съ напѣчками для осклабыванія неровностей дерева на такихъ вещахъ, кои неспособны къ обдѣлыванію стругами. После т. шлифуютъ бумагой, посыпавшию стекляннымъ порошкомъ.

Терпѣніе, свойство характера спокойно переносить неудачи, бѣдствія и выжидать окончанія задуманныхъ предпріятій или стеченія благоприятныхъ обстоятельствъ; т. было основаніемъ ученія стоиковъ, заключаващаго всю нравственность въ правилѣ: *Sustine, perenosi*. Ученіе Эпиктета все заключается въ терпѣніи. Христіанство вознесло т. въ высшую степень добродѣтели, основавъ ее, подъ названіемъ *resignatio*, на идеѣ: переносить все въ этой жизни, за что въ будущей послѣдуетъ большая награда.

Терра ди Бари (*Terra di Bari*), провинція Апуліи; 107,83 кв. м. 604,540 жит.

Терра ди лаворо (*Terra di Lavoro*), провинція въ Кампаніи; 168,51 кв. м. 697,403 жит.

Терра d'Otranto (Terra d'Otranto), провинція въ Апуліи, къ з. прилегаетъ къ Адриатическому морю, съ ю. къ Ионическому морю. 184,91 кв. м., почва гористая, но плодородная. Торговля хлопчатой бумагой, шелковыми матеріями, табакомъ и рогатымъ скотомъ. Ловля рыбы. Жителей 493,594 ч.

Терра котта (обоженная земля), такъ называютъ множество произведеній, очень разнообразныхъ, сдѣланныхъ изъ глины (обоженной). Этотъ матеріалъ имѣлъ въ древности самое разнообразное приложеніе. Въ 16 столѣтіи дѣлали изъ него много вещей, бюсты, рельефы и статуи. Въ новѣйшее время опять обратились къ ней и употребляютъ ее больше для разныхъ сосудовъ и украшеній; была извѣстна еще во время отрусовъ, откуда распространилась въ Грецію. На островѣ Самосѣ надѣла эти доведены были до совершенства — *Т. мерита*, старинное названіе журкума, корня желтыя. — *Т. мортуа*, такъ назывался у древнихъ химиковъ остатокъ отъ дистиллировки и сжиганія, потерявшій уже соли и масла. Эта масса безвкусная и содержащая нѣкоторые известковія части, превращалась въ сильнѣйшей температурѣ въ стекловидное, полупрозрачное вещество.

Терралитъ, такъ называется въ Богеміи масса для приготовленія посуды, полуфарфоръ и полугоршечная глазированная глина.

Терраса, искусственное и естественное возвышеніе въ саду съ площадкой наверху. Иногда употребляется для обозначенія каменныхъ или другихъ уступовъ, на которомъ стоитъ зданіе, также постепенно возвышающаяся земляная насыпь, земляной валъ, дерновая дѣстница; у каменщиковъ выступъ на подобіе балконовъ, открытая площадка на крышѣ; въ физической географіи уступное возвышеніе. — *Террасы* рѣчныя, выступы, показывающіе нѣмнѣе высоты воды въ рѣкѣ.

Терассы, орденъ, установленный въ 1716 году Людовикомъ XV для окружающихъ его лицъ; состоитъ изъ золотой медали съ изображеніемъ тюльерійской террасы. Уничтоженъ 1723.

Террачина (Terracina), древній городъ Италіи въ провинціи Римской, на Тирренскомъ морѣ, къ ю.-з. понтійскихъ болотъ, 7,376 жителей. Каналъ того же названія истекаетъ изъ канала Ціа, проходитъ понтійскія болота до самаго города, въ древности Террачина и Анкуръ, пеластскихъ горъ, принадлежавшій вольскамъ.

Террей (Terrey), *Жозефъ Марі*, министръ финансовъ при Людовикѣ XV (1715 † 1788), получалъ званіе генералъ-контролера, и для покрытія дефицита употреблялъ самыя постыдныя средства.

Терреда, круглообразный магнитъ для наблюденій за земнымъ магнетизмомъ.

Территоны, такъ въ древней мифологіи назывались всѣ люди, родившіеся отъ земли, а именно: титаны, и рожденные отъ змѣйныхъ зубовъ, посѣянныхъ Кадмомъ и Язономъ.

Территорія, собственно область; такъ называются внутреннія области Сѣверо-американскихъ Штатовъ, не имѣющія еще достаточнаго количества жителей для присоединенія ихъ къ Союзу, и управляемыя губернаторомъ, назначаемымъ соединеннымъ правительствомъ. Въ началѣ 1856 года возникли слѣдующія семь *территорій*: Канзасъ, Небраска, Новая Мехика, Утахъ, Орегонъ, Вашингтонъ и Индѣйская.

Территориальная политика, государственная наука, заботящаяся о томъ, чтобы увеличить собственныя владѣнія землями на счетъ владѣній сосѣднихъ странъ.

Территориальное право, вообще право владѣнія землями на основаніи договоровъ, или наследственныхъ правъ. Германскій союзъ имѣлъ особенныя *территориальныя права*, установленныя во Франкфуртѣ въ 1819 г. по рѣшенію Акенскаго конгресса 1818 г. Россію, Австрію, Пруссію и Англію. — *Т. право*

протестантской церкви написано Томасиусомъ, постановившимъ, что церковь составляетъ государственное учрежденіе на основаніи закона: *cujus est regio, ejus est religio*.

Территориальный, областной, мѣстный, повсемольный.

Терроризмъ, Терроръ, политическая система, поставившая себя задачей—стремиться къ достиженію цѣли введеніемъ жестокихъ узаконеній и подавлять всякое сопротивленіе внушеніемъ боязни и ужаса. Такое царство ужаса продолжалось во Франціи съ мая 1793 до 27 іюня 1794^г.

Терсейра, *Антоніо Хозе-де-Суза*, португальскій государственный человѣкъ, графъ де Вилла-Флоръ, герцогъ (1722 † 1860). Въ 1833 усмирилъ Алыгарвію и получилъ званіе маршала. Послѣ смерти донъ Педро, былъ два раза военнымъ министромъ и президентомъ совѣта. Во время революціи 1836 года выѣхалъ изъ Португаліи и возвратился 1838 году. Въ 1851 году уступилъ министерство герцогу Салданья.—Т. одинъ изъ Азорскихъ острововъ.

Терсеро, рѣка въ южной Америкѣ провинціи Ріо-де-ла Плати (Кордова), впадаетъ въ Парану. Теченіе 750 виллометровъ.

Терситъ, сынъ Агрія, сдѣлался извѣстенъ безобразіемъ, трусостью и злостью; участвовалъ въ Троянскомъ походѣ, оклеветалъ Ахиллеса и за то былъ имъ убитъ. Имя *Персита* сдѣлалось синонимомъ дурнаго и алорѣчиваго человѣка.

Терская область, образована изъ Кавказскомъ наместничествѣ (см. эт.) между Кубанской областью, Ставропольской губерніей, Каспійскимъ моремъ, Дагестанской областью, Тифлисской губерніей и Кутаисской; прорѣзана сѣверною цѣпью главнаго Кавказскаго хребта и его отрогами, кои между верховьями рѣкъ Малки и Сунжи спускаются къ сѣверу довольно круто; прочіе же отроги спускаются къ сѣверу отлого. Отъ подошвы этихъ горъ тянутся къ сѣверу равнины, частью поросшія лѣсами, частью открытыя; такъ Чеченская плоскость весьма лѣсиста и орошена обильно, равнины же между Терекомъ и Сунжею совершенно открыты, плодородная Кабардинская равнина имѣетъ мало лѣсовъ. Рѣки Т. о. имѣютъ большею частію источники свои въ возвышенныхъ котловинахъ, окруженныхъ со всѣхъ сторонъ сѣверными горами, а затѣмъ прорываются черезъ тѣсныя ущелья до выхода своего на равнину. Главныя рѣки: Терекъ, съ притоками: Баксанъ, Чегемъ, Черекъ, Урухъ, Ардонъ, Малка, Сунжа и другими, Сулакъ и пр. Климатъ въ низменныхъ равнинахъ, а также въ нѣкоторыхъ замкнутыхъ горами пространствахъ, во время сильныхъ жаровъ, имѣетъ вредное вліяніе на здоровье; напротивъ, на высокихъ горахъ климатъ холодный. Горы и отлогости ихъ неплодородны, зато Кабарда и прибрежье Терека плодородны. Русскіе поселились здѣсь по Малкѣ, Тереку и Сунджѣ и вообще въ мѣстахъ ровныхъ; лѣса и горы Чеченской области населены чеченцами (миджиги или пахчи). Кромѣ того въ Т. о. живутъ кабардинцы, кумыки, осетины и народы племени нигушей, кои всѣ признаютъ власть Россіи. Въ составъ Т. о. вошли: Кабарда, Осетія, Чечня и Кумыкскія владѣнія, въ ней всего 6 округовъ: Владикавказскій 196,38 кв. м. (9,501,9 кв. в.) 137,027 жит. Аргунскій 51,014 кв. м. (2,471 кв. в.), 22,620 ж. Веденскій 26,32 кв. м. (1273,6 кв. в.) 22,002 ж., Хасавъ юртовскій 100,98 кв. м. (4,886,4 кв. в.) 55,760 ж., Кизлярскій 122 кв. м. (5,903 кв. в.), 24,972 ж., Грозненскій 173, 71 кв. м. (8404,8 кв. в.), 120,595 ж. Пятигорскій 404, 99 кв. м. (19595,2 кв. в.), 136,280 жит. Города: Моздокъ 8,870 ж. и Георгіевскъ 3,345 ж.

От.

Терскіе казаки, такъ назывались прежде казаки, жившіе близъ города Кизляра. Они выселились изъ Россіи при Иванѣ Грозномъ и поселены при Терскомъ городѣ на рѣкѣ Терекѣ. Отсюда были переведены въ вѣрность Честнаго Креста, а изъ нея посланы въ Кизляръ, гдѣ сѣдѣли съ семейными казаками. Въ русскихъ лѣтописяхъ упоминаютъ о нихъ 1632 году, когда были съ боя прииномъ Шенномъ подъ Смоленскомъ. Въ 1678 также были подъ Азовомъ. Т

семейные казаки, переданы по указу Петра Великаго съ Дона въ 1724 году и поселены на рѣкахъ Сулакѣ и Аграханѣ для охраненія русскихъ границъ отъ хищническихъ набѣговъ. Основали на этихъ рѣкахъ пять небольшихъ городковъ. Въ настоящее время вошли въ составъ казачьего полка.

Терскій *Аркадій Ивановичъ*, при Екатеринѣ II генералъ-рекетмейстеръ (1732 + 1796), приобрѣлъ отъ современниковъ прозваніе «защитника правоты».

Терскій берегъ, названіе зап. берега Вѣлаго м., Архангельской г., Кемскаго у., отъ мыса Святаго Носѣ до вершины Кандалакского залива.

Терскій (*Терки*), бывшій городъ въ нынѣшней Терской обл., на лѣв. сторонѣ р. Старога Терека. Это оставленное поселеніе едва ли не первое изъ числа русскихъ, возникшихъ въ предѣлахъ Кавказскаго наместничества. Онъ былъ основанъ въ 1569 г. по повелѣнію ц. Іоанна Грознаго близъ устья Терека на бывшемъ «Тюменскомъ городищѣ», для защиты своего тестя, Черкесскаго кн. Темрюка, а также и для утвержденія своей власти надъ Теречнымъ краемъ. Черезъ 4 года, въ угодность турецкому султану Селиму, крѣпость была уничтожена, однакоже мѣстность эту избрали для себя Волжскіе казаки и разныя бѣглецы, сдѣлавшіеся извѣстными по грабежамъ подъ именемъ «Терскихъ казаковъ».

Тертеръ, правый притокъ Куры, орошаетъ ю. часть Елисаветпольскаго у., Елисаветпольской г. Длина до 120 верстъ.

Тертеръ I, болгарскій царь, родомъ Команъ. Въ 1280 овладѣлъ престоломъ. Черезъ нѣсколько времени на Болгарію напали татары. Т. не могъ сопротивляться и убѣжалъ въ Адрианополь. Сынъ его Свѣтославъ разбилъ греческое войско, выкупилъ отца своего, но не возвратилъ ему престола, а далъ одинъ изъ городовъ 1299. гдѣ Т. вскорѣ умеръ.—Т. II, болгарскій царь, сынъ Свѣтослава. Наслѣдовалъ престолъ 1323, объявилъ войну греческой имперіи, завладѣлъ Филиппополемъ и доходилъ до Адрианополя, царствовалъ не долго.

Тертуллианцы, приверженцы Тертуллиана въ Карфагенѣ, перешли при святомъ Августинѣ въ господствующую церковь.

Тертуллианъ *Квинтъ-Септимій-Флоренсъ*, одинъ изъ знаменитѣйшихъ учителей церкви и писателей первыхъ трехъ вѣковъ н. послѣ святаго Августина. Важнѣйшій дѣйствователь для утвержденія христіанства. Р. въ 150 году по Р. Х., и былъ идолопоклонникомъ въ Карфагенѣ; уже въ зрѣломъ возрастѣ обратился къ христіанству, принадлежалъ къ концу жизни къ монтеинстамъ, которые не считались еще тогда еретиками. Сочиненія его — апологетическія — защищаютъ христіанство и нравственные—учатъ добродѣтели. Слогъ болѣе поэтический, нежели строго церковный. Онъ допускалъ кончину міра черезъ 1,000 лѣтъ. Умеръ въ 220. Написалъ: въ 196 году «О молитвѣ», «О крещеніи», въ 198 году «О зрѣлищахъ», въ 199 году «Апологетикъ и Свидѣтельство души» (въ защиту христіанъ), въ 200 дѣй книги къ женѣ своей «О давности», противъ еретиковъ, въ 201 году, противъ Праксея, о покаяніи, въ 203 г., о единосудствіи, о постѣ, въ 208 году 5 книгъ противъ Маркіона, и много другихъ о различныхъ предметахъ.

Тертулія, названіе въ Испаніи вечернихъ собраній, на которыхъ забавляются игрою и танцами.

Теруциѣ, самая малая римская древняя монета— $\frac{1}{4}$ динарія, или 3 унции мѣди. Съ одной стороны была голова Ромула, съ другой буква Т.

Теру Теро (*Vanellus cauanus*). голенастая птица изъ рода пугалицъ, по виду и нравамъ очень похожа на обыкновенную пугалицу (*Vanellus cristatus*), только на крыльяхъ имѣетъ острые шпоры. Иадастъ рѣзкій однообразный крикъ. Въ періодъ высиживанія яицъ *теру-теро*, чтобы отвлечь отъ своего гнѣзда собакъ и другихъ враговъ, притворяется раненою или подшибленною. Яйца очень вкусны. Водятся въ южной Америкѣ.

Теруэль (*Teguel*), главный городъ испанской провинціи того-же имени (268,41 кв. м. и 251,909 жителей), на сѣвернѣй рѣкѣ Гвадаламаира и Атамбри съ 10,342 жителей.

Терцелоть, названіе самца въ соколиной породѣ, потому что онъ всегда ро-
стомъ меньше самки.

Тернероль, названіе самаго маленькаго карманнаго пистолета.

Терцеронъ, потомокъ европейца и мулатки.

Терцетъ, пьеса для пѣнія на три голоса съ аккомпаниментомъ или безъ акком-
панimenta; полный т. положенъ для сопрано, тенора и баса, потому что эти го-
лоса пополюняютъ одинъ другой

Терцина, форма итальянскихъ поэтическихъ строфъ изъ 11-ти слоговъ съ
перекрестными римами. Изобрѣтена Дантомъ, кот. написалъ этимъ размѣромъ
свою божественную комедію.

Терціалы, третій монашескій орденъ, основанный св. Францискомъ въ 1221.
Св. Доминикъ учредилъ также свой орденъ *Терціалъ*, мужчинъ и женщинъ,
и имѣвшій цѣлю истреблять еретиковъ.

Терцій, одинъ изъ 70 апостоловъ и приближенный ученикъ апостола Павла,
епископъ въ Иконіи, послѣ Сосипатра. Память его 4 января, 30 октября и 10
ноября.

Терція, 60-я часть секунды; техническій терминъ въ фехтовальномъ искусствѣ:
названіе типографскаго шрифта, гротъ roman.—Т. (въ музыкѣ), растолніе трехъ
последовательныхъ нотъ; бываетъ *большая* и *малая*. Т. *Мажора*, тоже что *Ме-
діанта*. Т. *квартъ-акордъ*, въ музыкѣ второе обращеніе септъ-акорда, въ кото-
ромъ прежняя квинта сдѣлалась басовою нотой.

Теряевъ, *Андрей Михайловичъ*, профессоръ минералогіи (1766 † 1824). Напи-
салъ «Систематическое расположеніе ископаемыхъ и животныхъ тѣлъ, (1810)»,
«Исторію минералогіи 1819», «Главное основаніе системы царства животныхъ
(1824).

Тесаки, оружіе русской пѣхоты, родъ короткой шпаты съ выгибомъ къ концу
и тяжелой рукоятью. Во французской пѣхотѣ подобныя *тесаки* прививаются
къ ружью, когда надо ими дѣйствовать какъ штыками.

Тесбихъ, мусульманскіе четки съ 99 перлами, по которымъ исчисляють 99
именъ Аллаха. Самое исчисленіе называется *Тесбихатъ*.

Тесбѣка, плотничій инструментъ, употребляемый для устройства бортей
или гѣсныхъ ульевъ, похожъ на изогнутое долото, но дѣлается желобкомъ со
сторонъ, обращенной къ топорщику, а съ другой выпукло и насаживается на
топорщике, имѣющее почти пять четвертей въ длину.

Тескуко мексиканскій городъ, къ в. отъ Мексики; 5,000 жителей, въ древ-
ности назывался Аюльгуанахъ; цари его владѣли прежде атцеговъ.

Тесло, тоже что *теселка* (см. эт.); также бочарный инструментъ для выте-
сыванія углубленій въ корытахъ.

Теслоносъ, птица, тоже, что *колымага* (см.).

Тесминныя рыбы (Tenioidei), семейство рыбъ изъ отряда костистыхъ отдѣлъ
колючеперныхъ; тѣло длинное, сильно сжатое съ боковъ; спинной плавникъ нераз-
дѣльный и идетъ отъ начала спины до хвоста; кожа покрыта мелкими серебри-
стыми чешуйками. Живутъ въ Атлантическомъ океанѣ; въ моряхъ жаркаго кли-
мата и въ Средиземномъ морѣ; рыбаки береговъ послѣдняго; употребляютъ ихъ
для насадки на удочки. Изъ русскихъ видовъ извѣстна *тесмина розовая* (Cero-
lar tubescens), водящаяся у Курильскихъ острововъ, также въ Средиземномъ морѣ
Въ Нѣмецкомъ морѣ водится т. серебряная (Regalecus), длиною 10—18 ф.
наз. царемъ сельдей.

Тесмофорія, древнее греческое празднество женщинъ въ Афинахъ въ честь
Деметри Тесмофоріевои; т. е. законодательной, которая введеніемъ земледѣлія
установила гражданское общество и положила начало законнаго брака. Совер-
шалось ежегодно въ Панапонсіонѣ. Аристофанъ написалъ комедію подъ этимъ
названіемъ.

Тесмоонты, шесть послѣднихъ архонтовъ, которые обязаны были наблюдать
за дѣйствіями судей.

Тесница, тонкая доска, выпиленная или вытесанная.

Тесса, кабалистическое слово, означающее воздушного духа, а нтъ инпераловъ, *Sal astrale, mercurius*.

Тессараконта, сорокъ аонскихъ судовъ, рѣшавшихъ мелочныя ссоры между италіанъ Аттиенъ.

Тессаракостон, 400 членовъ совѣта, избираемыхъ ежегодно по жребію изъ первыхъ трехъ поколѣній въ Аѳинахъ.

Тессаресъ-кадекатемъ, или *кварты-декумани*, называли христіанъ, не признававшихъ опредѣленія никейскаго собора о празднованіи пасхи, а продолжавшихъ торжествовать ее съ еврейми 14-го нивана. На Лаодикейскомъ соборѣ 344 года положено было не признавать *тессаресъ* христіанами, покуда они не откажутся отъ своей ереси.

Тессарини, *Карло*, скрипачъ (1690 † 1710). Написалъ 18 концертовъ для скрипки и нѣсколько для флейты, также хорошую скрипичную *школу*.

Тессера, древне римская марка, или жетонъ при подаваніи голосовъ.

Тессеральная система, такъ называлъ Науманъ одну изъ 7 кристаллическихъ системъ, въ которыхъ однородныя формы имѣютъ три равныя оси, пересѣкающіяся подъ прямыми углами и изъ коихъ каждая можетъ быть главной. Формы, принадлежащія къ этой системѣ образованы весьма симметрически и правильно: почему и называютъ также эту систему правильной (Войсъ и Розе) Къ т. с. принадлежатъ 13 формъ, изъ коихъ 7 имѣютъ полное число плоскостей, а именно. 1) октаедръ, 2) кубъ, 3) ромбоидальный додекаедръ, 4) пирамидальный кубъ, (тетрагексаксаедръ), 5) триаксъ-октаедръ, 6) икосите-траедръ и 7) гексаиксъ-октаедръ. Шесть остальныхъ формъ происходятъ изъ первыхъ и состоятъ изъ половиннаго числа плоскостей (формы эміедрическія): 1) тетраедръ,—2) тригон-додекаедръ, 3) дельтоидъ-додекаедръ, 4) гексакстетраедръ, 5) пентагонъ-додекаедръ, и 6) діаксъ-додекаедръ. Комбинаціи т. с. могутъ быть весьма разнообразны.—Изъ минераловъ кристаллизующихся въ т. с. извѣстны: алмазъ, золото, платина и другіе.

Тессино, рѣка въ Италіи, вытекаетъ изъ Швейцаріи у горы Сонъ-Готардъ, течетъ къ югу, протекаетъ Лаго-Маджоре и соединяется съ По близъ Павіи; теченіи 34,12 м. рѣчная область 134 кв. м.

Тессинъ (Tessin) швейцарскій кантонъ, названъ такъ по рѣкѣ того же имени, впадающей въ По, составлялъ въ средніе вѣка часть Ломбардіи, позже принадлежалъ герцогу Миланскому, послѣ провальной борьбы (1466—1512) завоеванъ швейцарцами и въ 1803 году сдѣланъ самостоятельнымъ кантономъ. На 51,496 кв. м. 122,152 жителей, говорящихъ по итальянски. Во главѣ законодательной власти великій совѣтъ, въ который каждый изъ 38 округовъ избираетъ по 3 представителя. Въ гористыхъ странахъ пасется скотъ, въ низменностяхъ обрабатывается вино, шелкъ и плоды. Многочисленныя выселенія и огромное количество монастырей препятствуютъ развитію страны.

Тессье, *Александръ*, агрономъ, членъ института (1740 † 1837). Надалъ множество сочиненій, полезныхъ для земледѣлія. Съ 1782 года членъ академіи наукъ. Сочиненія его: «Des maladies des grains», замѣчательно также: «Annales françaises de l'agriculture».—**Т.** *Іоаннъ Георгъ*, голландскій живописецъ (1750 † 1821). Получилъ въ 1781 году большую академическую премію. Сюжеты картинъ его взяты изъ вседневной жизни.

Теста, *Кай-Треbonій*, римскій всадникъ; держалъ сторону Помпея, но Цесарь простилъ его и онъ уклонился отъ политики. Цицеронъ, Гораций и Меценатъ были друзьями его. Написалъ сочиненіе, «De religionibus» и «De jure civile».—**Т.** *Піетро*, итальянскій живописецъ, прозванный Лувезио (1611 † 1650). Отъ него осталось въ Римѣ много отличныхъ картинъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Введеніе Дѣвы Маріи во храмъ».—**Т.** *Феличе*, скульпторъ, профессоръ римской академіи († 1826 г.). Лучшія его статуи Персея, Леды и Купидона,

также много изволеетъ.—Т., португальская монета, равная 12 коп., въ Италиі, отъ 30 до 33 коп. с.

Тест-актъ, такъ назывался адиктъ англійскаго парламента 1663 г. при Карлѣ II, по которому никто не могъ занимать публичной должности, не присягнувъ главъ перкви въ лицѣ короля и не принявъ причастіа въ протестантской церкви.

Тестаментарій (лат.), исполнители послѣдней или предсмертной воли, душеприказчики.

Тестаментологія, доказательство бытія Божія, извлеченное изъ гусеницъ и раковинъ.—Тестацин, чешуйчатая животная, улитки и раковины.—Тестацины, ованемія чешуйчатая животная.

Тестачіо, названіе горы въ Римѣ, насаженной изъ черешковъ и кирпичей, нахопившихся въ теченіи вѣковъ отъ разныхъ развалинъ.

Тестеленъ, Луи, французскій живописецъ, професоръ академіи (1615 † 1655). Лучшія его картины въ Парижскомъ соборѣ.

Тестимоніалы (лат.), свидѣтельства для странствующихъ монаховъ.—Тестимоній (лат.), свидѣтельство, удостоверяющая записка.

Тестонъ, мелкая серебряная монета въ Италиі, Португалии, на Капарскихъ островахъ; счетная въ Бразиліи.

Тестори, фабрикантъ скрипокъ до Амати; работалъ въ Миланѣ. Инструменты его отличаются пѣжностью тона.

Тестудо, древне-римское военное построеніе въ видѣ черепахи. Наиболѣе употреблялось при взятіи приступомъ города. Войско составляло каалратъ и, поднимъ шиты надъ головою, плотно одинъ къ другому, шло ровнымъ шагомъ впередъ, защищенное отъ непріятельскихъ выстрѣловъ. Отнымъ же именемъ называется и осадная машина, вырывавшая камни изъ стѣны и разбивавшая ее.

Тестудо (лат.), мушкетерскій инструментъ, цитра, называемый такъ по сходству съ черепахою.

Тестъ, проба, испытательная присяга, англійская религіозная клятва, которую каждый вступающій въ общественную должность долженъ дать, чтобы доказать, что онъ не тайный католикъ.—Т., плоскій плавильный сосудъ, плавильный очагъ; сосудъ изъ выщелоченной золы для выдѣленія олова изъ золота или серебра.

Тестъ. Жанъ Батистъ, французскій министръ († 1852 г.). Въ 1847 г. былъ приговоренъ за подкупъ къ значительному денежному штрафу, 3 лѣтнему тюремному заключенію и потерѣ политическихъ правъ.

Тестъ, выплеленныя или сглаженныя острымъ орудіемъ доски толщиной въ дюймъ, употребляемыя на крыши и обивки снаружи деревянныхъ домовъ, также на подшивку потолковъ.—Т. палатный, называется тотъ, изъ котораго сдѣлана кропи барки для предохраненія отъ непогодъ. Иначе палатникъ.

Тесы, вѣтви на деревьяхъ въ пустыхъ лѣсахъ, служащія мѣловыми знаками или указаніями пути.

Тесымакъ, кафтанъ, обшитъ тесьмою.

Тетаносъ, то же, что Столбнякъ (см.).

Tête à tête (франц.), свиданіе, разговоръ съ глазу на глазъ.

Тетаринъ, минераль. то же, что Азбѣтъ (см.).

Тетбу-де-Мариньи, Яношъ, ученый († 1860), извѣстенъ гидрографическими сочиненіями о Черномъ морѣ.

Тетеревидныя (Tetraonidae), сем. куринныхъ птицъ. Тетеревинныя птицы имѣютъ весьма опрѣнную голову. Лишь только надъ каждымъ глазомъ находится весьма узенькая полоса голой кожи; ноги этихъ птицъ короткія, присѣданны; задній палецъ мало развитъ и помѣщенъ выше переднихъ пальцевъ, но кончикъ его касается земли. У нѣкоторыхъ по одъ нѣтъ задняго пальца. У нихъ нѣтъ гребешка и мѣсистыхъ долекъ, а также самцы не имѣютъ шпорцы. Крылья ихъ болѣею частью удлинены. Они отчасти живутъ въ лѣсахъ, отчасти на поляхъ, обыкновенно малыми стадами; представляютъ весьма вкусное мясо, почему

за ними охотятся. 1) *Глухарь* (*Tetrao urogallus*). 2) *Тетеревъ косачъ* (*T. tetrix*). Самецъ чернокоричневаго цвѣта; шея и задняя часть спины съ спицею отливомъ; хвостъ видообразнорасщепленный съ изогнутыми кверху кончиками. Длина этой птицы 1 футъ 10 дюйм. Самка или Тетерька ржавчино-желтаго цвѣта съ сѣрыми и черными крапинками. 3) *Рябчикъ*, ржавчиннаго цвѣта съ буроватыми, чернобурыми и бѣлыми пятнами; на наружныхъ рулевыхъ перьяхъ находится широкая бурая полоса, у самцовъ на головѣ находится хохолокъ перьевъ и черныя зобъ. Эта порода преимущественно придерживается густыхъ лѣсовъ. Онъ вѣсѣтъ 18 дюймовъ длины. 4) *Бѣлая куропатка*, 5) *Сѣрая куропатка* (*Perdix cinerea*). *Перепелка* (*Coturnix dactyloscopus*). Область распространения тетерева почти таже, что и глухаря. Тетеревъ гораздо ловчѣе глухаря. Органы чувствъ чрезвычайно острые, онъ видитъ, слышитъ и обоняетъ превосходно, никогда не оставляя своей осторожности. Тетеревъ отличается отъ глухаря, значительно въ свою пользу, любовью къ общительности: оба пола живутъ почти всегда, а осенью и зимою постоянно вмѣстѣ. За тетеревами охотятся различными способами. У насъ преимущественно старыхъ птицъ убиваютъ на току, а молодыхъ, поздней осенью, загоняютъ. — Т. бѣлый водится въ сѣверной части Россіи и Сибири, онъ называется обыкновенно бѣлою куропаткою. — Т. *юрмий* (*T. Alpinus Nilg*) зимою почти совершенно бѣлый; величины 15—17 дюймовъ. У всѣхъ этихъ видовъ самецъ больше самки. Многие изъ нихъ гнѣздъ не вьютъ, а кладутъ яйца на землю въ ямочку. Насиживаніемъ яицъ большею частью занимается одна самка. — Т. славный притокъ Днѣпра; длина 250 в.

Тетеря, *Павелъ*, малороссійскій заднѣпровскій гетманъ, изъ числа тѣхъ, которые не хотѣли покориться Московскому царю; въ союзѣ съ Польшею, часто нападалъ на Малороссію и велъ настоящую войну съ гетманомъ Брюховецкимъ, утвержденнымъ Московскимъ царемъ; въ 1667 г. былъ взятъ и казненъ.

Тетива, толстая веревка или струна, которою натягиваютъ концы лука. Самострѣлы обыкновенно натягивались тетивою изъ крученыхъ воловьихъ жилъ; подобная тетива натягивалась и опускалась помощью особаго спуска.

Тетивы, боковыя доски въ лѣстницахъ, въ которыя вдавливаются, какъ ступени, такъ и заступины; названіе струны натянутой на шерстобитный лучокъ; картофельная и другая ботва; въ горномъ дѣлѣ перекладина въ штоленномъ деревянномъ крѣпленіи; также брусья, въ которые укрѣпляютъ ступени рудничныхъ лѣстницъ, а въ промываленныхъ верстакахъ продольныя брусья, между которыми утверждается верстакъ.

Тетка, по богемской мпѳологіи одна изъ трехъ дочерей Крока, сестра Каши и Любуши, знаменитая волшебница. Установила поклоненіе злымъ богамъ.

Тетрабрахій, греческій стихъ изъ 4-хъ короткихъ слоговъ.

Тетрагонолепидъ полуопоясанный (*Tetragolepis semicinctus*), ископаемая рыба, встрѣчающаяся въ верхнемъ лейсѣ юрской формации; имѣетъ четырехугольную чешую; симметрическій хвостовой плавникъ этой рыбы характеризуетъ вторичную формацию въ противоположность древнимъ формациямъ, гдѣ всѣ рыбы съ несимметрическимъ хвостомъ; длина т. до 3 дюймовъ и высота въ 1¼ дюйма.

Тетрагональная система, названіе дано Наумапомъ одной изъ семи кристаллическихъ системъ, она называется также квадратною, четырехъ-членною (*Вебсъ*), двухъ- и одноосною (*Густавъ Рэле*) и пирамидальною (*Моосъ*). Формы этой системы имѣютъ 3 оси, пересѣкающіяся подъ прямыми углами; изъ нихъ двѣ оси однородны, а третья отъ нихъ отлична. Последняя называется глав. осью, а первыя двѣ боковыми. Формы т. системы подраздѣляются на закрытыя и открытыя, т. е. ограниченныя или неограниченныя со всѣхъ сторонъ, къ первымъ принадлежатъ квадратныя и осмистороннія пирамиды, квадратный скаленоедръ и квадратный сѣнопокъ, а къ послѣднимъ: квадратныя и осмистороннія призмы и основная или конечная плоскость. Кромѣ того онѣ подраздѣляются на формы голоедрическія и гемиедрическія.

Тетрагонъ, то же, что четырехугольникъ.

Тетраграма, мистическій талисманъ изъ 4-хъ буквъ, составляющихъ названіе Бога на греческомъ, латинскомъ, французскомъ и нѣмецкомъ.

Тетрадимитъ, минералъ, принадлежащій къ гексагональной ромбоэдрической системѣ. Встрѣчается также сплошнымъ, въ агрегатахъ. Мягко, цвѣта оловянно-бѣлаго до стальна-сѣраго; удѣльный вѣсъ = 7,5. Составъ: 59,66 вѣсмута, 35,86 теллура, 4,48 сѣры. Получается въ Венгріи и Бразиліи.

Тетрадиты (греч.), еретики, жившіе мясо по средамъ (отсюда названіе Средины), постились всю сырную недѣлю; назывались субботниками и манихеями (7 прав. 2 Вселен. собора), также даміанитами и ангекитами.

Тетрадоры, древніе греческіе кирпичи, въ 4 шир. руки, употребляемые для постройки частныхъ домовъ, тогда какъ въ 5 рукъ (пентадоры) служили для общественныхъ зданій.

Тетрадрахма, древнегреческая монета, около 22 коп. сер.

Тетракисъ-Гексаэдръ, кристаллическое тѣло тессеральной системы, ограниченное 24 равнобедренными треугольниками; происходитъ отъ четырехграннаго заостренія угловъ октаэдра, насажденнаго на ребрахъ; онъ имѣетъ 36 реберъ, изъ коихъ 12 длинныхъ и 24 короткихъ; углы двоякіе: 6 четырехгранныхъ и однореберныхъ и 8 шестигранныхъ и двуреберныхъ. Главныя оси соединяютъ каждое два противоположные четырехгранные угла. Форма встрѣчается довольно рѣдко: въ золотѣ, плавиковомъ шпатѣ, мѣди и пр.

Тетракамелонъ, допотопное животное семейства хоботныхъ, похожее на мастодонта. Ихъ найдено нѣсколько видовъ.

Тетрактъ, по философіи пифагорейцевъ десятая цифра, состоящая изъ первыхъ четырехъ цифръ, т. е. 1—2—3—4—10. Она считалась самою совершенною по числу небесныхъ сферъ, по числу пальцевъ на рукахъ и на ногахъ.

Тетралогія (греч.), четыре пьесы одного и того-же автора, написанныя для состязанія, изъ нихъ три трагедіи и одна комедія.

Тетраметръ, греческій четырехстопный стихъ.

Тетраплы (греч.), сводъ 4-хъ греческихъ переводовъ библіи: Акклы, Симмахъ, 70 толковн. и Θεοδόσια, сдѣланный Оригеномъ.

Тетрархія, власть и значеніе государя, владѣющаго четырьмя землями; его земля, округъ.

Тетрархъ (съ греческаго четверовластникъ) одинъ изъ 4-хъ римскихъ правителей Іудей, времени Іисуса Христа. Въ зависимости отъ римскаго сената, управляли Палестиною, власть ихъ хотя была и не царская, однако они располагали жизнью и смертію.—Т. въ греческомъ войскѣ, предводитель тетрархій, состоявшей изъ 64-хъ человекъ тяжело вооруженной пѣхоты.

Тетрастихонъ, стихотвореніе, состоявшее изъ 4-хъ строкъ. *Тетрастрофонъ*, стихъ изъ 4-хъ строфъ или куплетовъ.

Тетрафилитъ, минералъ (называется у русскихъ веровскитъ), состоитъ изъ 38 желѣзной закиси, 12 марганцовой закиси, 42 фосфорной кислоты, 8 литіона. Найденъ въ Финляндіи; въ свѣжѣмъ видѣ имѣетъ желтый цвѣтъ, въ выштрѣломъ черный.

Тетрахордъ, древній греческій 4-хъ струнный инструментъ.

Тетрахоръ, теоретическое послѣдованіе 4-хъ звуковъ. Т могутъ бить соединенными, какъ напр. Sol, La, Si, Ut и Ut, Re, Mi, Fa; или раздѣльными, какъ напр. Ut, Re, Mi, Fa и Sol, La, Si, Ut. Т имѣютъ весьма важное значеніе въ теоріи нашей церковной музыки.

Тетраздритъ, минералъ, сурьмянистая блеклая руда, иногда прекрасно окристаллована; цвѣтъ желѣзо-черный. Удѣльный вѣсъ = 4,9—5,9. По анализу Розе содержитъ: 25,03 сѣры, 25,27 сурьмы, 2,26 мышьяка, 34,42 мѣди, 1,52 желѣза, 6,85 пирита, 0,83 сѣребра. Находится въ Венгріи, Гарцѣ, Моксикѣ, Уралѣ и др.

Тетраздръ, тѣло ограниченное 4 равнобедренными треугольниками —Т. гекмѣдрическая форма тессеральной системы, происшедшая чрезъ расширеніе и уни-

чтоженіе попереблвннхъ плоскостей октаэдра. Онъ ограничивается 4 равно-сторонними треугольниками, имѣетъ 6 одинаковыхъ реберъ и 4 одинаковыхъ угла. Наклоненіе плоскостей въ ребрахъ $-70^{\circ} 31' 44''$. Встрѣчается въ блокахъ рудъ, гальвнѣ и борацитѣ.

Тетрипанъ, древняя четырехъ-копная греческая колесница.

Тетро *свѣтлѣе*, или *свѣтлѣе-тетра*, старинное названіе четырехъ евангеліевъ, помѣщенныхъ въ томъ порядкѣ, какъ они писаны, а не по церковному раздѣленію для чтенія въ различные дни.

Тетрополь, т. къ въ древности называли область или округъ, съ 4 городами.

Тетуанъ, торговый городъ въ провинціи Хлебать въ Марокко, въ округѣ Фець. 15,000 жителей. Въ послѣднюю войну съ Испанією О'Дональ изгналъ этотъ городъ и получилъ титулъ герцога *Тетуанскаго*.

Теть де-понъ (фр.), укрѣпленіе для прикрытія моста.

Тетиуши, уѣздный городъ Казанской губ., на правомъ берегу Волги, на высокой горѣ, возвышающейся надъ уровнемъ рѣки почти на 500 ф.; основанъ при Іоаннѣ IV, между 1574—1578 г., для защиты поволжскаго края отъ набѣговъ ногаевъ и крымцевъ; ж. 3,297 д. Уѣздъ лежитъ въ юго-западной части губерніи, по правую сторону р. Волги. Пространство 60,25 кв. м. или 2,915 кв. в. Все пространство, прилегающее къ р. Волгѣ, занято цѣлью возвышенныхъ горъ, прерываемыхъ глубокими оврагами; далѣе къ западу отъ Волги хотя и нѣтъ высокихъ горъ, однакоже мѣстность значительно изрѣзана оврагами и довольно холмиста. Вся площадь уѣзда лежитъ въ формаціяхъ триаса и юры. Близъ *Сюкеева* въ толщахъ гипса есть прослойки чистой литарной сѣры; въ этихъ же мѣстахъ встрѣчаются нефтяные ключи. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ суглинки и супеси, только въ сѣверо-восточной части является черноземъ. Восточная часть уѣзда орошается собственно *Волою* и ея незначительными притоками западная же р. *Свилюю*. Уѣздъ принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 138,975 д. об. п. (68,297 м. п.). По населенію уѣздъ принадлежитъ болѣе къ числу инородческихъ. Русскихъ здѣсь только 38,9% всего населенія, между тѣмъ какъ татаръ 44,6%, чувашей 12,8%, и мордвы 3,7%. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ; хлѣбопашество вполне удовлетворяетъ мѣстныя нужды, и даже остается значительный излишекъ хлѣба, сбываемаго на мѣстныя пристани и винокуренные заводы. Въ уѣздѣ также распространены посѣвы льна; сѣмя идетъ частью на мѣстныя маслобойни, частью же сбывается по Волгѣ. Приготовленіемъ холста особенно занимаются въ с. *Сюкеевѣ*, куда въ извѣстное время прѣзжаютъ торговцы и скупаютъ холсты цѣлыми партіями: Сюкеевскій холстъ по чистотѣ и тонкости отдѣлки не уступаетъ ярославскому. Въ поволжскихъ селеніяхъ жители занимаются рыболовствомъ.

Теуполь, позднѣйшее названіе Антиохіи. Здѣсь образовались первыя христіанскія общины, которыхъ старѣйшиною былъ 7 лѣтъ святой Пётръ, и которыя впервые принявъ названіе христіанъ. Здѣсь же съ 252 по 380 было 10 церковныхъ соборовъ.

Теургія, наука входить въ сношенія съ духами и брать ихъ въ себѣ въ услуженіе; отрасль магіи, употреблялась у древнихъ, къ которой прибѣгали для произведенія сверхъ-естественныхъ явленій.

Теоизмъ, еврейская повязка на лбу и на шеѣ при утреннихъ и вечернихъ молитвахъ, и въ синагогахъ. Талмудисты считают эти повязки священными, утверждая, что Богъ носитъ такіе же.

Теоизмъ, собраніе еврейскихъ молитвъ на всѣ дни въ году, составленная раввинами Дорожный молитвенникъ называется *Теофиломъ-Гаддеромъ*.

Теоронъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ зернистымъ сложеніемъ. Удельный вѣсъ $-4,06-4,12$. Цвѣтъ цѣпелно-сѣрый до буровато-краснаго. Составъ въ 70 частей марганца и 30 кремнезема.

Теотазани, Ссади-Зоддинъ, арабскій философъ, († 1888) Написалъ: Коментарій на метафизику Аристотеля; и «Мекассиъ», метафизическое сочиненіе.

Техасъ (Texas), юго-западный, величайшій изъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, 129,044 кв. м., образуетъ огромную равнину, орошаемую рѣками: Пекосъ, Колорадо, Бразосъ, Триппадъ, Ноксъ и другими, принадлежащими къ области рѣки Миссисипи. Климатъ береговой части жаркій влажный и нездоровый, въ остальной части теплѣе и здоровѣе. Главныя произведенія: мансъ, хлопчатая бумага, табакъ, рисъ, сахарный тростникъ, индиго; рогатый скотъ и лошади—пасутся въ непахѣнныхъ саваннахъ. Изъ царства минераловъ: желѣзо, каменный уголь, нѣдъ, свинецъ, золотой песокъ. Жителей 818,899 ч. (цвѣтнхъ 253,400). На конгрессъ посылають 6 депутатовъ (2 сенаторовъ); на провинціальный конгрессъ 80 сенаторовъ и 90 депутатовъ; долговъ 3,442,000 долл. Пастбища и скотоводство составляютъ основу народнаго благосостоянія; внутренняя торговля мало развита. Главный городъ Аустинъ на Колорадо; значительнѣйшій же городъ Галвестонъ. Земля эта составляла прежде часть Мексики. Во время гражданской войны сюда стѣкались поселенцы, особенно съ сѣвера и юга Мексика объявила войну, кончившуюся однако тѣмъ, что, въ 1840 году, Техасъ образовалъ вполнѣ организованную республику. Соединеніе его со Штатами послѣдовало въ 1846, вопреки сильному противодействию со стороны Англіи.

Техичи, названіе дикой мексиканской собаки, живущей семьями въ стѣнахъ; никогда не лаетъ.

Техника, (гр.), вообще наука правильнаго обращенія съ матеріальными частями искусствъ.

Техническія выраженія, см. Терминологія.—**Т учебныя заведенія** служатъ для полученія теоретическаго и практическаго образованія въ ремеслахъ, заводскихъ производствахъ и искусствахъ. Они бываютъ высшія, среднія и низшія. Къ высшимъ принадлежатъ у насъ Спб. практическій Технологическій институтъ, Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія, Горный институтъ, Михайловская Инженерная академія, Московское техническое училище, Рижское политехническое училище; къ среднимъ: высшее ремесленное училище въ Лодзи, Ирѣтское техническое училище и др.; къ низшимъ: техническія училища форфорнаго завода, Мальцева, ремесленные училища (въ Симбирскѣ и Нижнемъ Новгородѣ), желѣзно-дорожныя училища (въ Москвѣ, Ельѣ) и техническія желѣзнодорожныя школы. Сверхъ того, есть еще начальныя ремесленные училища (при Горьковѣ училищѣ). Высшія т. заведенія въ Европѣ существуютъ въ Карлсруэ, Цюрихѣ, Люттихѣ и др. Изъ училищъ т. извѣстны въ Глейпцигѣ и Бригѣ (въ Пруссіи), гдѣ есть промышленное училище и для дѣвицъ; въ Хемницѣ (Саксонія), гдѣ есть и частныя т. училища. и др. Преподаваніе во всякаго рода реальныхъ, промышленныхъ и т. п. училищахъ должно имѣть направленіе практическое и неуклонно сопровождаться преміеніями къ обиходной жизни, промышленности и технике. Но, кромѣ того, преподаваніе должно облегчать воспитанникамъ изученіе каждаго предмета, насколько то возможно, помощью нагляднаго объясненія научныхъ истинъ, не только облачающаго, но и ускоряющаго ихъ пониманіе, чѣмъ самымъ берегается много времени для упражненій и для рѣшенія практическихъ задачъ. Преподаваніе ремеселъ въ низшихъ обще-образовательныхъ училищахъ производится въ народныхъ школахъ Скандинавіи (въ школахъ 106 округовъ); этотъ примѣръ весьма убѣдительный и для насъ. Для техническаго образованія считаютъ необходимымъ двоякаго рода дѣятелей: имѣющихъ высшее техническое образованіе и умѣющихъ только работать руками. Первые, кромѣ школы, обязаны въ Германіи отправляться для практики на заводы, мастерскія же при высшихъ школахъ признаются безполезными. У насъ существуетъ нѣсколько высшихъ учебныхъ техническихъ заведеній, на общаго цѣлаго нѣтъ, а есть одна только вредная борьба между разными заведеніями, имѣющими не довольно ясно

опредѣленныя права. Въ общее училище въ родѣ Парижской Политехнической школы, можетъ пойти всякій, выйдетъ же оттуда способнѣйшій, и всѣ силы, потянувшіеся изъ молодаго поколѣнія къ строительному дѣлу, размѣстятся по дѣятельному ихъ знанію уже со школы. Ученики академіи художествъ, въ весьма недавнемъ прошломъ, не только не получали строительнаго, но часто даже и простаго образованія; это были по большей части талантливые рисовальщики. Не много лучше (по существу) стоятъ дѣло и нынѣ, а между тѣмъ, по отношенію къ строительному дѣлу, они самыя правоспособныя. Труднѣйшія сооруженія: церкви, дворцы, рынки и торговые дома выполняются ими безъ особеннаго контроля. Ученики строительнаго училища суть оффиціальныя водчіе, водчіе чиновники, но ихъ строительныя познанія плохи. Титулъ инженеръ-архитектора они получаютъ обыкновенно за чужую работу, и тогда черезъ ихъ руки проходитъ громадное большинство провинціального строительнаго дѣла, ибо мѣста губернскихъ и уѣздныхъ архитекторовъ и инженеровъ специально ихъ мѣста. Затѣмъ инженеръ путей сообщенія, ученикъ института, имѣетъ недостаточно опредѣленныя права. Инженерное училище и академія дали также многихъ чисто-спеціальныхъ дѣятелей по строительному искусству и въ данную минуту, по числу извѣстностей, далеко оставили за собой институтъ путей-сообщенія даже на поврѣчье его узкой спеціальности. Всмотрѣвшись въ различные конкурсы, заданные въ послѣднее время, мы невольно поражены однимъ замѣчательнымъ обстоятельствомъ. Каждый конкурсъ, въ предѣлахъ требуемыхъ имъ условій и поставленныхъ цѣлей, представляетъ неразрѣшимую задачу. Происходитъ это главнымъ образомъ отъ страннаго, но несомнѣнно существующаго заблужденія, что невозможное вообще дѣлается возможнымъ путемъ публичнаго конкурса. Основа современнаго техническаго прогресса: замѣна хорошей сущности красивой внѣшностью. Цѣль же всякаго новаго техническаго усилія ускореніе работы. Вначалѣ, конечно, предпологаемъ, что скорость производства поведетъ къ увеличенію продуктовъ производствъ и къ удешевленію ихъ. На повѣрку же вышло, что эта скорость повела къ разнообразію и красотѣ внѣшняго вида произведеній, къ ухудшенію ихъ сущности и потому къ уменьшенію прочности и долговѣчности ихъ. Недостаточно имѣть вещь извѣстнаго полезнаго назначенія, но необходимо имѣть ее въ современной формѣ. Такія фиктивные нужды стали настоятельными нужды существенныхъ, и потому теперь многіе находятъ страннымъ заботу о сущности вещи. Эта же особенность заставила производство спѣшить разнообразіемъ внѣшности, породила употребленіе непрочныхъ и вредныхъ анилиновыхъ красокъ и фуксина, и въ самомъ производствѣ допустила такіе приемы, которые, вредно дѣйствуя на здоровье рабочаго, разрушаютъ въ то же время прочность произведеній (бѣленіе хлоромъ и т. п.). Вся суть техническаго прогресса—скорость производства, достигавшая на счетъ запасовъ имѣющагося на землѣ топлива, ничѣмъ не обогатила ни общества, ни человека. До сихъ поръ еще говорятъ, что желѣзная дорога поднимаетъ промышленность края, между тѣмъ можетъ случиться совершенно обратное: желѣзная дорога можетъ уменьшить денежные обороты центровъ, и убить промышленность страны. Обороты Москвы, Петербурга, Кіева, Варшавы, Одессы несомнѣнно усилились, но за то промышленность и торговля попутныхъ городовъ упала. Представители техническаго прогресса со стороны науки и знанія, равно какъ и представители того же со стороны капитала на дѣлѣ не отвѣтственны за свои дѣйствія, причинами чего будутъ: а) Недостаточная разработка техническихъ вопросовъ съ философской стороны; кратковременность и, что главнѣе условность собранныхъ статистическихъ данныхъ, недопускающихъ глубокую постановку этихъ техническихъ вопросовъ. б) Казенный характеръ всего техническаго дѣла, подчиненный или регламенту неподвижной формѣ (въ дѣлѣ государственныхъ техническихъ работъ), или деспотизму капитала, какъ безусловнаго его хозяина (въ дѣлѣ работъ частныхъ). в) Соединеніе въ одномъ

ликі, по нѣкоторимъ частностямъ технического дѣла, какъ заказчикъ, такъ и исполнитель предметовъ производства.

Технологія, искусственно обработанный и отшлифованный камень.

Технологія, наука о художественныхъ, ремесленныхъ и хозяйственныхъ издѣліяхъ и орудіяхъ; раздѣляется на механическую и химическую. Первая занимается обработкою сырья матеріаловъ въ ремесленной формѣ; вторая подвергаетъ матеріалы химическимъ мѣняніямъ. Для первой нужно знать механику и дѣйствіе машинъ; для второй химию и естественныя науки. Первымъ заведеніемъ, гдѣ т. преподавалась научнымъ образомъ, была парижская технологическая школа, основанная въ 1794 г. Монжемъ и Фуриеру. Въ 1816 учреждена такая же въ Вѣнѣ, потомъ въ Дрезденѣ, Штуттартѣ, Ганноверѣ.

Технологическій институтъ, учрежденъ въ Петербургѣ въ 1828 году. Цѣль его: приготовленіе людей, имѣющихъ достаточныя теоретическія и практическія знанія, для управленія фабриками или отдѣльными ихъ частями. Для преподаванія практическихъ предметовъ, при институтѣ есть химическая лабораторія и разныя мастерскія. Въ воспитанники принимаются дѣти купцовъ, мѣщанъ и разночинцевъ. Они раздѣляются на два возраста, въ конѣ проводятъ по три года и еще спорятъ того въ подмастерьяхъ въ институтѣ. Выпускаемымъ при хорошемъ аттестатѣ дается званіе ученыхъ инженеръ-техниковъ и инженеръ-механиковъ; они освобождались отъ поступленія въ рекруты. Въ 1862 году институтъ преобразованъ съ болѣе практической цѣлью. Учебный курсъ 6 лѣтъ на механическомъ отдѣленіи и 4 года на химическомъ; учащихся болѣе тысячи. Окончившіе курсъ получаютъ званіе техника 1 и 2 разрядовъ; технологи 1 разряда, пробывъ на фабрикѣ или заводѣ въ теченіе года, при практическихъ занятіяхъ, могутъ искать степени инженеръ-технолога. Въ 1878 г. Т. в. праздновалъ пятидесятилѣтній юбилей.

Техъ, Константинъ, болгарскій царь, тотчасъ по востшествіи на престолъ осадилъ городъ Терново и овладѣлъ имъ. Желая сохранить миръ съ греческимъ императоромъ, женился на его дочери Принцѣ. Убитъ въ битвѣ съ мѣтежникомъ Лахамомъ 1277 г.

Теча, время перехода нѣкоторыхъ животныхъ стадами съ одной стороны въ другую.

Теченіе молока, иногда по прекращеніи кормленія грудью отдѣленіе молока не прекращается. Отъ этого происходятъ слабость и изнуреніе тѣла. Причиной этому продолжительное кормленіе или непоявленіе регуловъ. Средства: возстановленіе кровей, приложеніе въ груди и подъ мышками вѣшечковъ съ ароматичными травами, также пошеніе подъ мышками моркови.

Теченія морскія. Кромѣ волнообразнаго движенія, въ морѣ существуютъ еще дѣйствительныя перемѣщенія водныхъ частицъ, такъ называемыя т., происходящія вслѣдствіе продолжительнаго нарушенія равновѣсія жидкой массы. Движенія этого рода называютъ обыкновенно по странамъ свѣта, куда движется вода, и отличаютъ верхнія или поверхностныя теченія отъ такихъ, которыя распространяются до значительной глубины, и отъ нижнихъ или подводныхъ, существующихъ лишь въ нижнихъ слояхъ моря. Теченія бывають или постоянныя, или періодическія, или неправильныя. Длина, ширина, скорость и происхожденіе этихъ морскихъ рѣкъ весьма различны. Во первыхъ нѣкоторыя вѣтры, дующіе всегда по одному направленію, могутъ породить поверхностныя теченія, которыя Рэннелъ называетъ дрейфовыми, drift-stream; далѣе, въ тропическихъ моряхъ, убыль воды, вслѣдствіе сильнаго испаренія, можетъ быть столь значительна, что для возстановленія равновѣсія долженъ образоваться притокъ изъ снежныхъ областей моря, въ полярныхъ моряхъ замѣчается обратное явленіе, таяніе льдовъ имѣетъ слѣдствіемъ необыкновенное увеличеніе жидкой массы, такъ что лишняя вода должна стекать въ болѣе теплыя области моря; но главныя причины происхожденія теченій это испареніе и падающая изъ ат-

молекулы пара, а также взаимный обменъ между водою, сдѣлавшимся отъ дѣйствія солнечныхъ лучей болѣе теплою и слѣдовательно, болѣе легкою съ одной стороны, и водою, приобрѣтшею, вслѣдствіе испаренія, большую соленость и слѣдовательно, большую тяжесть (преимущественно въ мѣстностяхъ безъ дождей) съ другой. Въ силу собственнаго жидкой массы стремленія къ сохраненію равновѣсія, болѣе тяжелая вода течетъ туда, гдѣ находится болѣе легкая, и наоборотъ. Такимъ образомъ подъ тропиками, вслѣдствіе сильнаго испаренія отъ дѣйствія высокой температуры, вода становится легче, и горизонтъ ея понижается; напротивъ, въ полярныхъ странахъ, по причинѣ частаго паденія атмосферной влаги въ видѣ дождя и снѣга, вода дѣлается легче и горизонтъ ея повышается; отсюда происходитъ движеніе морскихъ водъ отъ полюсовъ къ экватору и отъ экватора къ полюсамъ. Вольшія рѣки, наливающіяся въ море, тоже производятъ въ послѣднемъ теченія. Разность температуры морской воды въ самой теплой частъ дня и въ самой холодной частъ ночи доходитъ до 4° Ф. Дождь, облака, снѣга дня и ночи могутъ быть причиною теченій и измѣненія уровня въ океанѣ. Наконецъ, и живыя существа, населяющія въ неслѣтномъ множествѣ воды морей, тоже играютъ въ этомъ отношеніи немаловажную роль. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, какъ и во всѣхъ другихъ, всякое теченіе вызываетъ противотеченіе, такъ что образуется круговращеніе, или движущіяся одно надъ другимъ теченія. Теплая, несоотвѣтствующая широтѣ, зима западной стороны Старого Свѣта и особенно Европы тоже есть результатъ атмосферныхъ теченій. Родину нашихъ теплыхъ вѣтровъ мы должны искать не въ Африкѣ, а на юго-западѣ, т. е. въ Вестъ-Индіи. Поднимающійся съ тропическаго моря и перенесенный за океанъ воздухъ осаждаютъ въ болѣе сѣверныхъ областяхъ своей водяной паръ и освобождающееся при этомъ большое количество скрытой теплоты идетъ на пользу западной Европы, такъ что послѣдняя служитъ холодильникомъ для вестъ-индскихъ паровъ, подобно тому какъ Скалистыя горы сгущаютъ пары Великаго океана, и освобождающаяся при этомъ теплота достается узкой береговой полосѣ запада Сѣверной Америки. Для Азии, напротивъ, когда вѣзду господствуетъ сѣверо-восточный муссонъ, дующій съ материка, не существуетъ такого обилія водянаго пара, и потому тамъ избытокъ свободной теплоты скоро терлется на длинномъ пути, который проходятъ воздушные токи, прежде чѣмъ спустятся на поверхность земли.

Теша, р. Нижегородской и Владимірской губ.; длина теченія Т. до 200 в. Въ 12 верстахъ выше г. Арамаза находится на пр. бер. Т. большія ломки гнуса. Съ 1847 г. по Т. началось судоходство отъ с. Новошина до устья, на протяженіи 15 верстъ.

Тешенъ (Teichen), округъ Австрійской Силезіи, бывшее княжество, 21,111 кв. м. 107,458 жителей. П) прекращеніи мужескаго колѣна герц. Тешенскаго, перешло въ 1625 г. къ бодемской коронѣ. Съ 1766 герцогствомъ овладѣлъ савсонскій принцъ Альбертъ, и по смерти 1822 г. передалъ право свое эрцгерцогу Карлу. Главный городъ Т., при подоніи Бескидовъ, 9,779 жит. Исторически примѣчателенъ по миру 13 мая 1779 г. между Марією-Терезою и Фридрихомъ II, окончившему войну за бапарское послѣдство.

Тешка, часть, вырѣзанная у красной рыбы, покрывающая брюхо отъ реберъ до прохода.

Тешу-Лама, регентъ въ Тибетѣ, правящій до совершеннолѣтія Ламы.

Тибарены, по Геродоту, народъ, жившій за 778 лѣтъ до Р. Х. на берегу Понта. самое веселаго нрава изъ всѣхъ земныхъ жителей.

Тиббосъ, африканское племя въ Сахарѣ, принадлежитъ къ восточно-африканскимъ, ведетъ кочевую жизнь и носитъ одежду. Хлѣба они совсѣмъ не знаютъ, а питаются плодами пальмъ и мясомъ своихъ стадъ. Живутъ въ оазисахъ Вильяма и Борчу.

Тибетскъ, очень тонкая, но плотная шерстяная матерія.

Тибетъ, страна въ восточной Азіи, принадлежитъ къ Китайской имперіи (см. Китай), лежитъ къ с. и в. отъ Гималайскихъ горъ, къ ю. отъ Куанъ-Луна и къ з. отъ китайской возвышенности; образуетъ самую высокую и самую южную террасу великой азіатской возвышенности. Цѣнь горъ, идущая параллельно Гималаю и носящая названіе горъ Каракорумъ, Гангдзиръ и Цзангъ, дѣлитъ весь Тибетъ на двѣ части: западную, состоящую изъ *Великаго Тибета*, или *Ладакха*, *Малаго Тибета* или *Балтистана*, и вост., состоящую изъ *Восточнаго Тибета*, или *Тибета*, въ тѣснѣйшемъ смыслѣ; послѣдній находится въ долинѣ Цзангботсіу, или верхней Брахмапутры. Изъ Т. истекають рѣки: Индъ, Сальвенъ, Камбоджа и Янг-тсе-Кіангъ, величайшая рѣка въ Китаѣ. Въ С. Т. бѣтъ проходятъ горныя хребты Вурханъ-Буддо, Шуга (граница съ Монголіей) и Валиъ-Хора-Ула; пространство между хребтами Шуга и Валиъ Хара-Ула, представляетъ страшную пустыню, поднятую до 14,500 ф. надъ уровнемъ моря, въ з. части ея поднимаются громады вѣчно снѣжныя горы Гурбу-Найчжи, составляющія восточное начало великой системы Куанъ-Луна. Пустыни с. Тибета отличаются крайней суровостью климата и безплодіемъ почвы, почти лишенной растительности. Собственно въ Т. почва плодородна только въ равнинахъ; но земледѣліе не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ; жители подѣлываютъ плоды, вино и рпсѣ; на горахъ собираютъ ревенъ. Въ Т. подается особенныя породы коровъ, лошадей, свиней и собакъ; горныя козы и горныя овцы особенно важны, какъ вѣчные животныя, доставляющія превосходную тонкую шерсть; характерныя жи отины пустынь: дикій ясъ, бѣлогрудый арга и, букуяманъ, антилопы, хуланъ и желтоватобѣлый волкъ. Изъ минеральнаго царства есть золото, драгоценныя камни, горныя кристаллы, соль и бура. Жители образуютъ особенное племя: исповѣдуютъ буддизмъ, ведутъ жизнь отчасти кочевую, но болѣею частью осѣдную. Довольно значительная торговля съ Верхней Азіей, Индіей и Китаемъ. Въ восточномъ Т. общественный бытъ и права жителей имѣютъ большое сходство съ Китаемъ; напротивъ, въ Ладакхъ и Балтистанѣ независимость отъ Китая и исламъ причиною большаго различія между этими землями и Китаемъ. Кромѣ того, *Восточный Т.* насѣлѣнъ владѣніе ламантскаго духовенства и его главы Далай-Ламы. Послѣдній зависить отъ китайцевъ, кои посылаетъ сюда губернаторовъ. Главный городъ и центръ образованности Хласса. Описаніе Т. по Китайскимъ источникамъ составлено О. Іаквиномъ въ 1842 г.; здѣсь были католическіе миссіонеры Гюкъ и Габе. — *Тибетская раса*; на горной равнинѣ, лежащей къ сѣверу отъ Гималайскаго хребта, первоначальное, монгольское населеніе, какъ полагаютъ. видоизмѣнилось подъ вліяніемъ завоевателей, приходившихъ изъ Китая и Индіи. Природные жители этой страны отличаются высокими ростомъ, болѣе значительнымъ, чѣмъ у китайцевъ. Голова у нихъ широкая, черты лица грубыя и угловатыя, уши оттопыренныя, нижняя часть лица выдается впередъ; глаза шире раскрыты и не такъ косо расположены, какъ у китайцевъ; губы такъ же далеко выступаютъ какъ и носъ. Сюда принадлежатъ: собственно тибетанцы, или *ботіа*, *бодна*, до Вутана и Камаопа; *тибетанцы ланха*, или *кампа* живущіе въ Сиккимѣ, рядомъ съ индо-китайскими племенами; важнѣйшія племена въ Непалѣ — *лона*, *серпа*, *чепамъ*, *кузунда* и *хайчу*, стоящія на низкой степеніи развитія, и нѣкот рые племена изъ Ассамъ. За Калі тибетскій типъ уже не встрѣчается; но въ Визогирѣ онъ еще очень замѣтителенъ. — Вообще *боды* (т. е. сильные) ближе подходятъ къ монголамъ, чѣмъ къ индо-китайцамъ. Чистокровные ланхамы, природные жители Сиккина, называющіе себя *ромъ*, имѣютъ совершенно монгольскій типъ; слѣдовательно тибетанцевъ можно считать среднею расою между красною и росою породою сѣверныхъ китайцевъ и собственно монголамъ; впрочемъ, по нѣкоторымъ признакамъ, каковы: широкая голова, грубыя и угловатыя черты лица, оттопыренныя уши, выдающіеся челюсти, они приближаются къ малайскому типу. — Тибетскій языкъ отличается отъ бирманскаго своимъ сочетаніемъ

ли особенныхъ согласныхъ, которыхъ, однако, нѣтъ болѣе мягкое произношеніе. Ударенія, которыхъ въ бирманскомъ осталось только два, въ этомъ языкѣ совершенно исчезли. Тѣмъ не менѣе звуки тибетскаго языка очень грубы и негармоничны. Но грамматическая система его сохраняетъ еще всю простоту китайскихъ языковъ. Спряженія почти не существуетъ; родъ и число не выражаются, или выражаются самымъ грубымъ способомъ. Подобно всѣмъ языкамъ юговосточной Азіи, тибетскій языкъ много придыханій и, также какъ китайскій и бирманскій, богатъ шипящими звуками, какъ *th, tch, da, sh, ch*. Эти буквы вмѣстѣ съ *gn*, начальнымъ *h*, своимъ положеніемъ передъ другими согласными приближаютъ тибетскій языкъ, въ особенности старинный, къ первоначальной звуковой системѣ бирманскаго. Синтаксисъ обоихъ языковъ тоже представляетъ много сходства. Порядокъ расположенія словъ обратный логическому. Но, несмотря на эту аналогію въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, два названные языка отличаются между собою какъ въ отношеніи грамматики, такъ и въ отношеніи словаря и произношенія, и эти различія настолько рѣзки и существенны, что нельзя допустить, чтобы одинъ изъ нихъ произошли отъ другаго. Скорѣе можно предположить, вмѣстѣ съ Логаномъ, что эти языки составляютъ остатокъ болѣе древняго діалекта, или что они принадлежатъ къ лингвистической формѣ, имѣвшей тоже основаніе, какъ и китайскій языкъ, и распространенной по весьма обширной области,—формѣ, первоначальный характеръ которой еще довольно хорошо сохранился въ бирманскомъ языкѣ, тогда какъ тибетскій, подвергавшійся болѣе значительнымъ измѣненіямъ, уже болѣе удаленъ отъ типа своего родоначальника. Къ той же группѣ можно причислить различныя диалекты Непала, приближающіеся къ тибетскому (собственно непальскій или непали, хотя проникнутый тибетскими элементами, принадлежитъ къ арійской группѣ), калонскіе языки племенъ: даги, жагаръ, денваръ, паги, чепангъ, браму, пайу, кусваръ, родонгъ, якка, изъ которыхъ нѣкоторые, въ особенности дагійскій и кусварскій, испытали въ значительной степени вліяніе индостанскаго. Тангуты,—или, какъ ихъ называютъ китайцы, *Си-фанъ*, одноплемenni тибетцамъ. Они занимаютъ гористую область Гань-су, Хухуноръ, восточную часть Цайдама, по всего болѣе бассейну верхняго теченія Хуанъ-хэ, распространяясь отсюда въ ю. Голубой рѣки, а можетъ быть и далѣе. За исключеніемъ Хухунора и Цайдама, вышеуказанныя мѣстности у тангутовъ носятъ общее имя *Андо* и считаются ихъ территоріею, хотя описываемое племя живетъ, болѣею частью, смѣшанно съ китайцами и отчасти съ монголами. По своему наружному типу, тангуты рѣзко отличаются какъ отъ тѣхъ, такъ отъ другихъ, но отчасти напоминаютъ цыганъ. Волосы, брови, усы и борода, у всѣхъ безъ исключенія, черныя; глаза черныя, но не узкопрорѣзанные, какъ у монголовъ. Носъ прямой. Иногда (не особенно рѣдко) орлиный, или вздернутый къверху, губы большія и довольно часто отвороченныя. Теломъ, по наружности, тангуты, обитающіе въ Гань-су. Другая вѣтвь этого народа, такъ называемые *хара-тангуты*, живущіе въ бассейнѣ Хухунора, въ восточной части Цайдама и на верховьяхъ Желтой рѣки, отличаются отъ своихъ собратьевъ большимъ ростомъ, болѣе чернымъ цвѣтомъ кожи, а всего рѣзче разбойническимъ характеромъ; кромѣ того харатангуты не носятъ волосъ и брѣютъ всю голову. Главное занятіе тангутовъ—скотоводство; характернымъ животнымъ тангутской земли и неразлучнымъ спутникомъ тангута является длинношерстный жезъ. Тангуты подобно монголамъ чрезвычайно усердны буддисты, и притомъ страшные суевѣры. Всѣ они управляютъ собственными чиновниками, подвѣдомственными китайскому правителю Гань-су. Магометанское возстаніе охватившее собою, въ началѣ прошлаго десятилѣтія, всѣ западныя владѣнія Китая и имѣвшее сначала, повидному, всѣ шансы на успѣхъ въ борьбѣ съ манчжурскою властію, въ настоящее время находится въ полномъ упадкѣ. Достигнувъ съ перваго раза своей главной цѣли—освобожденія изъ подъ несправедливой китайской власти, на громадномъ пространствѣ земель, лежащихъ къ западу отъ Великой стѣны и верховьевъ Желтой

рѣки, инсургенты, или какъ мы ихъ называемъ *дунганъ*, а китаицы — *хой-хой* (уйгуръ), остановили свои наступательныя дѣйствія и ограничились только мелкими грабежами въ сосѣднихъ мѣстностяхъ Китая и Монголіи. Разореніе Ордоса в Ала-шани на востокѣ, Улусутоа, Кобдо и Вулунъ тохой на западѣ—были послѣдними крупными подвигами хой-хойцевъ, которые вслѣдъ за тѣмъ начали терпѣть пораженія отъ китаицевъ, предпринимавшихъ наконецъ рѣшительныя наступательныя дѣйствія въ востокъ отъ верхняго теченія Хуанъ-ха. Шанси борьбы магометанскихъ инсургентовъ съ Китаемъ могли имѣть мѣсто только при условіи общаго руководителя возстанія. Этого-то и недоставало дунганамъ. Каждый большой городъ съ извѣстнымъ округомъ дѣйствовалъ по собственному усмотрѣнію и имѣлъ собственныхъ независимыхъ начальниковъ — ахунговъ или холжой.

Тибции, римскіе флейтички; были служителями жрецовъ; играли при погребальныхъ шествіяхъ и жертвоприношеніяхъ.

Тибо, герцоги Блуа, графы Шампани.

Тибо, *Антонъ-Фридрихъ*, нѣмецкій правовѣдъ (1774 † 1840), профессоръ сперва въ іенскомъ университетѣ, а потомъ въ Гейдельбергѣ.

Тибодія (Thibaudia), растеніе на Андахъ, въ Перу и Новой Гренадѣ. Красныя цвѣты съ жадностью ѣдятъ пчелы и по сладости ихъ; запахомъ похожи на гвоздику; изъ нихъ дѣлають тинктуру отъ зубной боли, а изъ ягодъ выдѣлываютъ вино.

Тибоза, ост-индская монета, цѣнностью равная 17 р. 80 к. сер.

Тибръ (по итальянски Тивере), у римлянъ Tiberis, небольшая, но самая замѣчательная рѣка Итальянскаго полуострова, вытекаетъ въ восточной части Тосканы, изъ хребта Аппениновъ, течетъ въ Умбрин, оттуда идетъ въ Кампанью-ди-Рома, протекаетъ черезъ Римъ, гдѣ по ней ходятъ пароходы, и впадаетъ 8', миломи ниже Рима, возлѣ Остинъ, въ Тирренское м. Все теченіе его составляетъ 50 м.; рѣчная область 288 кв. м.

Тибуллъ, *Амбій*, замѣчательный элегическій поэтъ римскій (43 г. до Р. Х. † 20 г.), оставилъ собраніе элегій, дошедшихъ и до насъ. Лучш. издан. Фосса (1811). Гаунта (1853) и Росбаха (1855 г.).

Тибуринъ, прежнее судилище въ Лондонѣ, во дворѣ котораго исполнялась казнь надъ преступниками.

Тибуртинская дорога, начинавшаяся въ Римѣ у Porta-Esquillina; дойдя до Тибура, продолжалась до Адриатическаго моря.

Тибуртинскія ворота, находились на восточной сторонѣ древняго Рима, между Porta viminalis и Praenestina.

Тибуръ, нынѣ Тиволи, городъ въ Лациумѣ, основанный снулами, при рѣкѣ Аніо (нынѣ Тевероне); въ 4 часахъ пути отъ Рима, въ 336 году до Р. Х. былъ покоренъ римлянами и сдѣлался муниципіей; здѣсь была янла Горація, восхвалявшаго красоту этихъ мѣстъ.

Тивдіискія мраморныя ложи, Олонецкой г., Петрозаводскаго у., при дер. Тивдін, въ 90 в. въ сѣв. отъ у. г-да; принадлежать съ 1851 г. Кабинету Его Величества. Здѣшній мраморъ разноцвѣтенъ и по цвѣту, и по составу; онъ мелкозернистъ, верхнію слонъ его блѣдно-розоваго цвѣта.

Тиверіада, галилейскій городъ, по имени котораго Галилейское море стало называться *Тиверіадскимъ*, лежавшій на ю.-в. берегу его, среди равнины съ населеніемъ преимущественно ливанчиковъ, основанъ въ 17 году по Р. Х. Иродомъ Антипой, въ честь вesarя Тиверія. Во времена Іисуса Т. былъ довольно значительный городъ, и благосостояніе его жителей поддерживалось рыбною ловлею и транспортнымъ судоходствомъ по морю. Городъ, существовавшій въ послѣднее время на этомъ мѣстѣ и имѣвшій до 4,000 жителей преимущественно евреевъ, въ 1759 и 1837 году былъ разрушенъ землетрясеніемъ, такъ что удержалась только часть древней крѣпости со стѣнами. Здѣсь живутъ евреи,

ожидающе пришествіе Мессіи отсюда. Нынѣ наз. Табаріа. Послѣ перваго крестоваго похода досталась Таннереду.

Тиверій, Клавдій Неронъ, римскій императоръ, царствовалъ 14—37 г. по Р. Х., родился въ 42 г. до Р. Х., пасынокъ императора Августа по женѣ его Ливіи Друзиллѣ; воевалъ въ Арменіи, Ретіи, Германіи и Далмаціи, женился по софиту матери на дочери Августа, Юліи, усыновленъ Августомъ, въ 11 г. по Р. Х. назначенъ совѣстителемъ и по смерти Августа, въ 14 г., признанъ сенаторомъ императоромъ. Сначала правленіе его было кротко и либерально, потомъ жестоко; наконецъ онъ предался разврату, отдалъ управленіе государствомъ въ руки Селла, съ 26 г., а самъ удалился на островъ Капрей. На обратномъ пути въ Римъ опасно заболѣлъ; приближенные думали, что онъ умеръ и провозгласили императоромъ усыновленнаго его внука Калигулу. Когда же онъ показалъ снова признаки жизни, Макронъ, преемникъ Селла, велѣлъ задушить его въ постели.

Тиверцы, народъ славянскаго происхожденія, обитавшій по устьямъ рѣкъ Днѣпра и Дуная. Въ X столѣтіи были покорены Олегомъ, съ которымъ и ходили въ 906 году въ походъ на Царьградъ. Въ началѣ XI столѣтія печенѣги, занявъ черноморскій берегъ, принудили большую часть тиверцевъ удалиться въ Галицію.

Тиволи, городъ въ 26 километрахъ къ в. отъ Рима, на холмѣ съ лѣвой стороны Тибера, образующей множество каскадовъ. До 6,000 жителей. Множество древностей: гротъ Нептуна, храмъ Весты и Сивиллы и др. см. **Тибуръ**.—Т., такъ въ Парижѣ, Вѣнѣ, Неаполѣ и другихъ городахъ называются общественные сады для гуляній. Въ Петербургѣ такъ называется островъ на дачѣ Кушелево-Безбородко.

Тигеллій, Гермикъ, музыкантъ и пѣвецъ въ Римѣ, любимецъ Цезаря, Клеопатры и Августа. Онъ критиковалъ Гораціа, который въ свою очередь осмѣялъ его въ своихъ сочиненіяхъ.

Тигель, сосудъ, въ которомъ тѣла подвергаются дѣйствию высокой температуры для химическихъ процессовъ. Т. бываютъ фарфоровые, также изъ огнестойкой глины; послѣдніе называются *тессенскими*.

Тигерекскіе бѣлки, Томской губ., Бийскаго окр., тянутся отъ р. Бѣлой, притока Чарыша, и примыкаютъ къ Коргонскому плоскогорію. Тигерекскіе бѣлки, получившіе названіе отъ р. Тигерека, лѣв. прит. Инн носятъ вполне альпійскій характеръ. Вершины на сѣв. стор. покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и имѣютъ особенно грозный видъ съ долины р. Инн и отъ Тегерекскаго форпоста.

Тигиль (Мырилратъ), р., Приморской области Петропавловскаго ок., впадающая въ Охотское море; течетъ по западной части Камчатскаго полу-ва и имѣетъ до 180 верстъ длины.

Тиглинь, смола, извлекаемая изъ стѣжки и дерева *Croton-Tiglium* и *Ravatum*.

Тиграпоцорта, столица и крѣпость Арменіи, построенная Тиграномъ великимъ и разрушенная Лукулломъ. Нынѣ развалины Серёда на рѣкѣ Хабурѣ.

Тигранъ, имя нѣсколькихъ царей Арменіи.—Т. I, основатель армянскаго царства и умеръ 520 до Р. Х.—Т. Великій, женатъ былъ на Клеопатрѣ, дочери Митридата и вступилъ съ нимъ въ 89 до Р. Х. возсталъ противъ римлянъ, въ 80 завоевалъ Сирію, въ 76 Каппадоцію. Когда же Мит., цдть, разбитый Лукулломъ, бѣжалъ къ нему, онъ отказался выдать его и въ свой очередь былъ разбитъ. Помпей продолжалъ войну и осадилъ Т. въ Артаксѣ. Но принудилъ его сдаться и заплатить 6.000 талантовъ, оставилъ ему царство. Т. умеръ въ 60 до Р. Х. Т. V, не признавался царемъ ни у армянъ, ни у римлянъ. Съ нимъ прекратилось поколѣніе Ариакидовъ.—Т. VII, сынъ Ариака IV, воцарился въ 408 до Р. Х., но уступилъ царство персамъ и жилъ частнымъ человекомъ. Съ нимъ кончилась самостоятельность Арменіи.

Тигре, государство въ сѣверо-восточной части Аббессиніи, обитаемое трибальскими племенемъ аббессинцевъ. Нынешняя столица этой земли Адова. Другой главный городъ Аксумъ. Главная рѣка Такаццо. Т. по состоитъ изъ одного государства, но раздѣлено на множество управленій, коихъ между враждуютъ между собою. Галласы произвели тамъ большія опустошенія. Начальникъ союза носитъ названіе раса, вице-короля, Негуша.

Тигръ (Даджаль), одна изъ главныхъ рѣкъ передней Азіи; истекаетъ близъ Евфрата на южномъ краю армянской горной цѣпи Тавра, въ с.-в. отъ Діарбекира, протекаетъ чрезъ Курдистанъ; потомъ отдѣляется древнюю Ассирію отъ Месопотаміи, приближается у Багдада къ Евфрату на 2¹/₂ милл., течетъ 20 милл. параллельно Евфрату и сливается съ нимъ у Корна или К. ризъ въ одну рѣку—Шатт-Эль-Арабъ, которая, послѣ 30 милл. теченія, впадаетъ въ Персидскій заливъ. Длина теченія 290 м.; рѣчная область 6,500 кв. м. по причинѣ большаго паденія, Т. въ верхней части имѣетъ пороги; близъ Мосула переправляются чрезъ него на колесахъ (плотахъ изъ бурдюковъ); а у Багдада плаваютъ въ круглыхъ лодкахъ (куффе).—Т. (*Felis tygris*), хищное животное изъ рода кошачьихъ; красновато-желтаго цвѣта, съ поперечными черными полосами; отъ 6—6¹/₂ ф. длины; водится въ Африкѣ и Азіи, заходитъ на Азіатъ и на южномъ берегу Каспійскаго моря (Королевскій Т.). Принадлежитъ къ числу самыхъ опасныхъ животныхъ своею силою, кровожадностью, ненасытностью и ловкостью; на добычу выходитъ днемъ и ночью, и нападаетъ на всѣхъ животныхъ, не исключая человека, не только голодный, но и сытый. Самый крупный видъ наз. королевскій Т. (*Tigre royal*).

Тигурины, древніе жители Гельвеніи.

Тидеболь, *Онизмундъ Андреевичъ*, одинъ изъ доблестныхъ защитниковъ Севастополя, нынѣ генералъ-лейтенантъ, начальникъ Николаевской Инженерной Академіи и Училища. Воспитывался въ Инженерномъ Училищѣ; произведенъ въ офицеры въ 1844 г.; служилъ въ разныхъ инженерныхъ командахъ, а съ 1854 г. принялъ самое дѣятельное участіе въ восточной войнѣ 1853—1855 г. Состоя адъютантомъ генерала Шильдера, начальника инженерныхъ дѣйствующей арміи, онъ въ 1854 строилъ батареи, на лѣвомъ берегу Дуная, дѣйствовавшія противъ русскаго турецкой флотиліи; участвовалъ при форсированной переправѣ у Браилова на правый берегъ Дуная; при Силистріи, заведывалъ частью осадныхъ работъ и между прочимъ находился при трудномъ и опасномъ устройствѣ крытаго перехода черезъ ровъ передоваго укрѣпленія Араб-Табія—Дѣятельность его при осадѣ Севастополя была не менѣе плодотворна. Когда съ февраля мѣсяца 1855 г. союзники перенесли свою главную атаку на Корабельную сторону и направляли ее преимущественно противъ Малахова кургана, полковникъ Тотлебенъ рѣшился преградить имъ путь цѣлымъ рядомъ контранропныхъ построекъ. Самымъ энергическимъ, неутомимъ его помощникомъ въ этомъ дѣлѣ, является Т. На корабельной сторонѣ онъ руководитъ постройкой Селегинскаго редута (заложенаго въ 450 саженьяхъ отъ нашего втораго бастиона и въ 400 саженьяхъ отъ непріятельской параллели), Волинскаго редута и Камчатскаго люнета; потомъ на Городской сторонѣ строитъ ложементы впереди редута Шварца и большой «Кладбищенскій» плацъ дѣрмъ. Кромѣ того участвуетъ при отраженіи непріятельскихъ нападеній на наши ложементы, при штурмѣ передовыхъ редутовъ, при двухъ штурмахъ севастиопольской главной ограды; участвуетъ въ вылазкахъ; руководитъ направлениемъ помѣщеній нашихъ верховъ: одно время заведываетъ оборонительными работами на 4-верстномъ протяженіи всей Корабельной стороны, и все это подъ убійственнымъ, безпримѣрнымъ въ исторіи осадъ, почти неизлечимымъ огнемъ непріятеля.—Послѣ паденія южной стороны Севастополя, Т. заведывалъ оборонительными работами въ Николаевѣ, по окончаніи которыхъ, въ 1856 г. былъ назначенъ адъютантомъ къ Его Императорскому высочеству генералъ-инспектору по инженерной части, а въ 1856 г. назначенъ начальникомъ Николаевской Инженерной Академіи и Учи-

лица. И на этомъ новомъ поприщѣ онъ продолжалъ проявлять ту же преданность дѣлу, настойчивость, направленную къ пользѣ заведенія и въ то же время гуманное и теплое отношеніе къ своимъ подчиненнымъ. При немъ Академія и Училище праздновали свой 50-ти-лѣтній юбилей, ко дню котораго было приготовлено 13 сочиненій, касающихся инженернаго дѣла (между ними «Саперныя работы въ полѣ» — весьма практическое руководство для офицеровъ и унтер-офицеровъ полезныхъ войскъ, составленное подъ непосредственнымъ наблюдениемъ Т.). При немъ была улучшена матеріальная сторона быта юнкеровъ; обращено особенное вниманіе на академическія офицерскія топографическія съемки, физическій и метеорологическій кабинеты, а также и химическая лабораторія значительно пополнены; бібліотека приведена въ порядокъ, составленъ ея систематическій каталогъ, устроена читальная зала, не только для состоящихъ при Академіи, но и для всѣхъ офицеровъ инженернаго вѣдомства; курсъ фортификаціи значительно расширенъ.

Ц. К.

Тидеманъ, Дитрихъ, философъ (1745 † 1803). Въ сочиненіяхъ своихъ извѣщалъ религіею честность и добросовѣстность дѣйствій, отвергалъ паружные обряды. Написалъ: «Духъ спекулятивной философіи» (1787—98), гдѣ превосходно разобралъ философію отцовъ церкви и схоластическую — Т., сынъ предъидущаго, **Фридрихъ**; одинъ изъ лучшихъ германскихъ физиологовъ (1781 † 1863), въ 1805 профессоръ анатоміи и зоологіи. Написалъ много книгъ, изъ которыхъ извѣстнѣйшія «Physiologie des Menschen» (1836); «Anatomie der Missgeburt», «Bildungsgeschichte des Gehirns», «Зоологія». — Т. **Адамсъ**, норвежскій живописецъ, рисовалъ пейзажи и историческія картины.

Тидона, итальянская рѣка, истекаетъ изъ Апеннинъ, близъ Ваіи и къ с.-з. отъ Шавенцы, впадаетъ съ правой стороны въ По.

Тизменъ, сынъ Ореста и Герміоны, царь ахайцевъ, царствовалъ въ Спартѣ и, сражаясь съ Праксидами, былъ убитъ. Оракулъ приказалъ, чтобъ тѣло его было погребено въ Спартѣ.

Тизлада (идоховенная), общее названіе жрицъ Прозерпины.

Тизій, сицилійскій ораторъ за 400 лѣтъ до Р. Х., первый составилъ теорію реторики.

Тизикратъ, греческій скульпторъ, ученикъ Лизиппа, жилъ за 300 лѣтъ до Р. Х.

Тизифона, одна изъ фурій; имя ея означаетъ: отмщающая убійство; сидѣла всегда у воротъ тартара.

Тикалъ, единица вѣса въ Бирманѣ — 3'881 золотника, въ Сіамѣ — 3'585 золотника; монета въ Перу — 66 копѣекъ серебромъ, въ Сіамѣ 56 копѣекъ серебромъ, золотая и серебряная монета въ Индіи, первая равна 6 рублямъ 50 копѣекъ серебромъ; вторая 75 копѣекъ серебромъ.

Тикнессъ, виртуозка на віола-ди-гамба, была въ большой славѣ въ 1786 г. въ Лондонѣ. Ея сочиненія были тоже очень любимы.

Тикиоръ, Георгъ, американскій историкъ (р. 1791 г.). Замѣчательные труды его: «History of spanish literature», переведена и на русскій, «A Life of La Fayette» и «The Remains of N. H. Haven». Т. основалъ журналъ «Northamerican Review».

Тиковое дерево, деревнистое растеніе изъ сем. желѣзниковыхъ, растетъ въ Остѣ Индіи и, по причинѣ своей плотности, крѣпости и прочности, употребляется на постройку кораблей.

Тиконъ-Лазовъ, еврейскій законъ, по которому заслуживаетъ только тотъ вѣчную жизнь, кто встаетъ каждую полночь и молится Богу.

Тикорро, большое дерево въ Бразиліи и Гвианѣ, сем. рутовыхъ, 8 видовъ. Важнѣйшій F. febrifuga, которой кора замѣняетъ хину.

Тикоръ, или Коа, отличная аррорутная мука, получаемая изъ клубней видовъ длинной куркумы.

Тикунъ (Todus viridis), самшадрито, птичка зеленого цвѣта въ Средней Америкѣ.

Тикъ (Tieck), Людвигъ, замѣчательный нѣмецкій поэтъ, известный не только какъ балетристъ, но и какъ критикъ (1773 † 1853). Его повѣсти являлись въ различныхъ альманахахъ и журналахъ, частью отдѣльно, какъ «*Novellenkranz*» (1831—35) и въ собраніи его сочиненій (20 т. 1835—46 годъ, пополненное изданіе 12 т., Берлинъ 1853). Кромѣ того замѣчательны его драма тическія пьесы въ «*Dramaturg Blätter*» (1826) и «*Kritische Schriften*» (1848—52). Окончилъ шлегелевскій переводъ Шекспира «*Altengl. Theater*» (1811) и написалъ «*Shakspeare's Vorschule*» (1823—24). По смерти его появились въ свѣтъ: «*Die Sommernacht, eine Jugenddichtung*» (1853), «*Nachgelassene Schriften*» (1853).—**Т.**, София, сестра его (1775 † 1833); писала кромѣ стихотвореній нѣсколько романовъ и комедій.—**Т.**, Христианъ Фридрихъ, братъ предыдущаго, скульпторъ (1776 † 1851). Его работы статуи берлинскаго театра и собора, монументъ королевы Луизы; папалъ бюсты: Вольфа, Фосса, Гете, Лессинга, Гердера, Виргера и другихъ.—**Т.** (*Sarpa sibirica Ehrenb*), животное изъ отряда двукопытныхъ, рода козелъ (*sarpa*), на Саянскихъ горахъ.—**Т.**, плотная матерія, приготовляемая изъ пенки.—**Т.**, стлгиваніе лица, смѣшная привычка; сильная нервная головная боль.

Тилацинь волчій (Thylacinos), космохвостна волчья, хищное животное въ Австраліи, совершенно похожее на большую собаку, и какъ волкъ нападаетъ на стадо овецъ.

Тилезія, ископаемые полпы.

Тилезіусъ, Вильгельмъ Готлибъ, членъ петербургской академіи наукъ, нѣмецкій ботаникъ (1769 † 1857). Въ 1803 г. поступилъ въ русскую службу и сопровождалъ Крузенштерну въ кругосвѣтномъ плаваніи какъ врачъ и остоотно-испытатель. Возвратясь въ Россію, издалъ сочиненія: «*Naturhistorische Früchte der unter Krusenstern vollbrachten Erdumsegelung*». Потомъ Т. отправился въ Германію и въ Лейпцигѣ получилъ кафедру ботаники.

Тилигулъ или Делугель, по татарски — «бѣшеная рѣка», р., въ Херсонской губерніи. Всего теченія имѣетъ 141 $\frac{1}{2}$ в. — **Тилигульскій лиманъ или озеро** въ Одесскомъ уѣздѣ, Херсонской губерніи.

Тилландзія (Tillandsia), родъ растений; изъ сем. бромелиевыхъ, развиваютъ длинныя, безлистные побѣги, кои свѣшиваются съ деревьевъ въ видѣ длинныхъ борозъ и покрываютъ собою ихъ стволы и вѣтви. Всѣ въ тропической Америкѣ.

Тиллеманъ, Себастьянъ, французскій церковный историкъ (1637 † 1698), оставилъ много сочиненій.

Тилли, Іоаннъ Церклааъ, графъ фонъ, известный полководецъ, родился 1659 г. въ Тилли, въ Брабантѣ; воспитанъ іезуитами въ фанатическомъ духѣ, служилъ сначала въ испанской службѣ, потомъ въ нѣмецкой имперской, а съ 1699 г. въ баварской; во время 30-лѣтней войны былъ выбранъ главнокомандующимъ войскъ католической лиги, и до брейтенфельдскаго сраженія постоянно одерживалъ побѣды. Безчеловѣчныя жестокости, которыя онъ позволялъ своимъ солдатамъ при взятіи Магдебурга, 1631 года, наложили позоръ на его имя. Раненый въ сраженіи съ Густавомъ-Адольфомъ при Лехѣ, умеръ въ 1632 году.—**Т.**, Альбрехтъ, князь, племянникъ предыдущаго († 1723); былъ въ испанской службѣ и Карломъ II возведенъ въ княжеское достоинство. При Филиппѣ V командовалъ арміею въ Португаліи, потомъ былъ вице-королемъ въ Наваррѣ Аррагоніи и Каталоніи.—**Т.**, Пьеръ Александръ, князь Маріи Антуанетты (1764 † 1816). Убѣжавъ изъ Франціи, былъ заморгеромъ въ Веронѣ, перешелъ въ русскую службу полковникомъ въ 1801 г.; въ 1807 г. возвратился во Францію; кончилъ жизнь самоубійствомъ отъ долговъ. Записки его напечатаны въ 1828.

Тиллетана, въ индуизмской мифологіи, богиня неописанной красоты.

Тилона, парость, мозоль, затвердѣніе.

Тилотсонъ, Джонъ, англійскій проповѣдникъ († 1694); былъ послѣдній министръ духовнаго сана. Проповѣди его изданы въ 9 томахъ.

Тилукъ, въ религіи индуизма знакъ, который жрецъ начертываетъ на лбу всякаго, входящаго во храмъ. Смотри по севанъ, цѣбъ бываетъ различный.

Тилута, древняя крѣпость въ южной Месопотаміи, на высокой скалѣ посреди Евфрата. Складочное мѣсто всѣхъ сокровищъ паровъ, нинѣ замокъ Собіа.

Тилъ полчи, суховидникъ, сабельникъ, водяной лекакъ, серебрякъ (*Sotagum palustre* L.) растеніе изъ сем. розовыхъ; чашечка внутри красновато-бурая; лепестки вторе короче чашечки, тычинки красныя. Донде послѣ цвѣтенія увеличивается и становится мясистымъ. Растетъ на болотистыхъ лугахъ.

Тилъ. *Иосифъ Казтанъ* (1808 † 1856), плодовитый чешскій драматургъ.

Тильборгъ, *Жиль фонъ*, голландскій живописецъ (р. 1625); писалъ картины изъ народной жизни. Онѣ находятся во всѣхъ галлереяхъ; въ петербургскомъ размѣстѣ его—«Караульня».

Тильбюри (франц.), легкій, открытый, двухколесный, въ одну лошадь экипажъ.

Тильзитъ (Tilsit), городъ въ восточной Пруссіи, при впаденіи рѣки Тильзы въ Нѣманъ, 19,787 жителей, значительная торговля, особенно съ Россією. Здѣсь 7 и 9 іюля 1807 года заключенъ между Францією и Россією Т. мира, главныя условія котораго были: образованіе изъ частей Польши, захваченныхъ 1793 и 1795 года Пруссією, герцогства Варшавскаго; возвращеніе престола герцогамъ Мекленбургскому, Ольденбургскому и Кобургскому, признаніе Россією братьевъ Наполеона I королями, Иеронима Вестфальскимъ, Людовика — голландскимъ, Иосифа — неаполитанскимъ; уступка владѣній Іеверь Россією Голландіи; признаніе республики Данцига подъ покровительствомъ Саксоніи и Пруссіи.

Тильке, *Іоакимъ*, фабрикантъ музыкальныхъ инструментовъ (1660 † 1730). Наибольше славилась его струннои инструменты.

Тилькеръ, *Іоаннъ-Фридрихъ*, живописецъ и граверъ (1762 † 1830). Занимался портретами государей и знатныхъ лицъ, потомъ рисовалъ панорамы. Изъ нихъ панорама Москвы и Петербурга приобрѣла извѣстность.

Тильмансъ, *Франкъ*, одинъ изъ главныхъ дѣятелей послѣдней бельгійской революціи (р. 1799 г.).

Тильфоза, источникъ, истекающій изъ горы Тильфозіи. Вода его была такъ холодна, что убила Тирезіаса. Близъ источника были храмъ и роща, посвященная Аполлону. Гора Тильфозія была частью Геликона между Коронеею и Гадіартонъ.

Тивавъ, рѣка въ Истріи, составляла границу между Истрією и Венецією, впадалась въ Sinus Pargestinus; нинѣ Тумово. Проходитъ въ 12 километрахъ въ югу отъ Горница и впадаетъ въ Адріатическу послѣ 5 километровъ теченія.

Тивагенъ, историкъ, жилъ во времена Августа съ 60 по 1 годъ до Р. X. Сперва былъ въ милости у императора, потомъ за свободныя рѣчи удаленъ.

Тивагоръ, вонисскій посланникъ, отправленъ къ Дарію По возвращеніи отъ него, осужденъ на казнь за то, что слѣдуя обычаю персовъ, кланялся до земли передъ трономъ.

Тивагоръ, греческій живописецъ V вѣка до Р. X.; въ Коринѣ и Дельфахъ были его картины.

Тиваевъ, *Н.* русскій педагогъ; былъ инспекторомъ въ воспитательномъ обществѣ благородныхъ дѣтвъ; издалъ: Всемирная исторія и др.

Тивазій, полководецъ Θεодосія Великаго, одержалъ много побѣдъ, но, обвиненный въ заговорѣ, сосланъ въ пустыню, гдѣ его казнили.

Тивазкъ, сынъ Мегарея, убитъ Тезеемъ, когда онъ съ діоскурами шелъ войною на Аѳину.

Тимандрей, отецъ полубога Коттита и Евриоселіи, которымъ поклонялись дорійцы.

Тиманскій, хребтъ или камень, служащій водораздѣломъ между системою р. Печоры и Сѣв. Двиномъ.

Тимантъ, греческій живописецъ, соперникъ Парразіа, жилъ въ IV столѣтіи Р. Х., на островѣ Самосѣ и написалъ картины: «Силцій Полноземъ», «Жертвоприношеніе Нонтеинъ» и другія. Въ Помпей найдена копія съ этой картины.

Тимариоты (отъ тимаръ—лена, ленные владѣльцы), прежде бывшая конная милиція турокъ, состоящая изъ помѣстныхъ собственниковъ. Число этой милиціи простиралось до 150,000 человекъ.

Тимархидъ, аонскій скульпторъ, жилъ въ 180 году до Р. Х. Его работы была статуя Асклепія въ златейскомъ храмѣ.

Тимархъ, греческій ваятель и рѣшникъ, сынъ Праксителя и братъ Цефисода-та, жилъ за 810 до Р. Х.

Тимаръ, нинѣ Тимокъ, рѣка, отдѣляющая Турцію отъ Сербіи, впадаетъ въ Дунай въ 24 километрахъ къ сѣв. отъ Видина; теченіе 200 километровъ.

Тимбо или **Тимбу**, городъ въ Сенегамбіи, столица области Фута-Джало, 9000 жителей.

Тимбра, имя нимфы, которая родила отъ Зевса Пана.

Тимбронъ, спартанскій полководецъ IV столѣтія до Р. Х. По просьбѣ малоазійскихъ грековъ посланъ былъ туда въ 400 г., для защиты ихъ противъ Тизаферна. Черезъ годъ вмѣсто его посланъ Дерцилидъ.

Тимбукту или **Томбукту**, торговый городъ въ западной части Судана, у южнаго края Сахары, съ 20,000 жителей. Основанный въ 1213 году Манса-Сулейманомъ, владѣтелемъ племени сусу, Т. скоро приобрѣлъ извѣстность своимъ положеніемъ, выгоднымъ для торговли: въ XVI ст. былъ столицей могущественнаго негрятинскаго государства и съ 1810 г. находится во власти феллатовъ, основавшихъ африканское королевство Т. Здѣсь течетъ Нигеръ съ притоками Байнина и Марзара. Негры, частью мусульмане, частью въ грубомъ фетишизмѣ.

Тимей, пифагорейскій философъ, жилъ въ Нижней Италіи за 400 лѣтъ до Р. Х., славился какъ астрономъ и естествоиспытатель. Приписываетъ ему трактатъ о всемірной душѣ; наданъ д'Арканъ.—Т., греческій историкъ, жилъ за 290 лѣтъ до Р. Х., изгнанъ былъ изъ Сиракуз тираномъ Агатокломъ. До насъ дошли отрывки его исторіи Сициліи.—Т., грамматикъ и софистъ, жилъ въ концѣ III столѣтія до Р. Х., изложилъ все ученіе Платона въ видѣ словаря, который и изданъ 1754 г.

Тимео Danaos et dona ferentes, греческая поговорка, знач.: «Воемъ данаовъ даже тогда, если они приходятъ съ дарами». См. *Данаи* и *Данайскій подарокъ*.

Тиміанъ садовой (*Thymus vulgaris* L.), небольшой кустарникъ изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ волосистыми съ низу листьями и бѣловато-фіолетовыми цвѣтами; въ южной Европѣ. Свойства тѣ же, какъ и *тиміана дикаго*.

Тимирязевъ, Дмитрій Аркадьевичъ, современный знатокъ русской промышленности; издалъ: Обзоръ развитія главныхъ отраслей промышленности, статистическій атласъ главнѣйшихъ отраслей фабрично-заводской промышленности Европейской Россіи и друг.—Т. К. К., профессоръ Петровской Академіи; издалъ: Растеніе; переводъ Водники Томе и друг.

Тимиха, спартанка, жена Кротоніада Милія, послѣдовательница Пифагора. Потребованная съ мужемъ къ тирану Діонисию, который добивался отъ нея открытія какой-то тайны, она откусила себѣ языкъ и выплюнула въ лицо тирану.

Тимихъ, писатель первыхъ либретто въ XVII вѣкѣ. Его «Альцеста» наиболѣе имѣла успѣха.

Тимковский, Романъ Федоровичъ, профессоръ латинскаго языка въ московскомъ университетѣ (1786†1820). Единственный трудъ его: «Сравнительное изданіе несторовой лѣтописи», погибъ незаданный въ 1812 году при нашествіи французовъ.—Т. Емельіи Фед. (1791†1876), издалъ описаніе своего путешествія въ Монголію и Китай.

Тимме, Христіанъ Фридрихъ, драматургъ и писатель романовъ (1752†1788).

Тиммерманъ, на кораблѣ такъ называется старшій плотникъ.

Тимъ, Василій Федоровичъ, современный русскій баталическій живописецъ, р. въ Ригѣ, образовался въ Петербургѣ и Парижѣ, академикъ съ 1855 года. Лучшими картинами считаются: «Русскій охотничекъ» и «Смѣла арабскаго охотника». Составлялъ картины ко многимъ иллюстрированнымъ изданіямъ. 12 л. издавалъ «Русскій художественный Листокъ» до 1863 года.

Тимокъ, греческій поэтъ; отрывки его комедій дошли до насъ.

Тимократія, по опредѣленію Аристотеля, государство, гдѣ раздаютъ званія и мѣста богатымъ людямъ, то есть владѣчество денегъ.

Тимокреонтъ, греческій поэтъ изъ Родоса, врагъ Симонида. Его комедіи и сатиры не дошли до насъ.

Тимолеонтъ, коринтскій полководецъ. Освободилъ Сиракузы отъ тираніи Діонисія Младшаго, за 300 лѣтъ до Р. Х. и былъ почти боготворимъ сицилійцами.

Тимолъ, гомологъ фенола, составляетъ твердую составную часть (стеароптонъ) эфирнаго масла изъ садоваго *Тиміана* (*Thymus vulgaris*); кристаллическое вещество съ ароматнымъ запахомъ. Плавится при 44° Ц., имѣетъ вкусъ ѣдкій, перечный. Въ спиртѣ и эфирѣ растворяется хорошо, въ водѣ мало.

Тимонахъ, византийскій живописецъ, современникъ Юлія Цезаря.

Тимонъ, аонисскій, челоуконенавистникъ, современникъ Сократа. Луціанъ написалъ на него очень остроумный «Разговоръ». Шекспиръ писалъ подъ названіемъ «Тимонъ аонисскій». — Т. свѣтителескій философъ и поэтъ, родился 272 до Р. Х. Написалъ 30 комедій и 60 трагедій. Отрывки дошли до насъ. Въ философіи довелъ свѣтитизмъ до высшей степени. — Т., одинъ изъ 70 апостоловъ и 8 дьяконовъ, избранныхъ апостолами, вмѣстѣ со своими товарищами: Прохоромъ, Никаноромъ и Парменомъ, проповѣдывалъ ученіе христіанское въ разныхъ странахъ, потомъ избранъ епископомъ Востри въ Аравіи и сожженъ невѣрными. Память 28 іюля и 29 декабря.

Тимонатія, душевное страданіе, болѣзнь души

Тиморъ, группа острововъ, Ост-индскаго Архипелага, 1302,6 кв. м. 1,750,300 жителей, болѣею частью малайцевъ, производятъ въ особенности сандалъ и кокосъ. Юго-западная часть (1042,6 кв. м., 900,000 жителей), принадлежит Нидерландамъ. Сѣверо-восточнымъ берегомъ (260 кв. м., 850,300 жителей) владѣютъ португальцы. На немъ часто бываютъ землетрясенія. Тамъ только два времени года: лѣто и зима, и тѣ бываютъ въ одно время, то есть когда въ сѣверной части лѣто, въ южной — зима. Живутъ на островѣ китайцы, португальцы и креолы. Открытъ въ 1610 г. португальцами.

Тимосенъ, греческій географъ, современникъ Птолемея Филадельфа.

Тимотей, аонисскій полководецъ, сынъ Конона; въ войну между Фивами и Спартою, доставилъ Аоніямъ господство на морѣ, уничтоживъ спартаискій флотъ при Левкадѣ, 376 году до Р. Х.; по смерти Хабріаса, сдѣлался главнымъ начальникомъ войска союзниковъ. Послѣ трехлѣтней борьбы аоніянне потеряли первенство на морѣ и наложивъ на *Тимотея* денежный штрафъ во 100 талантовъ: негодую на это, онъ удалился въ Халкиду, гдѣ и умеръ. Жизнь его описалъ Корнелій Непотъ.

Тимохарисъ, астрономъ, жившій за 300 лѣтъ до Р. Х., составлялъ уже небесныя карты.

Тимоосева трава, растеніе, тоже что *Аржанецъ луговой*.

Тимоосевъ, вмѣстѣ съ Никаноромъ Тарасіевымъ нанечатали первую псалтирь при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ.

Тимоосевъ, Алексѣй, писатель тридцатыхъ годовъ, печаталъ свои стихи и повѣсти въ «Библіотекѣ для чтенія», гдѣ Сенковскій называлъ его послѣдникомъ Пушкина.

Тимофей, любимѣйшій ученикъ и вѣрнѣйшій сотрудникъ апостола Павла, коему онъ сопутствовалъ почти во всѣхъ его путешествіяхъ и которымъ былъ поставленъ епископомъ Ефесской церкви. Къ нему апостолъ Павелъ писалъ

два посланія, въ концѣ опредѣленъ весь характеръ истиннаго священства, и то, какимъ образомъ пастыри должны устроить церковь. По преданію побить каменьями, около 109 года, за сопротивленіе служенію Діанѣ.—Т., пономарь новгородской церкви святаго Якова, жившій въ концѣ 12 и началѣ 13 столѣтія и продолжавшій русскую лѣтопись послѣ новгородскаго священника Іоанна, современникъ Александра Невского, подробно описалъ жизнь этого князя. Лѣтопись его простирается отъ Михаила, царя греческаго, до Исаакія (т. е. до 1230 года).—Т., съ 379 года патриархъ александрійскій, его каноническіе отвѣты въ книгѣ Правиль; жизнь св. Афанасія и 2 слова о св. Дѣвѣ—въ армянскомъ переводѣ V столѣтія.—Т., *Надаражискій*, духовникъ Петра I († 1731), былъ его слутникомъ въ чужихъ краяхъ и въ походахъ.

Тимозгъ, одинъ изъ старѣйшихъ троянъ. Онъ возвѣстилъ, что въ такой то день родится младенецъ, который будетъ виною разоренія Иліона. Родился въ этотъ день Парисъ, и Пріамъ велѣлъ умертвить предсказателя.

Тимпанондъ, тѣло въ видѣ барабана.

Тимпанъ, инструментъ, употреблявшійся прежде въ одной военной музыкѣ, но теперь входитъ во всѣ оркестры, состоитъ изъ котла обтянутаго кожей и настраивается посредствомъ металлическихъ винтовъ; принадлежатъ къ такъ называемымъ ударнымъ инструментамъ, т. е. звукъ изъ него извлекается, ударяя по кожѣ палкой съ шаромъ, на концѣ обтянутымъ фланелью. Въ настоящихъ оркестрахъ употребляются два тимпана, но большей части настраиваются одинъ въ тоніку, другой въ доминанту.—Т., въ ухѣ, то же, что *барабанная* (см.) перепонока; въ механикѣ зубчатое съ ланами колесо въ машинахъ; водоподъемная машина; въ архитектурѣ пространство фронтона между двумя карнизамъ; въ типографіи пергаментный листъ, натянутый на деревянной рѣшеткѣ, на который кладутъ листы для печатанія.

Тимпостъ, вещество, похожее на бобровую струю; добывается на о. Целобесѣ, гдѣ и употребляется какъ цѣлебное средство противъ многихъ болѣзней.

Тимуръ (желѣзо), также Тимуръ-Бегъ или Тимуръ-Ленгъ (Тимуръ-Аксакъ, Тимуръ-хромой) съ прозваніемъ Курканъ (зять царскій), Тамерланъ, предводитель татарской орды, велъ свой родъ отъ Чингизъ-хана, приобрѣлъ господство надъ Джагатаемъ, правилъ сначала во имя хановъ Сіюргатмыша и Махмуда, а съ 1379 г. самостоятельно; завоевалъ всю среднюю Азію, Индію и Персію, (первая завоевана въ 1387), взялъ въ плѣнъ турецкаго султана Балзета I, 1402 г., на анкирской равнинѣ; нѣсколько разъ разбилъ Тохтамыша (1393, 1395 и 1399 г.), котораго сначала поддерживалъ, и опустошилъ на этомъ походѣ Россію (1395 г.), послѣ того хотѣлъ идти на Китай, но умеръ 1405 г. Огромное царство его раздробилось на нѣсколько частей: въ Персіи царствовала отдѣльная отрасль.

Тимуръ-ходжа (Темиръ-ходжа), ханъ Золотой орды, сынъ Хивра.—*Тимуръ-Кутлукъ*, ханъ Золотой орды, посаженный на престолъ Едигеемъ, который разбилъ Литовцевъ при Ворсклѣ 1499 г. въ томъ же году умеръ и Т. К. Тимуръ-шахъ, второй афганскій шахъ, сынъ и наследникъ Ахмета (1746 † 1793), взошелъ на престолъ 1773 г., усмиривъ нѣсколько возмущеній, но былъ несчастливъ въ войнѣ противъ узбековъ и заключилъ неблагоприятный миръ съ Шахъ-Мурадомъ, бухарскимъ владѣльцемъ. Ему наследовалъ Земап-шахъ. Резиденція его была въ Кабулѣ.

Тимуръ казыкъ (желѣзный колъ), названіе конаса у турокъ.

Тимъ, злоба; сухой кашель, грудной паривъ.

Тимъ, *Кортелій*, живописецъ морскихъ видовъ (1759 † 1813).

Тимъ, уѣздный городъ Курской губерніи, расположенъ на высотѣ, при рч. Тимѣ. Когда основанъ городъ—неизвѣстно, но во всемо вѣроятію заселенъ уже послѣ Курска. Жит. 3,860 ч. Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 62,33 кв. м., или 3015,9 кв. в. Площадь его самая возвышенная въ губерніи, такъ какъ по немъ проходитъ водораздѣлъ рѣкъ, принадлежащихъ различнымъ

системамъ. Почва состоитъ изъ чернозема. Рѣки, орошающія площадь уѣзда, принадлежатъ тремъ рѣчнымъ системамъ: *Сейма, Оскома и Сосны*. Всѣ рѣчки въ уѣздѣ не судоходны и не славны. Уѣздъ принадлежитъ къ числу малоземскихъ, 18 т. десятинъ или около 6% всей площади; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 110,143 д. (53,362 ж. и). По этнографическому составу жителей уѣздъ принадлежитъ къ великороссійскимъ. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ. Скотоводство находится въ удовлетворительномъ состояніи; многіе занимаются съ успѣхомъ пчеловодствомъ.

Тимьянъ (*Thymus*), растение см. *Тиміамъ*.

Тина, Юпитеръ этрусскій, изображался съ молніею въ рукѣ. Онъ давалъ души всѣмъ зародышамъ.

Тингвалла, озеро на островѣ Исландіи, съ мѣстечкомъ того же имени, гдѣ исландцы собираются для народныхъ собраний.

Тинглитъ, тѣлохранители короля Канута II, числомъ 300 человекъ, составляли вмѣстѣ съ тѣмъ и верховный судъ. Каждый изъ нихъ обязанъ былъ имѣть поволоченную аллебарду и золотой эсесъ меча.

Тингъ, названіе 9 разныхъ китайскихъ городовъ. Также названа у китайцевъ зала, гдѣ стоитъ кумиръ.—**Т.** (древне-норм.), судебное или народное собраніе; судъ.

Тиндалъ, *Маттео*, англійскій юристъ (р. 1657); принялъ при Іаковѣ II католическую вѣру, а при Вильгельмѣ III протестантскую. Главн. его сочин. «Christianity as old as the creation, or the Gospel a republication of the Religion of nature». — **Т. Джемъ**, современный англійскій естествовѣдъ, на русскомъ его: «Очерки изъ естественныхъ наукъ», «Рѣчи и статьи», «Свѣтъ», «Устройство вселенной» и др.

Тиндарей, сынъ Эбала и нимфы Батон, изгнанъ изъ Спарты своимъ братомъ Гиппокоономъ, бѣжалъ въ Этолію къ царю Фестію, женился на дочери его Ледѣ, которая пришла съ нимъ синовей и дочерей, а съ Зевесомъ Елену и Полидеку или Поллукса. Всѣ они съ Еленой назывались Тиндаридами.

Тинелзунъ, ширь, даваемое въ средніе вѣка при дворахъ, для угощенія разныхъ сословій, въ томъ числѣ поэтовъ и писателей.

Тинеманнъ, *Фридрихъ Августъ Людвигъ*, орнитологъ (р. 1763 г.), въ 1825 г. инспекторъ естественнаго кабинета въ Дрезденѣ, гдѣ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Вильгельмомъ Тинеманномъ, издалъ: «Systematische Vorstellung der Fortpflanzung der gesammten Vögel» (Лейпцигъ 1845—53).

Тинкаль, названіе неочищенной сырой буры. Т. добываютъ изъ нѣкоторыхъ озеръ въ Китаѣ, Тибетѣ и др. странахъ Азіи, выпаривая содержащуюся въ нихъ воду.

Тинктура (*tinctura*), собственно красильная жидкость, но въ медицинѣ называется лекарство въ жидкомъ видѣ, даваемое каплями, или ложками. Слѣдственно тинктуры составляютъ концентрированныя, сильныя средства.—**Т.**, философическая, называется у алхимиковъ универсальное лекарство, имѣющее свойство возвращать молодость и даже превращать металлы. Въ этомъ отношеніи любопытна книга Клаудерса «Dissert. de tinctura universali, vulgo lapis philosophorum dicto». — *Tinefura cantharidis* настой изъ шпанскихъ мухъ, королевскія капли, одинъ изъ самыхъ сильныхъ конфервативовъ.

Тиносъ, греческая онархія, на Цикладскихъ островахъ; жит. 11,022 ч. Главный городъ того же имени на западномъ берегу съ гаванью и епископствомъ.

Тинохоръ (*Tinocoerus gumicicorus*), маленькая птичка, встрѣчающаяся въ безплодныхъ равнинахъ и открытыхъ сухихъ лугахъ Южной Америки; по виду и нраву походитъ на бекаса и на перепелку; летаетъ парами или маленькими стадами. Увидать приближающагося человѣка, т. такъ плотно присѣдаетъ къ землѣ, что ее трудно замѣтить.

Типти, *Лоренцо*, итальянскій живописецъ и граверъ (1634 † 1671), придворный живописецъ герцога Моденскаго. Въ болонской церкви *Madonna del Pi-*

омба его картина «Вичеваніе Христа». — Т., *Джисовани*, парискій живописецъ, удачный подражатель Корреджіо. Въ парискомъ соборѣ есть отличное «Успеніе Богородицы». Жилъ между 1590 и 1640 г.

Тинто, испанская рѣка въ Севильской провинціи. Вода имѣетъ свойство окрашивать въ желтую краску и окаменять. Никакая рыба не живетъ въ ней и растенія по берегамъ засыхаютъ. Только козы могутъ пить эту воду. — Т., испанское вино (*vinu tento*), получается изъ такого темнаго и густосочнаго винограда, что этимъ виномъ можно писать. — Т., итальянскій архитекторъ при Фридрихѣ I Барбароссѣ; изобрѣлъ много осадныхъ машинъ. Въ 1160 г. въ награду за услуги Фридрихъ подарилъ ему островъ Фулькеріа.

Тинторетто, см. Робусти.

Тинтума, африканская степь въ Суданѣ, къ сѣверу отъ озера Чадъ, образуетъ южную окрестность Сахары.

Тинцитъ, минералъ, открытый Тинцемъ; состоитъ изъ кремнеземной марганцевой окиси.

Тисеумъ, гора въ Элидѣ, съ которой свергали женщинъ, явившихся на олимпийскихъ играхъ.

Типикъ (съ греческаго образецъ), такъ называютъ церковный уставъ.

Типографъ, или Корофдъ (см. эт.). — *Типографія*, см. Книгопечатаніе. Главныя т. находятся въ Европѣ въ Лейпцигѣ (Брокгауза), Парижѣ (богатая разными шрифтами т. Фирменъ-Дидо), въ Берлинѣ и др. У насъ главныя т. находятся въ Петербургѣ (Академіи наукъ, съ восточными шрифтами, 2-го Отдѣл. Собств. Е. И. В. Канцеляріи, Общественной пользы, Глазунова) и въ Москвѣ. Провинціальныя т. вообще бѣдны шрифтами и мало печатають. Т. Казанскаго университета имѣетъ восточные шрифты. Т. Импер. Академіи наукъ основана въ 1711 г., производитъ ежегодно разныхъ работъ на 120,000. Паровая машина. Т. 2-го Отдѣленія Собств. Е. И. В. Канцеляріи учреждена въ 1827 г. для печатанія законоположеній и бумагъ высшихъ государственныхъ учреждений. Паровая машина. Т. Товарищества Общественная польза, существуетъ съ 1858 г. Имѣетъ 2 паровыя машины, годовой оборотъ до 200,000 р. Въ послѣдніе годы обороты ея, съ приобретениемъ собственнаго дома, сократились; по цѣнамъ за печатаніе эта т. наиболее удобная. Въ послѣднее время въ Петербургѣ развелось множество мелкихъ типографій, такъ наз. жидовскихъ, въ которыхъ печатаніе для сколько нибудь порядочнаго изданія невозможно и по избитости старыхъ шрифтовъ и по неизбежности массы опечатокъ. — *Типографскій металлъ*, тоже, что, гартъ (см. эт.).

Тиволи (греч.), названіе камней, на которыхъ отпечаталось какое-нибудь окаменѣлое животное.

Тивомерія (греч.), искусство печатать географическія карты, ситуационныя чертежи и планы и т. п., изобрѣтено Францемъ Расельсбергомъ въ 1839 году изъ новѣйшихъ ученыхъ его усовершенствовали Брейтконфъ, Дидо, Вегиеръ и Георгъ Бауеркеллеръ. — *Тивомеръ*, инструментъ, изобрѣтенія Дебо и служащій для точнаго опредѣленія печатныхъ буквъ.

Тинотонъ, родъ метронома, изобрѣтенъ въ 1829 г. Пенсонна (*Pensopnat*); металлическая тонкая полоска, утвержденная на перламутровой дощечкѣ; ее брали въ ротъ и она издавала звуки при выдыханіи, увеличивая число полосокъ, сдѣлали изъ этого дѣтскую игрушку; потомъ придумали прихлѣпать къ полоскамъ небольшой мѣхъ, для сильнѣйшаго притока воздуха, и изъ этого возникъ инструментъ акордеонъ.

Типперари и Кашель (*Tipperary and Cashel*), графство въ ирландской провинціи Мюстеръ, 77,091 кв. м. и 216,210 жителей, орошается Чаннономъ, образующимъ здѣсь такъ называемую «Золотую долину» и Суаромъ. Главныя промыслы скотоводство (коровы и овцы) и производство шерстяныхъ матерій. Главный городъ Кашель. Городъ Т. имѣетъ 7,000 жителей.

Тинно-Самбъ, предприимчивый, но несчастный противник англичанъ въ Ост-Индіи. р. 1751 году, наследовалъ 1782 году своему отцу, Гайдеръ-Али, султану махсорскому; но смотря на заключенный имъ 1784 году миръ въ Магалорѣ, не переставалъ дѣйствовать враждебно противъ англичанъ, вступилъ въ союзъ съ французами и 1799 г., въ новой войнѣ съ англичанами, былъ убитъ при осадѣ ими Серингапатама. Царство его англичане раздѣлили съ своими союзниками, магараттами и деканскимъ субагомъ. Потомкамъ его назначена мѣсто-пробынаніемъ крѣпость Веллоръ и ежегодная пенсія въ 720,000 рупій.

Тинунъ, болѣзнь птицъ, при которой, на концѣ языка, появляется хрящеватый наростъ, мѣшающій имъ клевать.

Типъ, первообразъ всякаго существа, составленный мыслью человѣка, и къ которому болѣе и менѣе приближаются особи въ дѣйствительности. Отличается отъ идеала тѣмъ, что въ подробностяхъ не составляетъ совершенства, а стремится сблизиться съ дѣйствительностью; въ медицинѣ подъ этимъ словомъ разумѣютъ порядокъ принадлежностей какой-нибудь болѣзни. Въ философій Платона идеи суть типы всѣхъ созданныхъ предметовъ. Въ литературѣ т., характеръ, созданный писателемъ и изображающій отличительныя черты цѣлой группы людей. Т.—Единство типа въ устройствѣ органическаго царства есть фактъ: всѣ животныя имѣютъ общее сходство въ строеніи, такъ же какъ и всѣ растенія; органы животныхъ самыхъ различныхъ классовъ устроены по одному плану и между ними есть повѣстнаго рода аналогія. Фактъ этотъ идеалистическою философіею приводится въ доказательство предсуществованія идей. Естественныя науки усиленно стремятся вывести единства типа изъ единства происхожденія организмовъ, и уже много фактовъ собрано къ подтвержденію этой мысли.

Тира, храмъ Будды въ Японіи; въ одномъ городѣ Міако ихъ болѣе 3,000.

Тирабоски, *Джироламо*, писатель (1731 † 1794), бібліотекарь въ Моденѣ, весьма замѣчательнъ издавшимъ имъ сочиненіемъ объ итальянской литературѣ подъ заглавіемъ: «Storia della letteratura italiana», лучшее изданіе въ 16 томахъ, Миланъ 1822—26 годъ.

Тирада, рѣчь, монологъ, принимается въ смыслѣ разснутой рѣчи, длиннаго потока словъ.

Тиражъ (французское), разигрышъ лотерей, государственныхъ облигацій, уплачиваемыхъ постепенно и въ различные сроки.

Тиранія, господство тиранна; послѣднее слово означало сначала неограниченнаго правителя, потомъ человѣка, захватившаго въ свободномъ государствѣ, противъ воли народа, верховную власть, наконецъ жестокаго деспота. Въ 404 г. до Р. Х., по завоеваніи спартианцами Афинъ, поставленные ими въ главѣ г-ва 30 тирановъ низвержены Трагивудомъ. Въ римской исторіи анти-императори Галліена (260 по Р. Х.), также назывались 30-ю тираннами.

Тиранта-Джунъ, по индѣйской религіи второй періодъ мірозданія, состоящій изъ 3,000 божескихъ годовъ, изъ которыхъ каждый въ 300 человѣческихъ.

Тиранъ I, армянскій царь изъ династіи Арсакидовъ. Царствовалъ отъ 131 до 159 по Р. Х., и заключилъ съ римскимъ императоромъ Антониномъ Кроткимъ очень выгодный миръ. — Т., армянскій царь, наследовалъ Хосрою II. Въ его царствованіе Армения была опустошена римлянами, потомъ сасанидами.

Тирасполь, уѣздный городъ Херсонской губ. съ заштатною крѣпостью, на лѣвомъ берегу рѣки Днѣстра. Т. городъ новый. До присоединенія Очаковской области въ Россію въ 1791 году, здѣсь существовала молдаванская рыбацкая деревня; жит. 29,985 чел. Домовъ 3,546 (148 кам.), пристань, впрочемъ неудовлетворительно устроенная. Городской доходъ 34,953 рубля, расходъ 39,412 р. Промысли городского населенія состоятъ въ занятіяхъ на фабрикахъ, по торговлѣ и въ садоводствѣ. Въ городѣ 4 завода: салотопленный, свѣчно-салный, фабрика табачная и паровая мукомольня. Всѣхъ садовъ въ городѣ считается 347. Торговое значеніе города опредѣляется положеніемъ его на Днѣстрѣ и на линіи Одесско-Кишиневской желѣзной дороги. Одного дѣсу строеваго

и на мелкія подѣлки, сплавляемаго изъ Австріи, выгружается здѣсь на сумму до 40,000 р. Уѣздъ, въ западной части губерніи; пространство 6,352 кв. в. или 131,28 кв. м. Поверхность его представляетъ небольшія возвышенія; вообще же имѣетъ чисто степной характеръ. Почва черноземъ, составляющій пластъ около 1 арш. толщины. Главная рѣка, орошающая уѣздъ, есть *Днѣстръ*; по Днѣстру производится судоходство и особенно сплавъ лѣса. Прочія рѣки, орошающія уѣздъ, имѣютъ степной характеръ. Въ уѣздѣ, съ городомъ, всѣхъ жит. 143,681 об. пол. (74,571 м. п.), большинство населенія православное. Главную массу населенія, 40%, составляютъ малороссы, около 35% молдаване, 8,5% немцы, около 7% великороссы; крупныя селенія расположены большею частью въ долинѣ Днѣстра. Занятія жителей обнимаютъ всѣ главныя сельскія промыслы; развитію земледѣлія благоприятствуетъ чрезвычайное плодородіе почвы; хлѣбопашество даетъ работу болѣе чѣмъ 600 мельницамъ; хлѣбопашество усовершенствованное существуетъ только въ нѣмецкихъ колоніяхъ. Кромѣ хлѣба, сѣютъ ленъ, а близъ раскольниковъ села Б. Плоскаго—подсолнечники. Въ долинѣ Днѣстра разводятъ въ изобиліи низшіе сорта табаку, который, будучи смѣшанъ съ турецкимъ, выгодно сбывается въ Молдавію. Удобства рыхлой и хорошо увлажненной земли въ долинѣ Днѣстра располагаютъ къ занятіямъ огородничествомъ и садоводствомъ, которое особенно развито въ селахъ молдаванъ; у нихъ же распространено и крестьянское виноградарство и винодѣліе. Скотоводство весьма значительное. Сбытъ надѣлій мѣстной производительности много облегчается тѣмъ, что уѣздъ пересѣченъ 2 линіями желѣзныхъ дорогъ.

Тирась, или наволочная сѣть, въ 50 футовъ длиною и въ 20 шириною, употребляется для ловли куропатокъ. Въ одинъ конецъ *тираса* продѣвается длинная веревка, посредствомъ которой сѣть наволакивается на стадо куропатокъ, замѣченныхъ въ полѣ или посѣвахъ. Подобный способъ ловли рѣдко употребляется, потому что при наволакиваніи сѣти большая часть куропатокъ улетаетъ.

Тир-Ацерь, названіе храма планетѣ Меркурій, коей, до появленія Зороастра, поклонялись персы, и каждая имѣла свой храмъ и своихъ жрецовъ. Кумиръ Т.-А. представлялъ тѣло и хвостъ рыбы, а голову свиная. Жрецы носили голубую одежду и золотыя кольца.

Тиръ-бутонъ (франц.), крючекъ для застегиванья перчатокъ или для вдѣванія пуговицъ въ петлю.

Тирговиште, городъ въ Валахіи, на рѣкѣ Ялошицѣ. Въ древности столица Валахіи, богатый и многолюдный городъ; нынѣ въ немъ едва 6,000 жителей.

Тире (франц.), знакъ препинанія.

Тирезій, сынъ Эвра и Хариклея, оиванскій асповидѣцъ, ослѣпшій 7 лѣтъ, за то, что видѣлъ Аенну въ ваннѣ.

Тироиша, въ медицинѣ такъ называется опухоль желѣза.

Тирибазъ, знатный персъ при Артаксерксѣ II Мемнонѣ, которому Т. на охотѣ спасъ жизнь; сдѣланъ намѣстникомъ въ Сардахъ.

Тиридатъ I, парфяскій царь, преемникъ Арсала I, царствовалъ съ 253 — 216 годъ до Р. X. Объединилъ независимую Парсію, но побѣжденный сирійскимъ царемъ Селевкомъ Калиникомъ, бѣжалъ къ сакамъ. Потомъ заключилъ союзъ съ бактрійскимъ царемъ Деодатомъ II, изгналъ Селевкова правителя и занялъ престолъ; когда же Селевкъ предпринялъ противъ него вторичную войну, Т. въ 229 году разбилъ его войско на голову, а самого его ввелъ въ плѣнъ. Этой побѣдой окончательно утвердилась независимость Парсіи.—Т. III, сынъ Хоароя, съ 286 по 342. По изгнаніи отца бѣжалъ въ Римъ, и Діоклетіанъ возвратилъ ему царство. Персы вновь изгнали его, но римляне въ 296 вторично возвели на престолъ. При Константинѣ принялъ христіанство.

Тиринотъ, древній греческій городъ въ Аргоидѣ, съ циклоническими стѣнами, изъ огромныхъ каменныхъ глыбъ; резиденція Персея и мѣсто рожденія Геркулеса, за 766 лѣтъ до Р. X. разрушенъ аргивянами.

Тириты, древніе эллины, жившіе у устья Тираса (Днѣстра), основавшіе городъ Тирасъ.

Тиркушка (*Glageola*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ, сем. ржанковыхъ; клювъ короткій съ согнутою и съ боковъ сжатою вершиною; ноги 4-хъ-палыя, коготь среднего пальца зазубренный; хвостъ часто развѣснестый. Обыкновенный видъ т. степная (*G. pratensis* Nordm), въ Россіи наиболѣе распространена около Чернаго и Каспійскаго морей. Летаетъ очень быстро, ловко, по землѣ бѣгаетъ также очень скоро; попадаетъ большими стаями въ мѣстахъ сухихъ, по дорогамъ. Другой видъ т. лювовая (*G. austriaca*).

Тирлетонъ, по фламандски Тиненъ, фабричный и торговый городъ въ бельгійской провинціи Брабантъ при большомъ Гесте, 10,500 жителей, которые варятъ извѣстное пиво.

Тирличъ, станодубка (*Gentiana amarella*), горчанка малая или осенняя; растение сем. горчанковыхъ, рода горчанка (*Gentiana*); стеблениа листья сидячіе, ланцетные; корневые, обратно ланцевидные, цвѣтки фіолетовые. Растетъ по влажнымъ лугамъ.

Тирнау (Tirmau), городъ въ Венгріи, въ Пресбургскомъ округѣ при слияніи рѣкъ Дуная съ Ирпавой. Семинарія, академія, обсерваторія, сукошная и полотняная фабрики. Торговля виномъ, жителей 9,737.

Тиро, указаніе товарищу на охотѣ, что птица летитъ на него, чтобы онъ былъ готовъ стрѣлать.

Тиролитъ, мѣдная пѣна, минераль, встрѣчается почковиднымъ и слошнымъ. Удѣльный вѣсъ — 3 — 3,1. Цвѣтъ синій, блескъ перламутровый. Состоитъ изъ 25 мышьяковой кислоты, 44 окиси мѣди, 20 соды и 11 углекислой извести. Находится, между прочимъ, въ Тироли, почему и названіе тиролита.

Тироль, вмѣстѣ съ Форарльбергомъ (*Tirol und Vorarlberg*), составляетъ одну изъ нѣмецкихъ провинцій Австрійской имперіи, между Баваріей, Зальцбургомъ, Каринтіей, Венеціанскою областью и Швейцаріею; 532,61 кв. м. и 885,789 жителей (муж. 436; 123). Большую часть поверхности занимаютъ альпы Ретійскіе, Ортельскіе (съ вершиною Ортелесъ въ 12,000 футовъ вышины) и Триентскіе. Т. богатъ прекрасными долинами, изъ которыхъ особенно замѣчательны долины Инна и Эча (Адижа), двухъ главныхъ рѣкъ Т. Кроме того, въ Т. протекають: Лехъ, Изаръ и Брента. Изъ озеръ главный Воденское и Гарда. Климатъ сѣвернаго Т. суровъ и холоденъ, а южнаго очень тепелъ и даже зноенъ. Гористая почва производитъ мало хлѣба. Скотоводство значительно. Въ горахъ много минераловъ. Изъ 123 минеральныхъ водъ самая замѣчательная Миттербадъ, въ долинѣ Ультенъ. П. омысленность состоитъ въ производствѣ шелковыхъ, льняныхъ и металлическихъ надѣлій, ковровъ, ружей, деревянныхъ вещей и перчатокъ. Торговля этими продуктами очень значительна; тысячи странствующихъ тирольцевъ приходятъ въ чужіе края. Между жителями 520,000 нѣмцевъ, 330,000 итальянцевъ. Господствующая религія католическая. Народное обученіе въ плохомъ состояніи: всего 1,500 народныхъ и 15 главныхъ школъ, университетъ въ Инсбрукѣ, 16 богословскихъ, 4 философскихъ училищъ и 8 гимназій. Въ Т. сначала жили кельты и галлы; при императорѣ Августѣ онъ былъ покоренъ римлянами; съ паденіемъ римскаго господства здѣсь явились остъ-готы, потомъ лангобарды, бавары и франки. Въ 1359 году наследница графа Тирольскаго, Маргарита Бранденбургская, отказала Т. своимъ родственникамъ, герцогамъ австрійскимъ. Такимъ образомъ Т. достался Австріи.

Тиромантия, особый способъ гаданія на сырѣ, употреблявшійся преимущественно въ средніе вѣка.

Тироническія письма, такъ назывались древне-римскія письма, писанныя условными стенографическими знаками.

Тиронъ (церковное), новіи солдатъ.

Тиронъ, вольноотпущенникъ Цицерона, написалъ біографію своего госпо-

дина, но она не дошла до насъ. Изобрѣтъ сокращенныя письма, названныя *notae Tigoniatae*, древняя стенографія.

Тиронъ (*Tigone*) графство въ провинціи Ульстеръ, въ Ирландіи. 57,247 кв. м., 215,668 жителей, орошается множествомъ рѣкъ, снабжается водопадами и живописными видами. Овесъ и картофель главныя произведенія. Населеніе живетъ въ сильной нуждѣ. Главный городъ Дунганнонъ.—**Т.** древняя шотландская поэма, въ которой король Тиронъ задаетъ сыну своему Фридебранду загадки, а потомъ выводитъ изъ нихъ поученія.

Тирренское, или *Тусканское*, нинѣ *Тосканское* море, простирается вдоль западныхъ береговъ Италіи отъ Генуи до Сициліи

Тиррены, племя pelasговъ, которое за 80 лѣтъ поселилось въ Аттікѣ; но, будучи вытѣснены оттуда, набрали себѣ жилищемъ острова Леленагъ, Имбрасъ и Скиросъ, потомъ распространились въ Италію, гдѣ побѣдили умбровъ и сдѣлались преобладающимъ народомъ. Ихъ привелъ туда Тирренъ, сынъ Атиса и Калитен.

Тирскій соборъ, былъ созванъ въ 335 году для обсужденія споровъ прекратить несогласія между христіанскимъ духовенствомъ. На этомъ соборѣ, гдѣ преобладала аріанская партія, былъ осужденъ Аванасій Александрійскій, который хотя бѣжалъ къ императору Константину Великому, но былъ схваченъ, заключенъ и въ 336 году сосланъ въ англійскій городъ Тревъ.

Тиресъ, легкій, прямой жезлъ, обвитый плющемъ или виноградникомъ. Въ особенности составлялъ принадлежность Вакха, его спутниковъ и празднующихъ оргіи; въ ботаникѣ такъ называется расположеніе цвѣтовъ, при которомъ какъ главный, такъ и боковыя оси оканчиваются цвѣтками.

Тиртей, древній греческій элегическій поэтъ за 668 лѣтъ до Р. Х., жилъ во времена 2-й мессенской войны. Онъ былъ хромъ, и аспіида, слѣдуя повелѣнію оракула, чтобъ отправить въ Спарту полководца, послали Т. въ насмѣшку. Но онъ своею поэзіею одушевилъ спартацевъ и они одержали побѣду.

Тиртенъ, довольно плотная матерія, видѣливаемая изъ смѣси шерсти съ бумагой.

Тируналь, одно изъ важнѣйшихъ религіозныхъ празднествъ индусовъ, посвященное богамъ Вишну и Шивѣ, продолжается 10 дней. Въ послѣдній возятъ кумиръ въ тяжелой колесницѣ при крикахъ толпы, съ громкою музыкою. Фанатики бросаются подъ колесницу, чтобъ быть ею раздавленными и получить черезъ это вѣчное блаженство.

Тиршъ, *Людовигъ*, современный баварскій живописецъ.

Тиръ, древнее имя сѣвернаго бога, котораго въ верхней Германіи называли Ціу, у англо-саксовъ Тивъ, считался сыномъ Одина, богомъ войны и славы. Именемъ его означался 3-й день недѣли (древне-сѣверное *Tyrdag*, англо-сакское *Tivesdag*, англійское *Tuesday*, верхнепѣмецкое *Ziuwestac*, въ сѣверной Германіи *Tistac* или *Diestac*, откуда произошло теперешнее пѣмецкое *Dienstag*).—**Т.**, залъ для стрѣльбы въ цѣль изъ ружей и пистолетовъ.—**Т.**, у моряковъ, яндовая смола, лареная съ гарніусомъ.

Тиръ, знаменитый приморскій городъ Финніи, славился нѣкогда торговлею и колоніями (Кароагенъ въ Африкѣ, Гадесъ, нынѣшній Кадиксъ, въ Испаніи), процвѣталъ уже за 1300 лѣтъ до Р. Х. Одинъ изъ царей его, Гирамъ, находился въ дружбѣ съ паравльскимъ царемъ Соломономъ. Городъ выстроенъ былъ на морской скалѣ и такъ укрѣпленъ, что Навуходоносоръ 18 лѣтъ осаждалъ его безъ успѣха и Александръ Великій взялъ только послѣ 6-ти мѣсячной осады. Нынѣ незначительное мѣстечко Суръ, въ Сиріи.

Тисафернъ, персидскій сатравъ въ царствованіе Артаксеркса Мемнона. Начальникъ войска противъ Кира Младшаго. Побѣдилъ Кира и получилъ въ награду управленіе всѣми областями его. Черезъ нѣсколько времени былъ разбитъ Агезилаемъ, лакедемонскимъ полководцемъ, за что и преданъ смерти.

Тисба, *Тизба*, вавилонская красавица, любовница Пирама. Прида однажды

къ ней на свиданіе, онъ нашелъ только окровавленное покрывало, ея и, полагая, что ее растерзали львы, умертвилъ самъ себя.

Тисватерскій скотъ, коротконогій, усовершенствованъ въ XVIII столѣтіи Воккелемъ, разводится преимущественно въ Англіи, въ Дургамскомъ и Тормскомъ графствахъ и отличается какъ красотою сложенія, такъ и большимъ удоємъ: каждая корова даетъ ежедневно не менѣе 8 ведеръ отличнаго молока.

Тиски, инструментъ, съ помощью котораго можно жать или гнестн подложенные подъ него предметы, тоже что прессъ. Т. бывають кузнечные и ручные.

Тисминница, въ древности городъ на правомъ берегу рѣки Вороны, близъ Станиславова.

Тисри (тишри), 7-й мѣсяцъ церковнаго еврейскаго календаря, а со времени изгнанія евреевъ 1-й мѣсяцъ гражданскій (послѣднее число сентября); въ этомъ мѣсяцѣ еще совершаются празднества примиренія и радости завіта.

Тисса, самый большой притокъ Дуная, беретъ начало въ венгерскомъ комитатѣ Мармарошъ на Лѣсныхъ Карпатахъ, подъ именемъ Черной Т. и Вѣлой Т.; начиная съ Чолюка течетъ параллельно Дунаю и послѣ 183 миль теченія впадаетъ въ Дунай ниже Тителя. Судоходна отъ Сигета, для пароходовъ отъ Тоая. Каналъ Францовъ въ воеводствѣ сокращаетъ путь отъ 48 до 14¹/₂ миль. Каналъ Ветевій (26¹/₂ миль длины) соединяетъ Т. съ Темешемъ. Богатство Т. рыбобою сдѣлалось въ Венгріи поговоркою (треть Т. наполнена рыбою). Рѣчная область ея (2,586 кв. миль) занимаетъ восточную половину Венгріи, Банатъ и большую часть Трансильваніи.

Тиссенгъ, *Петеръ*, ученикъ Ванъ-Дейка (1625 † 1682); картины его во многихъ голландскихъ церквахъ.—Т., *Николай*, сынъ его (1660 † 1719), жилъ наиболѣе въ Лондонѣ, писалъ военныя картины.—Т., *Авустъ* (1662 † 1691), былъ отличный ландшафтный живописецъ.

Тиссо, *В.*, современный французскій писатель; особенно извѣстны его: «Путешествіе въ страну миллиардовъ» (и на русскомъ), «Пруссаки въ Германіи» (и на русскомъ), и др.

Тиссоныя (Taxineae), сем. растений изъ отряда хвойныхъ; деревья, рѣдко кустарники, съ линейными ланцетными, иногда овальными листьями, расположенными спиралями. Почки иногда обнажены, чаще же снабжены покровными чешуйками; цвѣты двудомные; мужскіе въ видѣ чешуекъ съ 2 продольнораскрывающимися пыльниками, или въ видѣ пуговокъ съ 3—6 пыльниковыми мѣшечками; цвѣтневыя крупники сферондальны; женскіе цвѣты содержатъ по 1, по 2 или по нѣскольку личекъ. Какъ мужскіе, такъ и женскіе цвѣты собраны сережками или пучками въ ушахъ листьевъ. Плодъ ложная костянка. Роды: Тиссъ (Taxus), Подокарпъ (Podocarpus), Салисбурія (Salisburgia), Дакридій (Dacrydium) и др. Въ Европѣ встрѣчается только: Негной дерево. Всѣхъ ископаемыхъ тиссовыхъ по Бронну 17.

Тиссу-Лимбу, главный городъ Тибетской области Цана на Цамбо; огромный монастырь, множество ванищъ, гробницъ, дворецъ великаго первосвященника; весь городъ состоитъ изъ двухъ-этажныхъ, окруженныхъ стѣнами, домовъ. Надъ городомъ господствуетъ вѣрность Чангце, съ 30,000 жителей.

Тиссъ ягодный, тоже, что Негной дерево (Taxus baccata).

Тиссъ, *Жанъ Батистъ Анжъ*, французскій живописецъ (р. 1814). Былъ въ мастерскихъ Ари Шюера и Поль Делароша. Извѣстенъ историческими картинами и портретами съ 1838 г.

Тистедъ, *Вамдалмаръ Адольфъ*, датскій поэтъ и романтикъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Эмануэля де Сентъ-Гермида (р. 1815). Главныя сочиненія: «Морская женщина» (1846); «Неаполитанскія акварели» (1853); «Семейное сокровище» (1854) и др.

Тисъ, рѣка въ Англіи. Беретъ начало въ Вестморландскихъ горахъ и впадаетъ въ Нѣмецкое море.

Титаниды, по греческой мифологии, дочери Урана и Гей, жены Титановъ.—*Титанистое железо*, минералъ смотрѣть *Ильменитъ*.—*Титанитъ*, минералъ (*сфеиъ*), принадлежащій въ одноклиномѣрной системѣ; встрѣчается также сплошнымъ, въ скорлуповатыхъ массахъ. Цвѣтовъ желтаго, чернаго, зеленаго, рѣдко краснаго (гревавита); иногда на одной сторонѣ зеленый, на другой бурый; блескъ сильный, стеклинный. Удѣльный вѣсъ—3,4—3,6. Состоитъ изъ 40,4 титановой кислоты, 28,3 извести и 31,3 кремнезема; бурны видоизмѣненія содержатъ немного закиси желѣза. Прозрачныя видоизмѣненія употребляются иногда для вставокъ. Находятся въ Тиролѣ, Норвегii, въ Россii, въ Нальжской горѣ и въ Ахматовскомъ приискѣ около Златоуста.

Титанія, одинъ изъ астероидовъ, открытъ Фергюсономъ въ Вашингтонѣ, 1860 году; время обращенія около солнца 3 года 266 дней.

Титановый шерль, минералъ тоже что *рутилъ*.

Титанумъ, самое громадное растеніе въ мірѣ, открытое въ 1878 г. въ лѣсахъ Суматры Одоардо Беклари; принадлежить къ сем. *Amorphophallus*. Цвѣтокъ его въ поперечникѣ имѣетъ 83 сантиметра, а по вертикальной оси—1,72 метра.

Титанъ, металлъ, открытый въ 1819 г. Грегоромъ, встрѣчается въ видѣ *титановой кислоты*, титаново-кислой закиси желѣза, титановокислой извести и весьма часто сопровождаетъ желѣзо. Составъ очень твердый; расплавляется и улетучивается въ сильномъ жару. Титанъ относится къ группѣ кремнія и углерода точно такъ, какъ ванадій—къ фосфору и азоту, или какъ кальцій—къ магнію и бериллю. Титанъ встрѣчается, какъ и кремній, въ природѣ въ видѣ своей окиси, подмѣшанный къ кремнезему во многихъ минералахъ, но встрѣчается также и болѣе чистый. Известны три минерала, представляющіе составъ окиси титана: анатазъ, рутилъ и брукитъ. Другой титанистый минералъ встрѣчается какъ подмѣсъ къ многимъ рудамъ и известенъ подъ названіемъ *титанистаго железяка*. Встрѣчающійся въ Ильменскихъ горахъ (южн. Урала) называется *ильменитомъ*. Третій минералъ, въ которомъ титанъ въ значительномъ количествѣ встрѣчается въ природѣ, называется *сфеиъ* или *титанитъ*, удѣльный вѣсъ 3,5, желтаго, зеленаго и т. п. цвѣтовъ, кристаллизуетъ въ таблицахъ. Это отличный примѣръ кремнеземистаго опредѣленнаго соединенія. Четвертый, но рѣдкій (на Уралѣ и въ немногихъ другихъ мѣстахъ) титановый минералъ состоитъ изъ титаново-известковой соли. въ видѣ черно-сѣрыхъ или буроватыхъ кристалловъ правильной системы, удѣльнаго вѣса 4,02 и известенъ подъ именемъ *перовскита*. Его можно получить искусственно, славляя сѣиъ въ атмосферѣ паровъ воды и углекислоты. Кромѣ того, часто титановыя соединенія сопровождаютъ соединенія ніобіевыя и цирконіевыя, колумбиты, ашинитъ и др. Въ соединеніи съ другими минералами, образуетъ множество химическихъ веществъ. Произведенію титановой кислоты съ кремневою даетъ *титанолитъ*.

Титанъ, сынъ Лаомедона, братъ Пріама, мужъ Эо, которая похитила его. Она выпросила ему у Зевса безсмертіе, но забыла о сохраненіи молодости, и когда онъ состарился, она его превратила въ стрекозу. — Т. исполнилъ, см. *Раванитъ*.

Титаны (мног.), сыновья Неба и Земли (Урана и Титен), гиганты чудовищнаго роста, одаренные необыкновенною силою. Известные изъ нихъ: Вріарей, имѣвшій сто рукъ, и Эпимеладъ. Т. изгромоадили горы на горы и хотѣли добраться до неба для сверженія Зевса съ престола; но онъ поразилъ ихъ молніей и испровергъ въ тартаръ.

Титей, сынъ Земли, исполнилъ на островѣ Эвбей, отецъ Гекторы. Хотѣлъ напасть на Юнону, но пораженъ былъ Зевсомъ и Аполлономъ.

Титель, *Конрадъ Виллемъ*, архитекторъ (1754 † 1832). Построилъ много замѣчательныхъ зданій въ Берлинѣ и Потсдамѣ.

Титея, мать Титановъ, обыкновенно называлась Гея.

Тити, тоже, что *Ируни* (смотри).—**Т.**, тоже, что дебардеръ.—**Т.**, *Санто-ди-Флорентъ*, живописецъ и архитекторъ (1588 † 1603). Лучшею его картиною считаютъ «Крещеніе Іисуса» (въ галлерей Корсини).—**Т.**, *Тиберіо*, сынъ предъидущаго, живописецъ († 1672); прославился миниатюрами.

Титіевъ законъ въ математикѣ, рядъ, придуманный Титіемъ для опредѣленія среднихъ разстояній планетъ отъ солнца. Къ ряду (0, 3, 6, 12, 24, 48, 96, 192), въ коемъ, начиная со втораго числа, каждый послѣдующій вдвое больше предшествоващаго, прибавляютъ къ каждому изъ восьми членовъ его число 4. Отсюда новый рядъ: 4, 7, 10, 16, 28, 52, 100, 196. Въ этомъ ряду, предположивъ, что 4 есть разстояніе Меркурія отъ солнца, 7 разстояніе Венеры; 10—Земли, 16—Марса, 52—Юпитера, 100—Сатурна, а 28—составляетъ пробѣлъ, всѣ эти числа довольно близко подходятъ къ истиннымъ разстояніямъ планетъ отъ солнца. Законъ подтверждается тѣмъ, что въ нынѣшнемъ столѣтіи было открыто нѣсколько астероидовъ въ странѣ, находящейся на разстояніи 28 отъ солнца, и тѣмъ, что число 196 представляетъ довольно приблизительное разстояніе Урана, который Титію былъ неизвѣстенъ. Нѣкоторые ученые приписываютъ этотъ законъ берлинскому астроному Воде.

Титикака, также *Лауна де Чукуито*, озеро, принадлежащее частью къ Перу, частью къ Боливіи, въ сѣверной части плоской возвышенности верхней Перу, на высотѣ 12,055 футовъ надъ моремъ, занимаетъ пространство въ 240, мѣстами глубина въ 672 фута, множество острововъ, изъ которыхъ замѣчательнѣе островъ (болівійскій) **Титикака**; по озеру ходятъ пароходы. Единственная рѣка, вытекающая изъ него, Рио-Деагвадеро.

Титингъ, англо-саксонская община изъ 10-ти человекъ; 10 общинъ составляли гондريدъ. Никто не могъ жить въ Англіи, не приславшись къ Т., который отвѣчалъ за его поведеніе. Учрежденіе т. произошло при Альфредѣ, уничтожено норманнами.

Титла, званія, сдѣлавшіяся почетными. Такъ напримѣръ, графы означали прежде старѣйшинъ (grau), герцоги предводителей войскъ (Heerzog), короли происходятъ отъ слова конунгъ (родовой), императоръ въ древнемъ Римѣ означалъ побѣдителя, возвратившагося съ триумфомъ. Потомъ папы стали раздавать королямъ титла по ихъ усердію къ вѣрѣ: католическій, христіаннѣйшій, апостолнческій.

Титло, знакъ надъ словами, въ конхъ нѣкоторыя буквы выпущены для сокращенія; часто употребляется въ славянскомъ языкѣ.

Титловщина, безпоповщинскій расколыничій толкъ, основателемъ коваго былъ Титъ, монахъ оводосіанской севты. Главное отличіе его состоитъ въ томъ, что они называютъ антихристовою печатью титло І. Н. Ц. І., а считаютъ истиннымъ титло І. Х. Всѣ положенія ихъ изложены въ 46 правилахъ собора, который они держали 1751 г. въ Польшѣ.

Титовка, народное названіе тюрьмы въ Москвѣ, куда сажаютъ по приговорамъ мировыхъ судей. Наа. такъ потому, что помещается въ домѣ, гдѣ была фабрика купца Титова.

Титовское яблоко, крупное прочное десертное.

Титовъ, *Владиміръ Павловичъ*, современный русскій дипломатъ, воспитывався въ московскомъ университетѣ; долго время былъ посланникомъ въ Константинополь (въ сороковыхъ годахъ); потомъ былъ воспитателемъ Наслѣдника Цесаревича Николая Александровича, послѣ чего опять перешелъ на дипломатическое поприще.—**Т.**, *Николай*, директоръ московскаго театра, печаталъ много стихотвореній въ академическихъ ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ, издаваемыхъ Миллеромъ, сочинилъ комедіи: «Обманутый онегунъ», въ 1 дѣйствиі (М. 1767), «Истинный другъ» въ 3 дѣйствиіяхъ (Сиб. 1795) и др. — **Т.**, *Николай Алексѣевичъ*, русскій композиторъ, написавшій 72 музык. пьесы (1806 † 1876). Первый въ Россіи (1820 г.) написалъ романсъ «Уединенная сосна»; за нимъ же послѣдовали Алябьевъ, Варламовъ, Гурилевъ и др. Въ началѣ 20 годовъ былъ из-

данъ особый сборникъ, подъ заглавіемъ: «Любимые романсы и пѣсни Н. А. Титова», изъ которыхъ «Талисманъ», «Вѣтра» и др. приобрѣли довольно большую популярность. Последнею лебединою его пѣсней былъ романсъ «Замолчки, сердце». Сочиненный Титовымъ 50 лѣтъ назадъ, кадрилъ A-moll «Vieux Pêcheur», въ которомъ авторъ первый примѣнилъ въ балльной музыкѣ треугольникъ — разошелся въ 16,000 экземплярахъ, и въ былое время вся Россія знала музыку этого контрданса. Отличительный характеръ музыкальных сочиненій Титова — своеобразная, полная сердечной теплоты мелодія, при простой, но прочувствованной техникѣ.

Титрирование, то же, что анализъ титрованными жидкостями.

Титрирование, сортирование шелка по тонкости и по длинѣ его нитей.

Титель (Titel), небольшой городъ въ Славоніи, въ округѣ Чайкистовъ, при слияніи рѣки Дуная и Тиссы. Арсеналъ, корабельныя верфи, 2,214 жителей.

Титенидія, празднество въ Спартѣ, на коемъ кормилицы приносили дѣтей въ храмъ Артемиды и приносили въ жертву порослятъ.

Ти-ту, титулъ китайскаго полководца 2-й степени, соответствуетъ нашему генералу-отъ-инфантеріи.

Титулованіе, учтвое и официальное названіе нѣкоторыхъ чиновъ. У насъ съ 14 до 8 класса дается — благородіе, съ 8 до 5 высокоблагородіе; 5 высокоблагородіе, 4 и 3 превосходительство; 2 и 1-го высокопревосходительство, графу и князю сіятельство, князю имперіи свѣтлость, принцамъ крови высочество, государю и государинѣ величество.

Титуломанія, страсть къ титуламъ, т. е. къ прозвищамъ, показывающимъ къ какому разряду принадлежитъ лицо. Въ настоящее время во Франціи титулы не утверждаются официально, а поэтому нѣмѣ сами прибавляютъ собѣ частицу *de* или титулъ виконта и т. п.

Titulo plena, titulo toto (лат.), съ полнымъ титуломъ.

Титулярій (Titulaire), занимающій официальную должность.

Титулярникъ, книга, содержащая титулы государей.

Титулярный совѣтникъ, гражданскій чинъ 9-го класса; соответствуетъ въ военныхъ чинахъ капитану.

Титулъ русскихъ государей: Симеонъ Іоанновичъ Гордый первый началъ называться великимъ княземъ всея Руси; этотъ титулъ сохраняли всѣ московскіе государи до Іоанна III, который установилъ двойной титулъ, большой и малый; большой титулъ употреблялся преимущественно въ сношеніяхъ съ иностранными государями и вообще въ дѣлахъ посольскихъ. — Т. заглавіе книги и пр.

Титурель, герой саги о св. Граалѣ, сынъ французскаго короля, построившій въ Вискайѣ, на горѣ Сальважъ, храмъ св. Грааля.

Титурій, Квинтъ, легатъ Цезаря въ войнѣ съ галлами. Убитъ при нападеніи Амбиорикса на римскіе легіоны.

Тить, ученикъ апостола Павла, который посылалъ его для укрощенія волненій коринфской церкви, сдѣлалъ его епископомъ критскимъ и писалъ къ нему особенное посланіе. Т. умеръ на о. Критѣ 94 л., проведя 18 лѣтъ въ путешествіи, 9 въ Кипрѣ и на др. остр. и 36 въ отечествѣ.

Тить, *Флавій Веспасіанъ*, сынъ императора Флавія Веспасіана, родился 40 г. по Р. Х., счастливо сражался въ Галліи и Британіи; позже былъ вѣсторомъ въ Іудеѣ; по вступленіи Веспасіана на престолъ Тимъ былъ назначенъ главнымъ начальникомъ войскъ въ Іудеѣ, и окончилъ войну взятіемъ и разрушеніемъ Іерусалима. По смерти отца (79 г.) вступилъ на престолъ; за доброту и искусное управленіе былъ прозванъ народомъ «любовью и утѣшеніемъ человечества»; онъ возвратилъ народу отнятыя у него права, уничтожилъ законъ объ оскорбленіи величества, уменьшилъ подати. Въ его царствованіе было 3 несчастій, доставившія ему случай благотворить народу, зараза, пожаръ въ Римѣ, страшное изверженіе Везувія (79 г.). Тить умеръ въ 81 г., вѣроятно отрав-

ленный братомъ Доминіаномъ, который ему наследовалъ. — Т. Липій, см. Липій. — Т. Флавій Веспасіанъ, см. Веспасіанъ.

Тифлисская губернія (часть бывшей Грузіи) въ Закавказскомъ краѣ, занимаетъ пространства 734.02 кв. м. (35,517 кв. верстъ) при 662,859 жит. 8 уѣздовъ: Тифлисскій (197,91 кв. м. 221,041 ж.), Горійскій (120,12 кв. м., 124,829 ж.), Телавскій (43.43 кв. м., 52,412 ж.). Сигнахскій (112,82 кв. м. 81,328 ж.), Тіонетскій (88,47 кв. м., 32,404 ж.), Душетскій (71,40 кв. м., 57,558 ж.), Ахалцхскій (48,88 кв. м., 43,377 ж.), и Ахалкалакскій (50,89 кв. м., 49,909 ж.). Горы, покрывающія площадь Тиф. губ., принадлежатъ двумъ системамъ: *Главной или Верхней Кавказа* и *Малой или Нижней Кавказа*, отдѣляющимся другъ отъ друга плоскою долиною р. Куры; первая занимаетъ всю с. и с.-в. часть губерніи, вторая в. и ю.-в. *Главный Кавказскій* хр. главнымъ своимъ гребнемъ вступаетъ въ предѣлы губерніи отъ горы *Зикари*, имѣющей абсол. выс. 12,562 ф. Отъ него при горѣ *Сомуты-хохъ* отходитъ боковой гребень горъ. Этотъ побочный хребетъ по высотѣ своей не уступаетъ главному гребню; къ высшимъ точкамъ его принадлежатъ: *Казбекъ* 16,545 ф., *Тебулосъ* 14,781 ф. и *Доносъ-мта* 13,736 ф. Онъ прерывается поперечными ущельями. Изъ укрѣпленій въ проходахъ особенно извѣстностью пользуется *Дарьялъ*, построенное въ самомъ узкомъ мѣстѣ ущелья р. Терекъ. Жители котловинъ дорожатъ каждымъ клочкомъ земли въ долинахъ и на косогорахъ, годныхъ для посѣва ячменя, воздѣлываемаго порѣдко на весьма значительной высотѣ Эти котловины богаты травною растительностью, почему главное занятіе ихъ жителей составляетъ скотоводство. Черезъ главный хребетъ Кавказскихъ горъ пролегалъ нѣсколько переваловъ, но изъ нихъ доступны для колесной ѣзды два: чрезъ *Гудъ-юру* и *Куслачирскій*. Какъ на главномъ гребнѣ Кавказ. хр., такъ и на боковомъ его отрогѣ, многія горы покрыты вѣчными снѣгомъ. Между отрогомъ и продолженіемъ Главнаго Кавказ. хр. къ ю.-в. отъ горы *Андаразана* простирается широкая *Алазанская* долина. Система горъ *Малой Кавказа* занимаетъ весь Ахалцхскій у. и ту часть Тифлисского, которая лежитъ по правую сторону р. Куры. Узломъ этихъ горъ въ предѣлахъ Тиф. губ. считается гора *Зотммери*, абсол. выс. 8,768 ф. Кромѣ равнинъ, въ юж. части Тифлисского у. разстилаются степныя пространства, весьма удобныя для скотоводовъ. Въ Тифлисскомъ у. замѣчательна *Лорійская* степь. Въ образованіи горъ участвуютъ породы огненные и неогенныя, равнины же состоятъ преимущественно изъ третичныхъ образованій. Въ минералогическомъ отношеніи Тиф. губернія хотя представляетъ много разнообразія, однакоже предметомъ добычи служатъ только мѣдныя и желѣзныя руды, да еще нефть. Къ минеральнымъ богатствамъ должно отнести и минеральныя источники, которые сосредоточены въ долинѣ р. Куры Ахалцхскаго и Тифлискаго уу., а также въ горахъ Главн. Кавказ. хр., особенно въ Терекской котловинѣ. Вся плоскость губерніи, за исключеніемъ сѣв. частей Душетскаго и Телавскаго уу., орошаемыхъ притоками рр. Терекъ и Сулака, лежитъ въ системѣ р. *Куры*. Изъ верхнихъ притоковъ Куры болѣе другихъ значительны *Ахалкалаки-чай* и *Посковъ-чай*, *Іора* и *Алазанъ*. Въ с. части Душетскаго у. получаетъ начало *Терекъ*. Всѣ рѣки г-ніи, не смотря на свое значительное протяженіе, имѣютъ значеніе лишь для орошенія полей и садовъ, расположенныхъ по ихъ берегамъ, но онѣ не судоходны и мало способны для сплава, даже не приносятъ выгоды и относительно рыболовства. Несмотря на обиліе водъ, нѣкоторыя мѣстности остаются незаселенными по недостатку воды. Вслѣдствіе разнообразія въ топографическомъ устройствѣ г-ніи, климатъ весьма не равномеренъ, въ Тифлисѣ годовая температура 12°,7 Ц. (январь 0,6 июль 24,3); дождя выпадаетъ въ годъ 491,9 мм. Черезъ Т. губернію проходитъ Военно-грузинская дорога отъ Тифлиса черезъ Владикавказъ до г. Моздока (261 верст.), транзитная Тифлиско-Джувѣннская дорога и желѣзная дорога отъ Тифлиса въ Поті. Вообще же въ Тифлисской губ. гористыя мѣстности отличаются суровымъ климатомъ; въ долинахъ же и степяхъ климатъ весьма неостроенъ, такъ что лѣтомъ послѣ 30° дневнаго

жара температура періодно падаєть на 10—12°, вслѣдствіе чего здѣсь господствуютъ простудныя болѣзни. Лѣсовъ насаженныхъ 491,795 десятинъ, доходъ 22,999 руб.

Въ числѣ жителей: дворянъ 7,012 д. об. п. По вѣроисповѣданіямъ жители распредѣлялись (1870):

Православныхъ	391,352	д. об. п. или 65,2%
Армяно-григор.	123,784	" " 20,6
Армяно-католиковъ	11,652	" " 2,0
Римско-католиковъ	2,840	" " 0,5
Протестантовъ	4,267	" " 0,8
Евреевъ	4,065	" " 0,7
Магометанъ	61,238	" " 10,3

Въ этнографическомъ отношеніи Тифлисская губ. хотя и представляетъ довольно разнообразную картину, однако же въ ней преобладаютъ грузины и армяно, изъ коихъ первые принадлежатъ къ числу аборигеновъ, вторые же поселились въ Грузіи въ болѣе позднія времена.

	Ахалц.	Горійск.	Душет.	Сигнах.	Телав.	Тифл.
Русскихъ	5,5	—	—	2,5	1,3	10,0
Грузинъ.	39,5	56,0	82,0	82,0	88,0	32,0
Армянъ	48,0	15,0	3,0	10,5	7,5	34,0
Осетанъ.	—	28,0	15,0	—	—	—
Грековъ.	—	—	—	—	—	6,0
Нѣмцевъ	—	—	—	—	—	2,5
Курдовъ	1,0	—	—	—	—	—
Евреевъ	2,0	1,0	—	—	—	—
Татаръ	4,0	—	—	5,0	3,3	15,5

По роду занятій мѣстныхъ жителей, Тиф. г-нія должна быть отнесена къ земледѣльческому, такъ какъ обработка земли и скотоводство составляютъ главное занятіе повсемѣстно, не исключая даже и горной части. Разница лишь та, что въ горной и по климату суровой мѣстности довольствуются посѣвами ячменя и содержаніемъ скота, между тѣмъ какъ на равнинахъ и степяхъ разводятъ пшеницу, просо, кукурузу; здѣсь же сосредоточены фруктовые сады и виноградники, приносящіе значительныя выгоды, и въ последнее время стало развиваться разведеніе хлопчатника; въ Кахетіи же мѣстами занимаются шелководствомъ. Предѣлы растительности хлѣбныхъ злаковъ достигаютъ иногда значительной абсол. выс. Хлѣбопашествомъ хотя занимаются и повсемѣстно, однако не вездѣ съ одинаковымъ успѣхомъ, что зависитъ отъ климатическихъ и почвенныхъ условій. Ахалцхескій у. въ этомъ отношеніи считается житницей губерніи, и особенно для сосѣдняго Тифлисскаго у. Послѣ Ахалцхескаго у. по хлѣбопашеству занимаетъ второе мѣсто Сигнахскій у. Воздѣлываніе виноградинокъ и фруктовыхъ садовъ составляетъ одно изъ важнѣйшихъ занятій жителей Кахетіи, и особенно ими отличается долина р. Алазани и отчасти Юри въ Сигнахскомъ, Телавскомъ и Тифлисскомъ уѣздахъ. Въ Т. губерніи получается 2,750.000 ведеръ вина (наиболѣе въ Горійскомъ уѣздѣ). Скотоводство въ г-ніи находится въ удовлетворительномъ состояніи, но оно болѣе развито у горцевъ, которые лѣтомъ имѣютъ обильныя пастбища у себя въ горахъ, зимою же спускаются въ сосѣднія долины. Кромѣ этихъ главныхъ видовъ промышленности, въ губерніи болѣе всего развиты извозничество, выдѣлка холоднаго оружія, тканье ковровъ и шерстяныхъ матерій и другія мелкія ремесла. Фабричная промышленность развита весьма слабо. Внутренняя торговля сосредоточивается въ городахъ, изъ коихъ первое мѣсто по своимъ оборотамъ занимаетъ Тифлисъ. Кромѣ внутренней торговли производится торговля вишіяя; главнымъ пунктомъ которой служитъ Тифлисъ, въ коемъ учреждена таможня для всего Закавказья.

кавказскаго края; кромѣ того, имѣются въ Ахалцхскомъ карантинно-таможенномъ контора и въ Хозатиинъ, Ахалцхскаго уѣзда, таможенная застава; чрезъ послѣднія двѣ торговля производится исключительно съ Азіатскою Турціею. См.

Тифлисъ, губернской городъ и резиденція намѣстниковъ кавказскихъ, по обѣимъ сторонамъ Куры, въ котловинѣ, открытой въ с. и замкнутой съ прочихъ сторонъ горами. Городъ построенъ амфитеатромъ на косогорахъ, крутизна которыхъ мѣстами доходитъ до 35°. По положенію г-да въ горной котловинѣ необходимо было соорудить много подземныхъ трубъ для стока значительной массы дождевой воды, разрывавшей улицы и затоплявшей дома. До 455 г. по Р. Хр. около нынѣшняго Баннаго мостика и горячихъ сѣрныхъ источниковъ, надъ которыми устроены бани, было небольшое поселеніе, называвшееся Тпилиси, т. е. теплая вода. Въ 355 г. царь грузинскій Вахтангъ Гургосланъ перенесъ сюда столицу Грузіи изъ Мхцета, построилъ нѣсколько церквей и крѣпость. Названіе Тпилиси измѣнилось сначала въ Тпилиси, а потомъ въ Тифлисъ. Исторія Тифлиса до 1800 г., т. е. до занятія его русскими войсками, представляетъ рядъ опустошеній и даже совершенныхъ разореній его то отъ персовъ, то отъ турокъ, то отъ грековъ, то отъ сосѣдей—лезгинскихъ горныхъ жителей. Въ 1658 г. ц. грузинскій Ростомъ воскресилъ славу Тифлиса, построилъ въ немъ бани, караванъ-сарай, великолѣпный дворецъ; въ 1724 г. Т. занятъ турками, изгнанными въ 1735 г. шахомъ Надиромъ, который передалъ Грузію въ управленіе Теймуразу II. Съ этого времени начинаются безпрестанные набѣги на страну лезгинцевъ, остановленные полками Бурнашевымъ; въ 1800 г. явился ген.-м. Гуляковъ съ Кабардинскимъ полкомъ, и съ этого времени Т. уже болѣе не видалъ подъ стѣнами своими непріятеля, а постоянно развивался, такъ что въ настоящее время онъ занимаетъ первое мѣсто между всѣми городами Кавказскаго намѣстничества. Жпт. 70,287 ч. (армянъ менѣе половины). Изъ церквей по древности обращаютъ вниманіе: православный—Сіонскій соборъ, основанный при основаніи г. Тифлиса царемъ Вахтангомъ Гургосланомъ и подвергавшійся неоднократно разореніямъ. Въ послѣднее время Т. все болѣе и болѣе украшается и приводится въ порядокъ. Изъ караванъ-сарая обширнѣе всѣхъ принадлежащій поч. граж. Тамашеву. Строится театр. Въ г-дѣ до настоящаго времени сохранились остатки древнихъ построекъ, изъ коихъ должно отнести остатки дворца, сожженного въ 1795 г. Въ Т. находится Кавказское Общество Сельскаго хозяйства и Кавказскій Отдѣлъ Импер. Русскаго Географич. Общества, публичная бібліотека, астрономическая и магнитная обсерваторія. Т., какъ главный административный пунктъ Кавказскаго намѣстничества, занимаетъ первое мѣсто относительно промышленности и торговли между всѣми городами Кавказа. Мѣстное купечество не ограничивается снабженіемъ обывателей г-да всѣми жизненными потребностями, но оно ведетъ значительный торгъ съ Россіею, Европою и Азіею.—Уѣздъ занимаетъ ю. часть г-ни. Вся площадь у-да, за исключеніемъ весьма небольшого пространства, лежащаго по правую руку р. Куры, покрыта горами, принадлежащими въ системѣ Малаго Кавказа. Въ верхнихъ теченіяхъ рѣкъ входящихъ въ систему р. Храма, находится нѣсколько плоскогорій, образуемыхъ юж. отлогими склонами Тріалетскихъ горъ. Тифлисская долина не населена, и земледѣльческое населеніе сгруппировалось по берегамъ рѣкъ, впадающихъ съ обѣихъ сторонъ въ р. Куру. Кура не имѣетъ эконоическаго значенія для края, такъ какъ по крутости береговъ жители принуждены селиться вдали отъ нея; кромѣ того, она не судоходна и не отличается содержаніемъ рыбы. Лѣсовъ мало, особенно въ ю. и в. частяхъ. Изъ мѣстныхъ ископаемыхъ разрабатываются лишь желѣзные и мѣдные руды, добываемыя въ Сомхетскихъ горахъ. Выходи нефти извѣстны въ равныхъ мѣстахъ. Между русскими есть духоборцы, молокане и субботники. Нѣмцы стали селиться здѣсь въ 1817 и 1818 г.; они принадлежатъ къ выходцамъ изъ Виртемберга и нынѣ живутъ въ 7 колоніяхъ. Греки, занимающіе 20 поселковъ, принадлежатъ къ выходцамъ изъ Анатоліи, откуда ихъ пригласилъ Ираклій II въ

XVIII в. для разработки рудъ, найденныхъ въ горахъ Малаго Кавказа. Главное занятіе жителей составляютъ: земледѣліе, скотоводство, разведеніе виноградныхъ и фруктовыхъ садовъ, пчеловодство и пасмъ въ гор. Тифлисѣ по разнымъ чернымъ работамъ. Хлѣбопашество хотя и распространено повсемѣстно, однако же не можетъ удовлетворить истиннымъ нуждамъ.

Тифозъ (мед. грч.), болѣзнь, похожая на тифъ, тифообразная. (См. тифъ).

Тифонъ, у китайцевъ тай-фунъ, порывистый, вихреобразный ураганъ, который явлется обыкновенно въ Индѣйскомъ океанѣ, особенно вдоль южного и восточнаго береговъ Китая. См. Циклонъ.

Тифонъ, по словамъ мифологич., сынъ Себа (Крона) и Нуты (Геи), въ древнее время былъ высокоуважаемымъ богомъ, который часто встрѣчается на памятникахъ, впоследствии почитался богомъ-врагомъ Египта и мало по малу обратился въ начало всего злаго.—Т. Тифонъ, Тифъ, въ греческой мифологич. стоголовый гигантъ, изрыгавшій всеножигающее пламя, пораженный громами Зевса и лежащій подъ землею въ странѣ Аритеровъ. Гевіодъ описалъ его стоголовымъ дракономъ.—Т., троянскій принцъ, сынъ Лаомедона и братъ Пріама; онъ былъ такой красавецъ, что Аврора похитила его. Отъ него родила она Мемнона и Эмазіона. Позже превращенъ въ лебедя.

Тифозотальмія, въ медицинѣ эпидемическое тифозное воспаленіе глазъ; глазная моровая язва.

Тифозскія воды, въ Италіи, недалеко отъ города Цили, состоятъ изъ трехъ источниковъ. Температура воды + 29° по Р., содержатъ углекислый и сѣрнистый натрій, сѣрноводородную кислоту и углекислую магнелію.

Тифъ, горячка (*Typhus stupor*), острая болѣзнь крови, свѣршительная большая частью повальною, заразительнаго свойства, сопровождается сильной лихорадкой и нервными припадками, локализируется или на слизистой оболочкѣ кишечнаго канала (брюшной оболочкѣ, *Typhus abdominalis*), или въ видѣ сыпи на наружныхъ покровахъ (экзантематическій, петехіальный тифъ, *Typhus exanthematicus*).—Т. сыпной, по своей очевидной контагіозности и по локализациі на кожѣ въ видѣ распространенной сыпи, тѣсно примыкаетъ къ инфекціоннымъ болѣзнямъ: кори, скарлатинѣ, оспѣ; съ брюшнымъ тифомъ онъ, напротивъ того, имѣетъ въ сущности только нѣкоторое сходство, такъ какъ при немъ также существуютъ значительная и продолжительная лихорадка, которая, вслѣдствіе вліянія высокой температуры, легко принимаетъ характеристическія черты такъ называемаго *status typhosі*. Контагія содержится въ атмосферѣ больныхъ и—кроме того—пристаетъ къ ихъ платью, постели, бѣлью и другимъ вещамъ. Поэтому леченіе тифознаго и уходъ за нимъ связаны съ большою опасностью зараженія, чѣмъ леченіе и уходъ за холерными и за страдающими брюшнымъ тифомъ. Болѣзнь эта, подобно кори, можетъ передаваться посредствомъ третьяго лица, остающагося здоровымъ. Чѣмъ болѣе скучено больныхъ, тѣмъ интенсивнѣе дѣйствуетъ контагія,—фактъ, находящійся въ полнѣйшемъ согласіи съ установленнымъ недавно почти повсюду понятіемъ о живомъ контагій—*contagium vivum*. Вопросъ: распространяется ли сыпной тифъ исключительно *per contagium*, или же, кроме такого способа (относительно преобладающаго значенія котораго нельзя сомнѣваться), встрѣчается такъ называемое само-произвольное или же микробическое распространеніе его, разрѣшается повѣйшими наблюдателями различно и потому долженъ считаться еще до сихъ поръ открытымъ. Восприимчивость къ контагію сыпнаго тифа очень распространена и, въ противоположность брюшному тифу, простирается не только на юношескій, но и на средній возрастъ; только первый дѣтскій да старческій возрасты рѣже поражаются этой болѣзью. Относительно географическаго распространенія сыпнаго тифа въ Европѣ, Griesinger и Hirsch говорятъ слѣдующее: съ начала XVI и до конца XVIII столѣтія сыпной тифъ былъ распространенъ по всей Европѣ въ видѣ постоянной формы; во время войнъ въ началѣ этого столѣтія онъ достигъ наибольшаго распространенія. Съ того времени онъ сдѣлался такъ рѣдокъ на

континентѣ, что начали появляться мѣлкія, что нѣтъ тифа безъ изъясненія кишечъ. Только въ послѣдніи десятилѣтія заблужденіе это развѣсилось появленіемъ эпидемій въ Верхней Силезіи и убійственной эпидеміей во время Крымской войны, а въ новѣйшее время—эпидеміей въ Восточной Пруссіи и др. мѣстахъ. На британскихъ островахъ, преимущественно въ Ирландіи, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Средней Европы, въ русскихъ прибалтійскихъ губерніяхъ и въ Польшѣ—сипной тифъ представляетъ эпидемическую форму тифа. Въ южной Европѣ, нижней Италіи, въ восточныхъ странахъ, въ Венгріи сипной тифъ, кажется, часто появляется отчасти самъ по себѣ, отчасти же въ соединеніи съ другими формами. Характерная для сипного тифа сыпь, тифозная розеола. Появляющаяся при жизни больного на кожѣ красныя пятна—сходны съ коревыми пятнами. Въ противоположность брюшному тифу, при которомъ лишь съ трудомъ удается отыскать сыпь на животѣ и груди, болѣею частью скудную и даже не во всѣхъ случаяхъ существующую, при сипномъ, розеола не ограничивается этими мѣстами, а наоборотъ—покрываетъ все туловище и конечности. Сипной тифъ принадлежитъ къ тѣмъ болѣзнямъ, симптомы и теченіе которыхъ представляютъ необыкновенную правильность и сходство. Конецъ инкубационнаго періода, который долженъ продолжаться отъ 7 до 14 дней, рѣдко болѣе того, въ большинствѣ случаевъ сопровождается болѣзненными явленіями, состоящими однако только въ легкомъ ознобѣ, головной боли, разстроеніемъ сна, отсутствіи аппетита. Stadium invasionis сипного тифа иногда начинается однимъ весьма сильнымъ и продолжительнымъ потрясающимъ ознобомъ, чаще же повторенными легкими приступами озноба, за которыми слѣдуетъ ощущеніе постоянного сильного жара. Съ первымъ появленіемъ розеолезныхъ пятенъ, что бываетъ во второй половинѣ первой недѣли, обыкновенно между 3 и 5 днемъ, рѣдко лишь на седьмой день болѣзни, начинается, если твердо придерживаться аналогіи сипного тифа съ острыми сыпями,—stadium eruptionis et florescentiae. Третій періодъ сипного тифа, съ полнымъ правомъ называемый всѣми авторами критическимъ, stadium criticum, почти постоянно начинается въ послѣдніе дни второй недѣли и только въ видѣ исключеній, при особенно трудныхъ случаяхъ въ первые дни третьей недѣли. Въ болѣе части эпидемій, въ особенности при эпидеміяхъ мало распространенныхъ, самымъ частнымъ исходомъ сипного тифа слѣдуетъ считать исходъ въ выздоровленіе. Нѣтъ ни одной болѣзни, при которой предохранительныя работы праца имѣли бы болѣе значенія, какъ при сипномъ тифѣ. Мы не обладаемъ средствами прервать или уворотить уже выразившійся сипной тифъ. — *Брюшной тифъ*, *Peotyphus*. Вопросъ о происхожденіи брюшного тифа въ настоящее время долженъ еще разсматриваться, какъ вопросъ нерѣшенный. Такой контагіозности, какою обладаютъ оспа, скарлатина, сипной тифъ и др., при брюшномъ тифѣ, безъ сомнѣнія, не существуетъ, или же она бываетъ крайне рѣдко. Такимъ образомъ, брюшной тифъ подводитъ подъ рубрику мiasmатическо-контагіозныхъ болѣзней въ новѣйшемъ смыслѣ слова, т. е. такихъ болѣзней, при которыхъ болѣзнетворный ядъ выдѣляется изъ тѣла во вполнѣ готовымъ, а слѣдовательно и неспособнымъ къ непосредственному зараженію, а получаетъ эту способность только впоследствии, подвергнувшись дѣйствіемъ, конечно въ точности неизвѣстнымъ, превращеніямъ въ атмоскѣ, въ почвѣ или въ водѣ источниковъ. Восприимчивость къ тифозному яду у различныхъ людей весьма различна. Началомъ самой болѣзни обыкновенно признають тотъ моментъ, когда во время предвѣстниковъ въ первый разъ является болѣе или менѣе сильный приступъ озноба. Уже во простѣивъ первой недѣли слабость и изнуреніе больныхъ достигаютъ высокой степени. На второй недѣлѣ, во время полного развитія болѣзни, больной обыкновенно уже не жалуются, какъ прежде, на головную боль и боль въ конечностяхъ и, вообще, кажется болѣе довольнымъ своимъ состояніемъ. вмѣстѣ съ тѣмъ, подъ вліяніемъ продолжительной и высокой лихорадки, мало-по-малу начинаютъ обнаруживаться явленія, извѣстныя подъ именемъ status nervosus или typhosus. На третьей недѣлѣ началѣ или продол-

жизнь существовать явленія второй недѣли, или эти послѣднія усиливаются еще болѣе, такъ что только теперь съ полною ясностію обнаруживается status typhosus. Изъ случайныхъ явленій, нарушающихъ нормальное теченіе тифа въ первой недѣли его теченія, наиболѣе важны слѣдующія: прободеніе кишокъ, кишечн. и кровоточенія и появляющіеся иногда на второй и третьей недѣлѣ обильныя кровоточенія и т. посв. Диагнозъ брюшнаго тифа не представляетъ никакихъ затрудненій, если только дѣло идетъ о такихъ случаяхъ, въ которыхъ характерныя признаки болѣзни: roseola, припуханіе селезенки, желтый діаррейный испражненія—выражено ясно. При брюшномъ тифѣ, точно также какъ и при сыпномъ и другихъ инфекціонныхъ болѣзняхъ, наибольшая опасность для больного заключается въ высотѣ лихорадки. Но съ этой именно стороны мы и обладаемъ самыми дѣйствительными средствами. Убѣжденіе въ томъ, что высокая температура оказываетъ вредное вліяніе на организмъ, привело къ методу энергическаго оттягиванія тепла посредствомъ холодной воды. Эффектъ леченія холодною водою можетъ быть значительно подкрѣпленъ внутренними антиперитическими средствами. Если, несмотря на всѣ заботы, силы больного все болѣе и болѣе падаютъ, пульсъ дѣлается малымъ, коллапсъ и простратія достигаютъ угрожающей степени, то надо смѣло перейти къ назначенію хвѣнаго вина, а именно: мадеры, портвейна и пр., или хвѣнаго пива.—*Возвратный тифъ*. Febris recurrens. Relapsing Fever. Хотя болѣзнь эта встрѣчалась уже въ древности и даже, какъ кажется, не оставалась неизвѣстной Гиппократу, однако она была точно описана и признана самостоятельной болѣзью только въ нѣмѣцкомъ столѣтіи, во время разнообразныхъ эпидемій сороковыхъ годовъ въ Шотландіи, Ирландіи и Лондонѣ, а также во время верхнешлезвигской эпидеміи 1847 года, когда ей сопутствовалъ сыпной тифъ. Затѣмъ въ повѣйшее время возвратный тифъ былъ неоднократно наблюдаемъ въ различнѣйшихъ странахъ. Предрасположеніе къ возвратному тифу, по-видимому, чрезвычайно распространено; но крайней мѣрѣ, эпидеміи его обыкновенно охватываютъ большія пространства. При нѣкоторыхъ условіяхъ, намъ еще неизвѣстныхъ, быть можетъ просто вѣдѣтвіе дѣйствія особенно интензивнаго contagia—recurrens принимаетъ чрезвычайно злокачественный характеръ. Эти злокачественныя формы возвратнаго тифа названы желчнымъ тифомъ. Петербургская эпидемія 1864—1866 годовъ, во время которой, рядомъ съ простымъ возвратнымъ тифомъ, довольно часто встрѣчались случаи желчнаго тифа—особенно въ первое время, вполне подтвердила описаніе болѣзни, сдѣланное Griesinger'омъ, и его воззрѣніе на него, какъ на тяжелую форму recurrens. По исследованіямъ Л. Гейденрейха, при желчномъ тифѣ въ крови также встрѣчаются спирохеты, какъ и при recurrens; поэтому едва ли позволительно сомнѣваться въ идентичности обоихъ болѣзненныхъ состояній. Необходимо всегда съ величайшею добросовѣстностью заботиться о крайней чистотѣ и свѣжести воздуха, а внутрь давать разведенныя минеральныя кислоты. При желчномъ тифѣ предлагаютъ большія дозы хинина.

Тихая Сосна, р., Воронежской губ. Впадаетъ въ Донъ; длина теченія р. до 120 верстъ.

Тихвинка, большая плоскодонная бѣгъ была барка, употребляемая для провоза хлѣба, овощей и другихъ товаровъ по тихвинской системѣ искусственнаго воднаго сообщенія.—Т., р. Новгородской губ. Тихвинскаго уѣзда. На 163-й верстѣ своего теченія впадаетъ въ р. Сясь. Входитъ въ составъ Тихвинской судоходной системы и шлюзована на первыхъ 130 верстахъ 48 шлюзами, которые поднимаютъ воду въ ней до судоходнаго горизонта.

Тихвинская судоходная система, соединяющая р. Волгу съ Финскимъ залвомъ, начинается отъ впаденія р. Мологи въ Волгу, идетъ къ Ладожскому озеру и оканчивается при соединеніи Сясьскаго канала съ Ладожскимъ у г. Новой Ладоги; слѣдовательно, проходитъ черезъ губ. Ярославскую, Тверскую, Новгородскую и С.-Петербургскую. Мысль соорудить Тихвинскую систему принадлежитъ императору Петру I. Въ 1811 г., несмотря на несовершенство оконченныхъ работъ,

по случаю войны, судоходство было открыто. Тихвинская система имѣетъ всего протяженія 666 вер. 249 саж., а отъ устья Мологи до С.-Петербурга 831 в. 249 саж. Для питанія раздѣльнаго пункта имѣются два резервуара: Пятинскій и Долгомощенскій. Судоходство по системѣ производится какъ сплавное, такъ и заводное, и возможно по болѣе 160 дней въ году; по системѣ плаваютъ лодки тихвинки и сомники.

Тихвинская икона Богородицы, первоначально находилась въ Константинополѣ, но въ 1383 г. явилась надъ озеромъ Ладожскимъ, потомъ при р. Тихвинкѣ, близъ города Тихвина, въ коомъ и нынѣ находится, празднуется 26-го іюня.

Тихвинскій каналъ, Тихвинской системы, Новгородской губ., начинается на границѣ Устюжскаго и Тихвинскаго уѣздовъ; онъ соединяетъ р. Валчину съ р. Тихвинкою, проходя озера Крупино и Лебадино. Протяженіе его 7 верстъ.

Тихвинъ, уѣздный городъ Новгородской губерніи, по обоимъ берегамъ судоходной р. Тихвинки и ручейвъ Вязицкаго и Введенскаго. До 1381 г. мѣсто, занимаемое нынѣ г-домъ представляло болото ничѣмъ необитаемое, и входило въ составъ Оболенской пятины Великаго Новгорода. Въ 1383 г. здѣсь явилась икона Божіей Матери, почему была построена деревянная церковь, около которой образовался поселокъ, нынѣшній уже въ концѣ XV в. подъ именемъ погоста *Пречистенскаго на р. Тихвинкѣ*. Въ городѣ находятся двѣ обширныя мукомольныя мельницы; г-дѣ находится въ весьма выгодномъ положеніи въ экономическомъ отношеніи. Онъ составляетъ пунктъ, къ которому совершается перегрузка товаровъ, идущихъ по Тихвинской водной системѣ изъ С.-Петербурга въ низовья пристани и обратно. Въ 1871 г. на мѣстной пристани всего грузилось 1,257,156 пуд. на 251,544 р.—Уѣздъ занимаетъ с. часть губерніи. Пространство 256, 81 кв. м. (16,844.4 кв. в.) самый большой изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи. Площадь уѣзда представляетъ вообще низменную, болотистую мѣстность, оваловидную съ в. и ю. цѣлью горъ, служащихъ водораздѣломъ рѣкъ, текущихъ въ оз. Ладожское съ одной стороны и въ рр. Мету и Волгу—съ другой. Грунтъ земли, покрывающей холмы водораздѣла,—красноватый, каменистый, а на ю. около р. Меты грунтъ большею частію глинистый. Наибольшая часть площади орошается рѣками, впадающими въ Ладожское оз., и только въ в. и ю. частяхъ получаютъ начало рѣки, принадлежащія въ системѣ Волги или Меты. Р. Тихвинка и Валчина соединены искусственными каналами и входятъ въ составъ *Тихвинской* водной системы. Въ предѣлахъ у-да находится весьма много озеръ, лежащихъ по большей части среди болотъ; къ обширнымъ болотамъ принадлежатъ слѣдующія: *Опасскіе мхи* въ ю.-в. части, на границѣ съ Крестецкимъ у., занимаютъ 424 кв. в., болото *Румійскій мазъ*, имѣетъ 297 кв. в. *Кирилловскій* и *Осиновы мхи*. Вообще подъ болотами въ уѣздѣ считаются до 356 тыс. десят. или около 22% всей площади уѣзда. Хотя Т. у-дъ и богатъ лѣсомъ, однако же строеваго лѣса осталось мало, потому что его во множествѣ сплавляли къ С.-Петербургу. Подъ лѣсами до 25% всей площади; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 66,475 д. об. п. (35,085 м. п.). Несмотря на скудную почву, земледѣліе составляетъ главный промыселъ мѣстныхъ жителей. Здѣсь исключительно сѣютъ овиную рожь, овесъ и ячмень. Большую выгоду жители получаютъ отъ лѣсныхъ промысловъ, которые состоятъ въ рубкѣ лѣса, распилкѣ его, выкурѣ дегтя и смолы, постройкѣ судовъ. Благодаря тому, что весь уѣздъ прорѣзанъ Тихвинскою судоходною системою, большая часть жителей занимается работами по судоходству, которое обезпечиваетъ бытъ мѣстныхъ крестьянъ.

Тихикъ, азійскій христіанинъ, сопровождавшій апостола Павла изъ Трояди въ Европу. Одинъ изъ 70 апостоловъ; мученикъ въ Палестѣ. Память 4 января и 8 декабря.

Тихій океанъ, Тихое море, тоже, что Южное, см. *Великій океанъ*.

Тихобразовъ, *Николай Ивановичъ*, историческій живописецъ и портретистъ (1818 † 1874), академикъ съ 1852 г. подавалъ большія надежды, но осуществ-

лившіяся на дѣлѣ. — Братъ его *Абрамъ Ивановичъ Т.* академикъ архитектуры съ 1857 г.

Тихо де Браге см. *Браге*.

Тихомандрикій Александръ Никитичъ, профессоръ университета Св. Владимира, потомъ инспекторъ главнаго педагогическаго института (р. 1810). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Рѣшеніе друженнихъ уравненій» (1841); «Курсъ механики», Начальная Алгебра и др.

Тихомировъ Д. Современный русскій педагогъ; издавъ: элементарный курсъ грамматики, хрестоматія и др.

Тихомъ, въ древности городъ Волынскаго княжества, въ нынѣшнемъ Острожскомъ уѣздѣ Волынской губерніи.

Тихоновъ Яковъ Федоровичъ, имѣетъ въ Москвѣ заводъ (съ 1844 г.), годовое производство на 165,000 р.

Тихоновичъ, Феофанъ Васильевичъ профессоръ медицинской физики и химіи въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «Качественный анализъ полипы, абсинтии и его продукты распада» (дисс.); «Дѣйствіе гальваническаго тока на различные органическія соединенія и продукты ихъ распада» (Вѣстн. Евр. Наукъ 1861 г.); «О возможности синтеза бѣла» (1861) и др.

Тихонравовъ, Николай Савичъ, ректоръ и профессоръ московскаго университета; подъ редакціею его вышло: «Житіе протопопа Аввакума, имъ самимъ написанное», изданное буквально по старинной рукописи Д. Кожанчиковымъ (1862 г. Спб.); подъ его же редакціею выходили «Лѣтописи русской литературы и древностей». Сочиненія его въ разныхъ журналахъ. — *Т. К.* русскій статистикъ, долгое время былъ секретаремъ статистическаго комитета во Владимірѣ.

Тихонъ Задонскій, св., епископъ (настоящая фамилія его Соколовъ), р. въ 1727 г., умеръ 1783, преобразовалъ воронежскую семинарію, ввелъ публичное преподаваніе закона Божія, и написалъ нѣсколько религіозно-нравственныхъ сочиненій; епископъ Воронежской съ 1767 г., ученикъ и инспекторъ новгородской семинаріи, съ 1781 года епископъ ладожскій, на покой шлѣ въ Задонскомъ монастырѣ. Его сочиненія изданы въ 16 томахъ. Въ 1858 причисленъ къ святымъ. — *Т.* Малининъ, архіепископъ астраханскій († 1793). Краснорѣчивый проповѣдникъ, написалъ: «Толкованіе на первое посланіе апостола Павла». — *Т.* въ греческой мифологіи богъ счастливаго случая. Также назывался и демонъ, сопровождавшій Афродиту и Пріама.

Тихоходы или лѣнницы (*Bradypoda*), сем. животныхъ изъ отряда неполноубыхъ, имѣютъ неуклюжее тѣло, покрытое густою шерстью; голова округленная, морда укороченная, напоминающая морду обезьяны, уши покрыты волосами, глаза помѣщаются спереди; переднія оконечности весьма длинныя, сосцы на грудяхъ. Родъ жизни лѣнницевъ, равно какъ и внѣшній видъ напоминаютъ обезьянъ: они постоянно живутъ на деревьяхъ, при чемъ удлинненныя ихъ конечности, равно какъ и сориовидные ихъ ногти помогаютъ имъ лазать; движенія ихъ очень медленны, особенно когда они ходятъ по землѣ. Рѣдковъ у этихъ животныхъ нѣтъ, а также у большей части нѣтъ и клыковъ, есть только коренные зубы: зубная формула ихъ $\frac{0+2+6}{0+2+6}$ или $\frac{0+2+8}{0+2+8}$. Хвостъ ихъ зачаточный. Эти животныя встрѣча-

ются въ дѣйственныхъ лѣсахъ южной Америки, питаются листьями и издають звукъ «ай—ай». Они рожаютъ лишь одного дѣтеныша. Въ анатомическомъ отношеніи лѣнницы характеризуются тѣмъ, что у нѣкоторыхъ породъ 8 шейныхъ позвонковъ (*Bradypus torquatus*), а у другихъ (*Br. ridactylus*) ихъ 9; многіе позвонки носятъ ребра а именно, у нѣкоторыхъ *Т.* есть шейныя ребра, хотя и малаго развитія. У нѣкоторыхъ три желудка, изъ которыхъ первый соотвѣствуетъ рубцу, второй сѣткѣ, а третій сичугу жвачныхъ животныхъ. Сюда принадлежатъ: 1) *Лѣнница курчавый* (*Bradypus torquatus*) сѣтробурый съ бурнымъ затылкомъ на головѣ, волоса бурные; въ Бразиліи. 2) *Лѣнница трехпалый* (*Br. tri-dactylus*) или Ай—ай. — *Т.* (*Tardigrada*), разрядъ наукообразныхъ животныхъ; тѣло

всегда удлинненное, чернеобразное, вольчатое, 4 суставчатое; на переднихъ суставахъ находится хоботокъ съ 2 книжоловидными отростками; тутъ же находятся два небольшие глаза; ноги толсты, коротки, цилиндричны, оканчиваются крючками, кон на задней парѣ ногъ двойные. Т. единственные гермафродиты между всѣми пауками. Всѣ очень малы. Движенія очень медленны.

Тицианъ Вечелли, одинъ изъ знаменитыхъ живописцевъ, р. въ 1477 г. въ Капо-дель Калоре, въ Фриульскихъ альпахъ, учился у Джованни Беллино, развиваясь подъ вліяніемъ произведеній Джорджіоне. Его задача какъ и всей венеціанской школы,—облагороженное представленіе чувственной жизни. Писалъ на мисологическія темы, также на историческія и религіозныя. Много превосходныхъ портретовъ его работы. Никто не сравнится съ нимъ по искусству писать тѣло Свобода композиціи, но ничѣмъ не лишенная грація, свѣдость кисти, полнота содержания и серьезный вымыселъ въ его историческихъ и религіозныхъ картинахъ ставятъ его высоко. Колоритъ блестящій съ золотистыми оттѣнками. На заднихъ планахъ картинъ представлялъ богатые пейзажи, почему и можетъ считаться родоначальникомъ пейзажной живописи. Умеръ въ Венеціи въ 1576 г. 95 лѣтъ, работалъ до самой смерти. Есть 850 гравюръ съ его картинъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 19 картинъ и 3 его школы, которыя однако не вполне выражаютъ художника, хотя между ними есть и очень хорошія.

Тиббейтъ, Іоанъ Фридрихъ, замѣчательный живописецъ, директоръ академіи въ Касселѣ (1722 † 1789 г.). Писалъ на историческія и мисологическія темы.—**Т. Іоанъ Фридрихъ Виллемъ**, прозванный Неаполитанцемъ родственникъ предыдущаго (1761 † 1829), долго жилъ въ Италіи, былъ директоръ неаполитанской академіи, воротился въ Германію. Писалъ удачно животныхъ и историческія картины. Издавалъ нѣсколько художественныхъ сочиненій съ гравюрами крѣпкою водкою, его же работы. Сочиненія: «Homer, nach Antiken gezeichnet» съ объясненіями Гейне и Шнора.

Тибендоръ, Лобекъ Фридрихъ Константиинъ, теологическій критикъ (1816 † 1874); въ 1840 г. совершилъ ученое путешествіе, которое повторилъ въ 1844 и 1859 годахъ, отыскивая воздѣ манускрипты, касающіеся библіи. Результаты были самые успѣшныя. Написалъ: «Doctrina Pauli Apostoli de vi mortis Christi satisfactoria; De Christo Pane vitae; de Matth. dissert. critica et exegetica» критическое изданіе «Septuaginta». Былъ при петербургскомъ дворѣ, которому и представилъ найденную имъ въ Синайскомъ монастырѣ рукопись библіи IV столѣтія. Получивъ изъездру въ лейпцигскомъ университетѣ, надалъ Греко-латинско-нѣмецкую библію въ 1854 г. Въ 1859 году надалъ «Aus dem heiligen Lande», описаніе путешествія и открытія этой рукописи.

Тигуанаку, боливійскій городъ въ южной Америкѣ близъ озера Титикака. Близъ него замѣчательныя развалины огромныхъ идоловъ и статуй мужчинъ и женщинъ.

Тіада, тоже, что Вакханка (см. эт.).—**Т.**, испанскій архитекторъ XII столѣтія, по порученію Альфонса Цѣломудреннаго выстроилъ соборъ въ Овiedo и дворецъ его.

Тіазось, такъ называется у древнихъ грековъ всякое прааиство въ честь боговъ, при которомъ собравшіеся учреждается пиръ.

Тіана древній городъ въ южной Каппадокіи, построенъ Семирамидою у подножія Тавра, принадлежалъ Зенобіи и завоеванъ римлянами въ 272 г. по Р. Х. Родина Аннолонія Тианскаго. Нынѣ Карахисаръ.

Тіанъ-шанъ (Тянъ-шанъ, Небесная гора), цѣль горъ въ средней Азіи, простирается отъ источниковъ Сыръ-Дарьи на 250 миль къ востоку и, понижаясь идуругъ, превращается въ великую пустыню Гоби. Впродолженіе цѣлаго года здѣсь выпадаетъ снѣгъ; дождя нѣтъ никогда. Въ этой цѣпи много volcanовъ. Между двумя кряжами, Тургатау (Коктау или Кашгаръ-дабанъ) и Тамробатъ, входящими въ Т.-ш., находится озеро Чатыръ-Куль. Начавшись въ глубинѣ Китайской имперіи, хребтъ *Тіанъ-шанъ*, или Небесный, имѣющій до 21 тыс. футовъ

высоты, идеть по направлению къ озеру Иссык-гуль, отсюда поворачиваетъ на юго-западъ, составляя нашу границу съ Кашгаромъ. Далѣе хребетъ этотъ соединяется съ другою горною системою Азии—Волоромъ. У Иссык-гуля отъ Тянь-шаня отдѣляются горные отроги, идущіе на западъ и окружающіе это озеро, лежащее такимъ образомъ въ высокой котловинѣ (на 5 т. футовъ надъ поверхностью моря). Отроги сѣвернѣе Иссык-гуля носятъ названіе Кунги-алатау, южнѣе Киргизинъ-алатау; высота первыхъ доходитъ до 10 тыс. ф. вторыхъ—до 12 тыс. и болѣе. Дальнѣйшимъ продолженіемъ этихъ горъ на западъ служитъ высокій Александровскій хребетъ (15 т. ф.). Отъ этого послѣдняго хребта отдѣляется множество отроговъ на юго-западъ (Бородай, Сусамиръ, Уртактау и др.) и на сѣверо-западъ Каратау, тянущійся по направлению къ форту Джулеги. Южная цѣпь (сибгояла) на высотѣ Заамина отходитъ къ юго-западу къ Самарканду, составляя правую сторону ущелья Зарафшана. Сѣверная цѣпь продолжается тянуться, постепенно понижаясь на западъ къ Джизаку и далѣе къ Нураѣ. Этотъ хребетъ отдѣляетъ систему водъ Сыра отъ Аму. Провинція, лежащая къ югу этой цѣпи, называется *Танг-пун-лу*, а къ сѣверу—*Тянь-шань-нань-лу*.

Тиара, такъ называется папская митра, украшенная тремя золотыми коропами съ крестомъ на верху, носимая только въ торжественныхъ случаяхъ. Въ древности папы носили простую митру, но Александръ II въ XII столѣтіи придѣлалъ къ ней царскій вѣнецъ; Вонифаций VIII присоединилъ въ XIV вѣкѣ второй, а Бенедиктъ XII—третій. Три вѣнца эти означаютъ власть папы надъ тремя царствами: духовнымъ, свѣтскимъ и небеснымъ. — Т., у Геродота называется головной уборъ восточныхъ персовъ, покрывавшій только заднюю часть головы, а спереди поддерживаемый повязкою. Потомъ такъ называлось головное украшеніе царей и первыхъ сановниковъ или жрецовъ.

Тиарини, *Александро*, итальянскій живописецъ (1577†1666), болонской школы. Современное прозваніе его il patetico. Оставилъ множество картинъ. Лучшія: «Воскресеніе ребенка св. Доминикомъ». Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «св. Францискъ, цалующій ногу младенца Іисуса».

Тіате, больша бразильская рѣка, въ провинціи Санъ-Паоло; истекаетъ изъ Сиерра-до-Максъ и, пробѣжавъ 135 миль, впадаетъ въ Парану, образовавъ 134 водопада.

Телена, вымершая порода акулъ, найденная въ меловомъ слоѣ.

Тенъ-Те (Небесная Добродѣтель), почетное имя китайца, который объявилъ себя потомкомъ туземной династіи Мингъ, уничтоженной пришельцами Маньчжурами, въ декабрѣ 1850 года явился главою возмущенія въ провинціи Куангъ-Си, но 7 апрѣля 1852 г. вѣтъ въ плѣнъ и 15 іюля казненъ въ Пекинѣ.

Тенъ-Шанъ по китайской мифологіи, небесная гора, на вершинѣ которой находится рай, гдѣ постоянно дуетъ тихій вѣтерокъ, колеблемый листьями деревьевъ тонгъ. Въ немъ протекаетъ желтый ручей Вѣсмертія, откуда исходятъ 4 рѣки, помощью которыхъ богъ все питаетъ и щедрѣетъ. Этотъ садъ составляетъ путь къ небу.

Тенъ (Тянь), у китайцевъ небо и верховное существо.

Теволо, *Джиссани*, живописецъ (1693†1763). Карлъ III вызвалъ его въ Мадридъ, гдѣ лучшія его произведенія въ залѣ де-Лосъ-Валесъ, а въ петербургскомъ эрмитажѣ «Пиръ Клеопатры».

Тьерра I, или Θεοδωρικъ I, древній австралійскій король, сынъ Хлодовика; велъ много междоусобныхъ войнъ, оставилъ послѣдникамъ, послѣ своей смерти (534), самое сильное королевство изъ всей Галліи. — Т. VI король Нейстрии, сынъ Дагоберта III (†737), вызванный Карломъ Мартеломъ изъ монастыря для занятія престола (720) и находившійся до конца царствованія подъ управленіемъ этого патлатнаго жра. — Т., *Жанъ-Никола-Огюстенъ*, французскій историкъ (1795†1856), сначала въ Парижѣ сенъ-симонистъ, потомъ посвятилъ себя исключительно изученію исторіи и, несмотря на то, что ослѣпъ вскорѣ, сохра-

иыани наѣстникомъ. Слово это производятъ отъ германскаго Thunjinuz, судья изъ селеній.

По-2, вѣтъ бѣлыхъ гунновъ, поселились въ Согдіанѣ и основали тамъ царство, часто воевавшее съ Персією. Другая вѣтъ продолжала свое движеніе подъ именемъ гунновъ.

Тѣрнестъ, богъ западцевъ, имѣетъ много сходства съ скандинавскимъ Торомъ, оружіе его было то же молотъ, а вмѣсто лука была у него радуга. Ему приносили въ жертву оленей.

Ткадликсъ, австрійскій историческій живописецъ (1787 † 1840). Сжеты картинъ его все религіозныя. Лучшія: «Свѣтой Іоаннъ Непомуценъ», «Молящееся дитя со своимъ ангеломъ», «Умершій Іисусъ на лонѣ Матери» и другія.

Ткань, совокупность нитей, происходящая изъ соединенія основы и утка. — Т. *льняная*. Важнѣйшія изъ льняныхъ тканей, составляющихъ предметъ весьма обширной торговли, суть ткани гладкія, извѣстныя подъ названіемъ полотень (Leinwand, toile, linen cloth). Не всѣ однако полотна приготовляются изъ чистой льняной пряжи, нѣкоторыя изъ нихъ фабрикуются изъ пряжи пеньковой, другія изъ кудельной, третія наконецъ изъ смѣси пряжи льняной съ бумажной. Полу-бумажныя ткани, состоящія изъ бумажной основы и льнянаго утка, или на оборотъ, часто продаются подъ названіемъ ирландскихъ полотень. Кромѣ гладкихъ (полотняныхъ) тканей, различаютъ въ торговлѣ льняныя издѣлія кнпорныя, атласныя и узорчатыя (камчатныя). Въ кнпорной ткани основа и утокъ сотканы такъ, что образуютъ на всемъ издѣліи косыя (діагональныя) полосы (кнпоръ). Въ тканяхъ этого разряда волокна основы не переходятъ попеременно поверхъ или внизу одного волокна утка, но черезъ три, четыре, пять до десяти уточныхъ волоконъ, образуя кнпоръ трехволоконный, четырехволоконный, десятиволоконный и т. д. Та сторона ткани, на которой видна большая часть волоконъ основы, считается обыкновенно лицевою. Въ атласныхъ тканяхъ волокна утка оставляютъ свободными отъ 4 до 6 и болѣе волоконъ основы, т. е. при фабрикаціи подобныхъ тканей извѣстное число волоконъ основы покрываетъ такое же число волоконъ утка. Такимъ путемъ производится рисунокъ на камчатныхъ тканяхъ. На многихъ тканяхъ соединяютъ ткань гладкую съ кнпорной и узорчатой, достигая этимъ сочетаніемъ весьма красивыхъ эффектовъ. Къ льнянымъ кнпорнымъ тканямъ относится: двунитка (Zwillich) и тикъ (Bettdrell). Двунитка гладка и безъ узора и часто содержитъ примѣсь хлопчатой бумаги. Она идетъ главнымъ образомъ на салфетки и полотенца. Тикъ представляетъ льняную или пеньковую ткань съ синими или красными полосами; основа его состоитъ часто изъ хлопчатой бумаги. Онъ употребляется на подушки, матрацы, перины и т. п. Производствомъ тика занимаются въ Россіи, Саксоніи и Богеміи. Камчатныя ткани отличаются отъ предъидущихъ разнообразными рисунками (цвѣтами, листьями, фруктами), болѣею частью блестящими. Онѣ поступаютъ въ торговлю въ бѣломъ видѣ, или въ видѣ полусуровомъ, т. е. съ бѣлымъ рисункомъ на сѣромъ грунтѣ. Фабрикація камчатныхъ тканей особенно процвѣтаетъ въ Саксоніи, въ окрестностяхъ Циттау (Grossschönaу, Kemschönaу). Силезскія и богемскія издѣлія добротностью уступаютъ саксонскимъ, издѣливаемымъ изъ лучшей руководильной пряжи. Камчатныя льняныя издѣлія употребляются главнымъ образомъ на салфетки и полотенца. Фабричное производство бѣлыхъ приняло, со времени введенія швейныхъ машинъ, во Франціи, Англіи, Вельгіи, Германіи, Австріи и Сѣверной Америкѣ, весьма значительные размѣры. Въ 1867 году Франція производила на своихъ мануфактурахъ однихъ сорочекъ на сумму 50 мил. франковъ. Производство это сосредоточено въ г. Парижѣ; между фирмами замѣчательны: Najet aîné, maison de Phénix. Въ Германіи фабричное производство бѣлыхъ преимущественно процвѣтаетъ въ г. Вильфельдѣ, гдѣ основаніе ему положено было интеллигентными работниками еще въ 1856 году. Въ настоящее время въ вильфельдскихъ фабрикахъ до 3,000 работниковъ занимаются производствомъ бѣлыхъ, на 2,000 швейныхъ машинахъ. Главный предметъ про-

производства—вставки для сорочекъ, вывозимыя въ большомъ количествѣ во всѣ части свѣта. На биссольдскихъ рубашечныхъ фабрикахъ ежегодно перерабатываютъ до 35,000 кусковъ большою частью тонкаго полотна. Фабричнымъ производствомъ воротничковъ и нарукавничковъ преимущественно занимаются въ Берлинѣ. Высокимъ качествомъ отличаются англійскіе воротнички, окрашенные только съ внутренней стороны и тщательно выглаженные на лицевой сторонѣ полированными утюгомъ. — *Т. бумажная*. Гладкія и плотныя ткани: Миткаль, Китайка, Шертингъ, Комбрикъ, Нанка, Кумачъ; англійское и шотландское полотно (Gingham), гладкая, полотнищобразная, порѣдко полосатая ткань, средней толщины, представляющая также статью значительнаго заморскаго отпуща изъ Англіи и Германіи. Отпускаемое въ Остъ-Индію Gingham имѣетъ обыкновенно синія и бѣлыя или красныя и бѣлыя полосы. Весьма много красивыхъ и дешевыхъ Gingham выдѣлываютъ на мануфактурахъ Хемпница, Эльберфельда, Берлина и Рейхенбаха (изъ Богеміи). Важнѣйшія же мѣста производства этихъ тканей суть Манчестеръ и Глазго, также Руанъ и Landeman (во Франціи). Шотландскій батистъ (Batist Mouselin) тонкая, бѣлая ткань, менѣе плотная, чѣмъ всѣ предыдущія. Батистъ фабрикуется изъ пряжи № 90—100, и представляетъ подражаніе льнянаго камбрейскаго батиста, выдѣлываемаго изъ тончайшей, руководильной льняной пряжи. Бумажный батистъ гораздо дешевле, да притомъ красивѣе льнянаго, но значительно уступаетъ послѣднему въ прочности. Различаютъ три сорта батиста: batiste claire, batiste demi-claire и batiste d'Hollande. Эти три сорта бумажнаго батиста поступаютъ въ торговлю въ видѣ гладкой, полосатой или узорчатой ткани. Набивной батистъ часто употребляется дамами на платья, особенно въ жаркіе дни. Перкаль, Жаконетъ, Варезъ бумажный, Ресъ или ринсъ. Муслинъ (Musselin, mousseline). Липонъ (Lipon) есть подражаніе настоящаго льнянаго липона, выдѣлываемаго въ окрестностяхъ Cambrai, Valenciennes, Arras и St. Quentin. Канва или бумажный стратинъ. Бумажный газъ, весьма легкая ткань, отличающаяся отъ гладкой полотняной ткани тѣмъ, что волокна основы попарно оплетаютъ волокна утка и взаимно перекрещиваются. Тюль.—*Т. кипорная бумажная*. Круазе, плотная, кипорная ткань, приготовлявшаяся первоначально во Франціи. Основа состоитъ обыкновенно изъ пряжи № 40. Круазе бываетъ одноцвѣтной, также съ пестрыми полосами, или набивной. Англійская плотная кипорная ткань, извѣстная въ торговлѣ подъ названіемъ Satin, Satinet, Jean, English leather, Oriental, состоитъ изъ матерной основы и тонкаго, мольнаго утка, переходящаго попеременно черезъ три волокна основы. Плотныя кипорныя ткани, извѣстныя у англійскихъ мануфактурщиковъ подъ названіемъ Fustian (Dimity), фабрикуются такъ, чтобы $\frac{1}{2}$ или $\frac{3}{4}$ волоконъ основы остались бы на лицевой сторонѣ. Бумажный молтонъ (Baumwollenmolton) весьма плотный, окрашенный Fustian, съ обѣихъ сторонъ шершавый. Молтонъ отличается мягкой, длинноволоконистою поверхностью, и фабрикуется главнымъ образомъ во Франціи (Turcoing) и Германіи (Hohenstein). Употребляется преимущественно на юбки. Узорчатая ткань: Бумажный дамастъ (Baumwollener Damast) подражаніе одноименной шелковой ткани, украшенной не гладкомъ, кипорномъ грунтѣ различными фигурами (цѣтами, листьями и т. д.). Дамасговня (камчатка) надѣлія первоначально выдѣлывались жителями города Дамаска въ Сиріи, отчего она и получили свое названіе. Бумажный дамастъ продается обыкновенно въ гарнитурахъ, состоящихъ изъ одной скатерти и опредѣленнаго числа салфетокъ. Пиво. Бархатныя надѣлія: Бумажный бархатъ. Бумажный плюшъ. Манчестеръ. Велветъ. Вельветинъ. Вельверетъ. Биберъ. Бивертинъ. Вата (Watte) состоитъ изъ болѣе или менѣе тонкихъ и весьма рыхлыхъ слоевъ, выдѣлываемыхъ изъ хлопка или кудольки.—*Т. шерстяная*. Шерстяныя матеріи могутъ быть распределены на два класса: надѣлія ворсованныя изъ суковной (короткой шерсти), и надѣлія гладкія изъ длинной, гребнечесальной шерсти.—*Т. шелковая*. Шелковыя ткани могутъ быть раздѣлены на цѣльныя, состоящія исключительно изъ шелка, и на полуполковыя, фабрикуемыя

изъ шелковой основы и бумажного, льняного или шерстяного утка. Красивѣйшія по блеску и виду шелковыя надѣлія твоятся изъ шелка вареннаго (tout suit), совершенно освобожденнаго отъ наружной смолистой оболочки. Въ остальныхъ надѣліяхъ, только основа бываетъ tout suit, утокъ же по большей части полу-спаренъ (my-suit, souplé), т. е. не столько освобожденъ отъ смолистой оболочки, что легко принимаетъ окраску и достаточно гибокъ. Большая часть шелковыхъ матерія твоятся не на механическихъ, но на ручномъ станѣ. Снятую со станка ткань обыкновенно не подвергаютъ дальнейшей подготовкѣ, но просто складываютъ и прессуютъ. Только легкіе сорти атласовъ и тафты покрываютъ тонкимъ слоемъ гумми и плющатъ между цилиндрами. Тяжелымъ шелковымъ тканямъ придаютъ иногда на поверхности волнистый переливъ (moiré), смачивая ихъ слегка водою и подвергая давленію. Къ гладкимъ шелковымъ тканямъ относятся Florence, Double Florence, Margelines, употребляемые преимущественно на подкладки, потомъ различные виды тафты и гро (Gros). Первые шелковыя мануфактуры основаны были во Франціи уже въ XIV столѣтіи, въ 1517 г. учреждена была обширная фабрика въ городѣ Турѣ (Tours). Съ уничтоженіемъ нантскаго эдикта (1685 г.) множество французскихъ эмигрантовъ разсѣялись по Европѣ и подворили въ Швейцаріи, Англіи и Германіи ткань шелковыхъ матерія. Въ нынѣшнее время почти каждое государство имѣетъ свои шелковыя мануфактуры; обширѣйшія изъ нихъ существуютъ однако только во Франціи, Англіи, Германіи, Австріи и Швейцаріи. Главный центръ французской шелковой промышленности есть Ліонъ, съ 115,000 до 120,000 ткацкихъ станковъ (métiers). Изъ этого количества не болѣе 30,000 приходится на Ліонъ и его предѣлы, остальные же находятся, работая на счетъ ліонскихъ фабрикантовъ, въ департаментахъ de l'Aix, Isère, Loire, Saône et Loire, de la Drôme, Ardèche et Savoie. Въ этихъ мѣстностяхъ производятъ преимущественно легкій шелковый товаръ, надѣлія же болѣе богатія фабрикуются въ городѣ Ліонъ производитъ шелковаго товара на 460 милліоновъ франковъ, а именно:

Фуляра	на	50.000,000	фран.
Крену	"	8.000,000	"
Тюлю	"	14.000,000	"
Вархату	"	30.000,000	"
Атласу	"	25.000,000	"
Черной тафты и фая	"	165.000,000	"
Цвѣтной тафты и фая	"	120.000,000	"
Различныхъ гладкихъ тканей	"	10.000,000	"
Узорчатыхъ тканей	"	8.000,000	"
Мебельной ткани и парчи	"	10.000,000	"
Смѣшанныхъ тканей	"	20.000,000	"

Изъ Франціи вывезено было шелковаго товара:

Названіе товара.	1855	1862	1867	1871	1872
Въ милліонахъ франковъ.					
Гладкаго шелковаго товару	142	193	294	324	308
Узорчатаго товару	39	0	9	4	1%
Смѣшаннаго товару	49	60	18	16	17
Лентъ	117	47	61	111	110
Сумма вывоза	358	363	422	497	488

До 1826 года привозъ иностранныхъ шелковыхъ товаровъ въ Англію воспрещенъ былъ закономъ; несмотря на это, англійская шелковая промышленность находилась въ весьма неудовлетворительномъ положеніи. Николсон'у удалось низвергнуть воспретительный законъ о шелковомъ товарѣ, и съ тѣхъ поръ количество вырабатываемыхъ на англійскихъ мануфактурахъ шелковыхъ надѣлій утроилось по меньшей мѣрѣ. Въ 1870 году въ Велико-британіи считали 696 шелковыхъ мануфактуръ съ 1.180,441 веретенъ, 12,378 паровыми ткацкими стан-

лами и 48,124 рабочими. Важнѣйшія мануфактуры (матерчатныя) находятся въ Лондонѣ (въ округѣ Spitalfield), Манчестерѣ и Macclesfield; производствомъ лентъ славятся Coventry и Congleton. Англійскія шелковыя издѣлія дешевле, но менѣе изящны, чѣмъ французскія, и фабрикуются обыкновенно изъ китайскаго шелка. Германская шелкоткацкая промышленность сосредоточена въ прусской Приврейнской провинціи. Въ 1872 году въ Германіи произведено было шелковаго товара на сумму 151.800,000 марокъ. Часть германскихъ издѣлій поступаетъ въ отпускъ въ Англію, Францію, Австрію, Россію и Сѣверную-Америку. Въ Крефельдскомъ округѣ, главномъ центрѣ германской шелковой промышленности, въ 1872 году, на 33,810 ткацкихъ станкахъ, произведено было шелковаго товара на 77 мил. марокъ, въ 1867 на 20,450 станкахъ только на 45 м. марокъ. Въ Крефельдскомъ округѣ фабрикуются всѣ виды шелковыхъ издѣлій, начиная съ самаго тяжелаго чернаго и цвѣтнаго фая и кончая легкою подкладкою. Особенно высоко цѣнятся шелковыя и полутшелковыя издѣлія, назначаемыя для обшивокъ, въ которыхъ Крефельдъ не имѣетъ равносильныхъ соперниковъ; крефельдскій бархатъ и бархатныя ленты также отличаются высокою степенью совершенства. Шелкоткацкая промышленность Швейцаріи сосредоточена въ городѣ Цюрихѣ и окрестностяхъ, а ленточное производство въ Базелѣ. Австрійская шелкоткацкая промышленность преимущественно сосредоточена въ г. Вѣнѣ и окрестностяхъ, кромѣ того имѣются фабрики въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Тиролѣ. Въ Австріи производятъ почти всѣ виды шелковыхъ тканей, за исключеніемъ высшихъ фасонированныхъ. Часть произведеній отправляется на Востокъ. Италія, крупнѣйшій производитель шелка-сырца, занимаетъ въ шелкоткацкой промышленности только второстепенную роль. Значительнѣйшія мануфактуры находятся въ г. Комо; производствомъ бархата занимаются въ Генуѣ и Туринѣ. Въ Россіи выдѣлка шелковыхъ тканей сосредоточена въ Москвѣ и въ Богородскомъ уѣздѣ, Московской губерніи. Кромѣ того находятся шелковыя мануфактуры (напр. весьма замѣчательна А. Ниссена) въ С.-Петербургѣ и въ губерніяхъ Орловской и Лифляндской. Въ 1870 г. въ Россіи на 81 фабрикѣ выдѣлывалось, по оффиціальнымъ даннымъ, шелковаго товара на сумму 4.263,036 р. с. Изъ числа 81 фабрикъ 72 находились въ Московской губерніи. Русскія гладкія шелковыя ткани не отличаются ни мягкостью, ни правильностью, ни яркостью цвѣтовъ. Должно, впрочемъ, замѣтить, что тканье гладкихъ матерій есть одна изъ самыхъ трудныхъ работъ въ шелковой фабрикаціи. Изъ турецкихъ шелковыхъ издѣлій чаще другихъ встрѣчаются въ торговлѣ легкія полосатныя ткани. Изъ вѣввропейскихъ шелковыхъ мануфактуръ особенно замѣчательны китайскія, по количеству изготовляемыхъ издѣлій важнѣйшія въ мірѣ. До какихъ обширныхъ размѣровъ доходитъ потребленіе шелковаго товара въ Китайской имперіи, видно изъ того, что большинство народонаселенія, какъ мужскаго, такъ и женскаго, носятъ не только платья и панталоны шелковыя, но также сапоги, башмаки и фуражки изъ того же матеріала. Китайскій шелковый товаръ отличается большимъ блескомъ и яркостью цвѣтовъ. Важнѣйшія мануфактуры находятся въ Нанкинѣ и Кантонѣ. Японскій шелковый товаръ, а именно легкая полосатая ткань, тафта и кипоринъ издѣлія, уже въ настоящее время охотно покупаются на рынкахъ Сѣверной Америки, такъ какъ онѣ отличаются легкостью и дешевизною. —Извѣстно, что въ тканяхъ шелковыхъ, шерстяныхъ и льняныхъ весьма часто содержится хлопчатая бумага, и что слѣдовательно при закупкѣ ихъ должно убѣдиться въ отсутствіи подобныхъ примѣсей, значительно уменьшающихъ степень добротности тканей. Микроскопическое исследование потому должно признать лучшимъ и вѣрнѣйшимъ, что волокна льна и хлопчатой бумаги показываютъ въ фокусѣ микроскопа картины, рѣзко отличающіяся другъ отъ друга по наружнымъ очертаніямъ. Если глазъ привыкнетъ къ микроскопической картинѣ каждаго изъ двухъ видовъ волоконъ, то для открытія примѣсей одного изъ нихъ въ другому затрудненія быть не можетъ. Другое дѣло, если ткань состоитъ изъ шелка или шерсти, т. е. изъ веществъ

животного происхожденія. Каждое изъ этихъ волоконъ, т. е. шелкъ и шерсть, показываютъ къ химическимъ реактивамъ до того характерныя отношенія, что могутъ быть безошибочно отдѣлены и различены другъ отъ друга, не прибѣгая къ микроскопическому изслѣдованію. Кромѣ того нѣкоторые химическіе реактивы, растворяя шелкъ и шерсть, оставляютъ волокна растительнаго происхожденія неизмѣненными. Остатокъ послѣ обработки испытываемой ткани можетъ слѣдовательно быть подвергнутъ микроскопическому изслѣдованію, чтобы опредѣлить характеръ тѣхъ волоконъ, изъ которыхъ онъ состоитъ. Способъ испытанія смѣшанныхъ тканей на шелкъ, шерсть и хлопчатую бумагу, предложенный г. Озономъ (Ozonam) и описанный въ Comptes rendues LV p. 833, также приводитъ къ вѣрнымъ результатамъ. Озонъ нашелъ, что амміачный растворъ окиси мѣди растворяетъ клѣтчатку, т. е. стѣнки растительныхъ клѣтокъ, въ болѣе короткое время чѣмъ шелкъ, между тѣмъ какъ шерсть отъ дѣйствія этой жидкости нисколько не измѣняется.

Ткань, такъ называется вообще въ анатоміи, составленное изъ простѣйшихъ составныхъ частей органическое тѣло, какъ напр. клѣточекъ, волоконъ и проч., тѣло, чрезъ взаимное между собою соединеніе, образующее различные органы. Въ большей части т. ячейки (клѣточки) видны ясно, изъ другихъ же не замѣчено т. кого ячеистаго (клѣтчатаго) строенія. Вслѣдствіе этого т. раздѣляются на простыя и сложныя. Къ первымъ принадлежитъ, между прочими, т. слитная или плазмодіальная, т. эпителиальная, на всѣхъ открытыхъ поверхностяхъ тѣла, и одѣвающая почти всѣ каналы и полости, изъ которыхъ также состоятъ ногти и волосы; соединительная т. или скелетная (со многими подраздѣленіями), мышечная и нервная, также т., находящаяся въ железахъ и много другихъ, называются т. сложныя. Каждая т. имѣетъ ей одной только свойственное направленіе, какъ напр. сократительность свойственна только мышечной т. и пр. При болѣзняхъ т. происходитъ много различныхъ измѣненій, также образуются новыя т., имѣющія большее или меньшее сходство съ нормальными. Ученіе о т. называется гистологіею (Hystologia). См. А. Келликеръ: «Гистологія или ученіе о т. человека», переводъ В. Ковалевскаго (1864 г.). Въ растеніяхъ т. состоятъ и происходятъ также изъ клѣточекъ. Отличаютъ т. верхнекожичную, древесинную, камбиальную, клѣточную, лубяную, паренхимную, ткань сосудистыхъ пучковъ и много другихъ. Различіе между тканью кожицы и остальными облеченными ею тканями выражено тѣмъ рѣзче, чѣмъ болѣе подвержена эта часть растенія вліянію воздуха и свѣта, и чѣмъ долговѣчнѣе эта часть. Самый наружный слой клѣточекъ, кожицы, превращается съ поверхности въ такъ называемую пленку, cuticula. Основная ткань состоитъ главнымъ образомъ изъ тонкостѣнной крахмалоносной паренхимы, но можетъ заключать и другаго рода клѣтки. У растеній, не имѣющихъ сосудистыхъ пучковъ, вся внутренняя масса органа состоитъ изъ основной ткани. У остальныхъ же растеній она занимаетъ промежутокъ между сосудистыми пучками, и такимъ образомъ выполняетъ все пространство обнимаемое первичною корою.

Тканье, прибиваніе бердомъ нити, составляющей утокъ, просовывая ихъ челнокомъ въ основу, расположенную вдоль ткацкаго станка.

Ткацкое полотно, родъ полотна, гораздо тоньше, плотнѣе и уже обыкновеннаго.

Ткацкое искусство, состоитъ въ приготовленіи на ткацкомъ станкѣ или другихъ машинахъ холста, сукна и вообще всякой ткани. Основаніе всякой ткани состоитъ въ сплетеніи параллельныхъ нитей съ перпендикулярными къ нимъ. Всѣ ткацкіе станки составляютъ только примѣненіе этого основанія. Лучшіи изъ нихъ жавардовъ.

Тквибули, (Тквибули, Тквибули), селеніе, Кутаисской г. и у., при рч. Дзеврули. Около селенія въ нѣмнѣхъ кн. Агіевыхъ находится мѣсторожденіе каменнаго угля въ нѣсколько параллельныхъ пластовъ, раздѣленныхъ весьма тонкими глинистыми прослойками. Общій запасъ мѣсторожденія опредѣляютъ въ 72½ мил-

лионовъ пуд. Уголь принадлежитъ къ доброкачественнѣмъ, хотя ниже англійскаго на 25%.

Тласкала (Tlaxcala) область Мексики, населенная индѣйцами, управляется кацикомъ и 4-ми алькальдами, индѣйскаго происхожденія. 87 кв. м. 184.498 жителей. Нѣкогда многолюдный городъ Т. (главный въ области), при рѣкѣ Рио-де-Панагальо, имѣетъ только теперь 2,500 жителей; во время завоеванія страны испанцами, составляла могущественную олигархическую республику.

Тлемсень, городъ въ алжирской провинціи Оранъ, въ 3¹/₂ миляхъ отъ моря, 5,000 жителей. изъ которыхъ 2,000 европейцевъ; производитъ значительную торговлю.

Тленолемія, боевыя игры въ честь Тленолема, сына Геркулеса, установленныя женою его Филозою.

Тленолемъ, сынъ Геркулеса и Астіахи, съ колоніей аргосцевъ поселилъ Родосъ; палъ подъ Троею отъ руки Сарпедона.

Тли, или *травянные шчи* (Aphidini); родъ мелкихъ насѣкомыхъ, отряда полужесткокрылыхъ съ несомнѣнною связью; переднія и заднія крылья бѣловатія рѣдко желеноватыя; на туловищѣ на 3 сустава отъ конца, отсривается двойная медоносная трубочка съ особеннымъ видѣлительнымъ органомъ, вырабатывающимъ медовую росу (мучную росу). Летаютъ очень рѣдко, а живутъ паразитами по различнымъ растеніямъ, и уколомъ производятъ на нихъ различнаго рода нарости и видѣленія. Размножаются т. совершенно особеннымъ способомъ, который можно сравнить съ образованіемъ почекъ на растеніяхъ: послѣднее осеннее поколѣніе представляетъ мужскихъ и женскихъ недѣлимыхъ съ вполне развитыми половыми органами, самки несуть на зиму лички, изъ которыхъ весною выходятъ безкрылыя женскія недѣлимыя, болѣею частью безъ органовъ сооплоденія, но тѣмъ не менѣе рождающія новыхъ живыхъ недѣлимыхъ, размножающихся тѣмъ же способомъ. Такимъ образомъ, въ теченіе всего гда, 8—9 безполыхъ поколѣній слѣдуютъ одно за другимъ, самое же послѣднее состоитъ опять изъ вполне развитыхъ мужскихъ и женскихъ недѣлимыхъ. Личинки часто мѣняются и сброшенныя шкурки остаются, вмѣстѣ съ личинками, на стебляхъ растеній и совершенно облеиваются ихъ собою. Муравьи собираютъ медовую росу т. и при этомъ замѣчательно, что они берутъ т. къ себѣ въ жилища, впрочемъ не дѣлая имъ никакого вреда, и пользуются ими такъ, какъ мы дойными коровами. Извѣстныя виды т. *розовая* (A. rosae)—на розахъ т. *березовая* (A. betulae)—на беревахъ, яблочная, вишневая, капустная и др.

Тлиансъ, такъ въ медицинѣ называется искусственное давленіе сосудовъ въ тѣлѣ, съ цѣлью остановить текущія въ нихъ жидкости.

Тлѣніе, измѣненіе органическихъ веществъ подъ вліяніемъ измѣняющагося вещества кислорода; обыкновенно это названіе употребляютъ тамъ, гдѣ такому измѣненію подвергается вещество безазотное. *Тлѣніе*, также медленное горѣніе.

Тлѣнное имущество, съ половины XVIII столѣтія сдѣлалось у насъ употребительнымъ понятіе о *тлѣномъ имуществѣ*, къ которому относятся всѣ вещи, подверженныя порчѣ отъ времени. Это названіе принято въ нѣмѣцкомъ законодательствѣ и вошло въ сводъ законовъ.

Тля, ржа, гнилость, отъ которой предметы, лишаются связи въ составѣ и легко распадаются.

Тляники, улей, въ которомъ соты расположены до самаго дна.

Тлянка (Aphidius N.) одна изъ многочисленныхъ группъ насѣкомыхъ, на которыхъ распадаются роды набадниковъ (Ichneumon), желкія насѣкомыя, извѣстныя тѣмъ, что лички кладутъ въ тѣло тлей и такимъ образомъ употребляютъ огромное количество этихъ насѣкомыхъ.

Тминъ (Саgum), родъ растеній сем. зонтичныхъ. Обыкновенный тминъ (Саgum саgvi), стебель граненый, полосатый; листья двуперистые; листочки ихъ перисто-раздѣльные, ланцетные, корень вѣтвистый; веретенообразныя зонтики верхоушечные, цвѣты бѣлые, средніе изъ нихъ безъ плодниковъ; растеніе двулѣт-

нее; дико растетъ на лугахъ и воздѣлывается искусственно; плоды или какт. ихъ называютъ сѣмена его, имѣющіе особенный пріятный запахъ и вкусъ, употребляются какъ приправы; изъ нихъ получаютъ эфирное тмѣнное масло, дѣлають водку; служатъ укрѣпляющимъ желудочнымъ средствомъ. Римскій египетскій *кредотовый тмѣнъ* (*Cuminum Cuminum*), того же сем. растетъ въ Египтѣ и Эіопіи, воздѣлывается въ южной Европѣ и дѣйствуетъ подобнымъ же образомъ только сильнѣе обменовоючаго.

Тмоль, гора въ центрѣ Лидіи, производящая шафранъ и винограды. Нинѣ называется Вуль-дагъ или Томолици.

Тмуѣ, древній городъ въ нижнемъ Египтѣ. Во времена Амміана одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ. Въ немъ воздавали коалу божескія почести и женщины предавались ему.

Тмutoroканъ (Таматарха, Матарха, Метраха,) такъ въ древности назывался хазарскій городъ, потомъ часть древняго Боспорскаго царства на восточномъ берегу Азовскаго моря. Т. принадлежалъ Руси еще при Владимірѣ I; тамъ княжилъ черниговскій князь Святославъ; въ 1111 году княжество взяли половцы и съ тѣхъ поръ имя его нечело изъ исторіи. Островъ Таманъ назывался *Тмутараканскимъ*. Астраханъ называли также дробней *Тмутараканью*. Въ кievской области былъ также городъ этого имени.

Тоаза, испанская мѣра длины — около 1 сажени.

Тоальдо Джузеппе, итальянскій астрономъ и метеорологъ (1710 † 1797). Важнѣйшія его сочиненія «Trigonometria»; «Novae tabulae barometri aestusque maris»; «Meteorologia applicata all' agricultura».

Тобизенъ, *Людольфъ Германъ*, профессоръ русскаго права въ дерптскомъ университетѣ (1811 † 1860). Написалъ: «Исслѣдованіе о Русской Правдѣ», «О древнѣйшихъ договорахъ руссовъ съ греками».

Тоболъ, р., Тургайской обл., Оренбургской и Тобольской губерній, лѣвый притокъ Иртыша; беретъ начало изъ ю.-в.-хъ отклоненъ Уральскаго хребта; изъ края Карадыръ, на высотѣ 1070 ф. надъ ур. моря. Главное направленіе Т. на с.-в. По степи Тургайской обл. Т. течетъ на протяженіи до 500 верстъ. Вся длина Т. 1,575 верстъ. Въ Оренбургской и Тобольской губ. Т. имѣетъ отъ 30 до 60 саж. шир., и только въ самомъ нижнемъ теченіи своѣмъ ширина его достигаетъ 100 саж.; на всемъ этомъ пространствѣ глуб. Т. отъ одной до двухъ и болѣе сажень; дно его песчаное, мѣстами глинистое; теченіе медленное. Т. замерзаетъ въ концѣ октября, вскрывается въ концѣ апрѣля; р. Т. принимаетъ значительные притоки только съ лѣв. стороны, а именно съ Уральскаго хребта текутъ къ ней рр. Тауда, Тура съ Ницею, Исеть и Ул. Т., особенно въ нижнемъ теченіи своѣмъ, богаты рыбой; въ немъ ловятся пельма, стерлядь, сирокъ, лизъ, щука, налимы, лань, окуни, орши, чебаки и ельцы. Судоходство по Т. начинается отъ вступленія его въ предѣлы Тобольской губ., но до впаденія р. Туры оно производится только до половины іюля; отъ устья же Туры до устья Тобола въ теченіи всей навигаціи.

Тобольская губернія, занимаетъ с.-в. часть Азіатскаго материка и входитъ въ составъ Западной Сибири (См. Сибирь). Площадь Тоб. губ. представляетъ однообразную равнину, то сухую и безлѣсную, то болотистую и лѣсистую, но вообще имѣющую склоненіе отъ ю. къ с. Исключеніе составляетъ с.-в. окраина губерніи, по которой проходитъ Уральскій хр. и его короткія восточныя вѣтви, наполняющія собою з. часть Березовскаго окр. Уральскій хр. на всемъ своѣмъ протяженіи имѣетъ двѣ и угрюмый видъ; прорѣзанъ множествомъ мокрыхъ долинъ и совершенно необитаемъ; только пастухи съ своими стадами оленей перебираются въ горы. Лѣсная растительность съ приближеніемъ къ сѣв. постепенно рѣдѣетъ, и на самомъ сѣв. мѣстности представляетъ открытую тундру. Черезъ хребетъ насчитываютъ до 13 переваловъ. Все пространство, къ в. отъ Ур. хр. и границъ Пермской губ. до границъ Томской и Енисейской

губ., можно подраздѣлять на двѣ части: степную и болотисто-лѣсную. Въ первую входятъ уу. Курганскій, Ишимскій, Омскій и отчасти Ялуторовскій; во вторую же вся мѣстность, лежащая къ с. до береговъ Ледовитаго океана. Степная полоса, прорѣзанная р. Иртышомъ, раздѣляется на двѣ извѣстныя степи: Ишимскую и Барабинскую; Что же касается до болотисто-лѣсной полосы губерніи, то ее можно также подраздѣлять на двѣ части: хлѣбопашатную и не хлѣбопашатную. Въ нехлѣбопашатной вся мѣстность представляетъ одну сплошную тундру, поросшую лѣсомъ, который съ приближеніемъ къ берегамъ Ледовитаго океана замѣняется кустарникомъ, а сѣвернѣе 66° с. ш. лѣсная растительность совсѣмъ исчезаетъ. Въ геологическомъ отношеніи поверхность губерніи очень однообразна. Все пространство, за исключеніемъ Урал. хр., при совершенномъ отсутствіи не только поднятій, но даже малыхъ бы то ни было твердыхъ горныхъ породъ, покрыто почвою и подпочвою, состоящими изъ рыхлыхъ осадковъ весьма новаго образованія. Въ минералогическомъ отношеніи Тоб. губ. дотого бѣдна, что даже строеной камень и известь привозятся сюда изъ Пермской губ. и Семипалатинской обл. Губернія находится вся въ бассейнѣ Ледовитаго ок. и, за исключеніемъ малоизвѣстныхъ и притомъ короткихъ рѣкъ, впадающихъ въ океанъ въ предѣлахъ Березовскаго окр., орошается лишь одною системою р. Оби. Ледовитый ок. омываетъ самыя сѣв. берега г-ніи отъ устья р. Кари на западъ до южной оконечности Тазовской губы на вост. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Ледовитый ок., имѣетъ значеніе лишь одна р. Обь; прочія же по своей относительно незначительной длинѣ и по необитаемости тѣхъ мѣстъ, по которымъ онѣ протекаютъ, не имѣютъ никакого экономическаго значенія для края. Болѣе или менѣе извѣстны слѣдующія рѣки (кроме Оби), впадающія непосредственно въ океанъ: Пуръ (дл. до 400 в.), Надымъ (дл. до 250 в.), Кара (дл. до 250 в.), протекающая по границѣ съ Архангельскою губ., Юрелей (дл. до 200 в.). Система р. Оби покрываетъ сносомъ сѣв. всю площадь губерніи. Въ предѣлахъ Сургутскаго окр. въ Обь впадаютъ: Вахъ (дл. до 1 т. в.), Аганъ (дл. до 150 в.), Пимъ (дл. до 250 в.), Ляминъ (дл. до 300 в.), Юганъ, составляющійся изъ Больш. Югана (дл. до 500 в.) и Малаго Югана (дл. до 300 в.), Салымъ (дл. до 350 в.); въ Березовскомъ окр.—Казимъ (дл. до 450 в.), Куноватъ (дл. до 200 в.), Полуи (дл. до 450 в.), Сосва (отъ устья Сигвы до 300 в.), принимающая въ себя Малую Сосву (дл. до 200 в.), Сигву (дл. до 280 в.) и Вотулку (дл. до 100 в.), ниже Сосвы впадаютъ въ Обь Сини или Синья (дл. до 120 в.), Войкаръ (дл. до 150 в.), Собь (дл. до 200 в.), Харуяга (дл. до 100 в.), Щучья (дл. до 150 в.). Всѣ эти рѣки рѣдко засажены иворадами, которые на берегахъ ихъ занимаютъ ловлю рыбы и дикой птицы, воднщойся адѣсь въ изобиліи. Рѣчная область Иртыша покрываетъ собою всю ю. половину губерніи; въ составъ ее входитъ множество рѣкъ, но самыя главныя изъ нихъ: Иртышъ и Тоболъ. Изъ множества притоковъ Иртыша значительны (кроме Тобола) Омъ (дл. до 258 в.) въ Омскомъ окр., Тара (дл. до 119 в.), Оща (дл. до 175 в.) въ Омскомъ и Тарскомъ окр., Ишимъ (дл. до 500 в. въ предѣлахъ губ.) въ Ишимскомъ и Тарскомъ, Вагай (дл. до 250 в.) въ Ялуторовскомъ, Ишимскомъ и Тобольскомъ, Носка (дл. до 300 в.) въ Тобольскомъ, Конда въ Туринскомъ и Тобольскомъ. Судоходны: Обь, Иртышъ, Тоболъ, Тура, Ница, Тагда и Сосва (прит. Оби); силамъ же плотовъ можетъ производиться по всѣмъ значительнымъ рѣкамъ. Начало пароходства въ предѣлахъ губерніи относится къ 1845 г. Въ 1870 г. возникла комп. Дружина для развитія пароходныхъ сообщеній по рр. Ницѣ, Турѣ, Тагдѣ, Тоболу, Иртышу, Оби и Томи. Вообще пароходство съ каждымъ годомъ возрастаетъ. Къ важнымъ пристанямъ принадлежатъ Тюмень, Тобольскъ и Барезовъ. Тобольская губ. изобилуетъ непроточными водами. Болота, отъ 57° с. ш., тянутся къ с. отъ прав. бер. рр. Тари, Иртыша и лѣвыхъ Тобола и Туры. Озера сосредоточены преимущественно въ южныхъ округахъ и одни изъ нихъ проточныя, другія непроточныя. Изъ соляныхъ озеръ болѣе другихъ извѣстны: Колмогоровское и Глубокое въ Омскомъ окр., Больш. и Мал. Медвѣжьи въ Ишимскомъ и Ахтабанъ—въ Курганскомъ. Хотя на озерахъ и бываетъ

сала соли, но она не добывается по причинѣ удаленности озера отъ путей сообщенія. По величинѣ обращаютъ вниманіе слѣдующія озера: Чани, Моложи занимаютъ площадь въ 320 кв. в., Горскій Абышкавъ 1,206 кв. в., Сумы до 650 кв. в. Многія изъ озеръ губерніи, и особенно оз. Чани, изобилуютъ рыбою, слѣдоват. имѣютъ экономическое значеніе для мѣстныхъ жителей. Хотя Тоб. губ. принадлежитъ къ числу губерній, изобилующихъ лѣсомъ, однако же лѣса распределены по площади неравномѣрно. Омскій окр. принадлежитъ къ самымъ бѣднѣйшимъ лѣсомъ, такъ въ немъ до 16% лѣса въ общей площади; Сургутскій же округъ представляетъ одинъ сплошной лѣсъ, прорываемый только мѣстами открытыми болотами. Въ с. и с.-в. отъ Пелыма по рр. Кондѣ и Осевѣ, по прав. бер. р. Иртыша, отъ р. Тари черезъ Сургутъ, по обѣимъ сторонамъ Оби и р. Ваху почти до Обдорска, лѣсная пустыня буквально непроходима. Здѣсь гигантскіе ели, сосны, лиственницы, поваленныя бурей или старостью, преграждаютъ путь пѣшеходу; посадочіе лѣса такъ густо, что вѣтеръ не имѣетъ вліянія на эти тучи, и лѣтомъ воздухъ въ нихъ спертъ и удушливъ. Промышленники проникаютъ въ урманы по вскрытіи рѣкъ на лодкахъ, а по заморзаніи ихъ—на лыжахъ, удалась отъ береговъ въ сторону на нѣсколько десятковъ вер.; далѣе же проходить дѣлается невозможнымъ. Густота лѣсовъ бываетъ часто причиною обширнѣйшихъ лѣсныхъ пожаровъ. Въ с. округахъ лѣсъ состоитъ изъ ели, пихты, березы, ели, осины, рѣже встрѣчается лиственница; въ окр. Тарскомъ, Тобольскомъ и Тюменскомъ находится сплошные липовые лѣса; въ юж. округахъ преобладаетъ лиственничная порода. При обширности площади губерніи климатъ въ ней весьма разнообразенъ.

	с. ш.	в. д.	темп. Р.
Березовѣ	63°56'	82°44'	—3,4°
Тобольскѣ	58°12'	85°56'	—0,1°
Тара	56°55'	92° 4'	+0,2°
Ишимѣ	56° 9'	87° 7'	+0,5°
Курганѣ	55°26'	83° 3'	+1,0°

Территорія нынѣшней Тобольской губ. въ глубокой древности была населена народомъ енискаго племени, который еще съ XII стол. дѣлается извѣстнымъ новгородцамъ подъ именемъ Югры. Эта югра изобилвала пушными товарами и тѣмъ самымъ привлекала къ себѣ предприимчивыхъ новгородцевъ, которые неоднократно ходили за Камень, т. е. за Уральскій хр. Какъ походы новгородцевъ, такъ послѣдствіи и походы московскихъ войскъ въ 1483 и 1499 гг., не привели ни къ какой опредѣленной цѣли; дѣло ограничивалось поборами дорожныхъ мѣховъ, взятіемъ въ плѣнъ туземныхъ князьковъ и разореніемъ городковъ, а Сибирь всетаки по прежнему оставалась независимою и неизвѣдомою страной. Только при ц. Іоаннѣ Грозномъ начинаются дѣятельныя сношенія съ сибирскими инородцами, но не съ сѣверн. обитателями, а съ южными, которые кочевали въ Ишимской степи и были извѣстны подъ именемъ татаръ или ногаевъ, пришедшихъ сюда ранѣе начала XVI в. Сношенія татарскаго хана Етигера съ московскимъ царемъ начались тотчасъ по паденіи Казанскаго и Астраханскаго царствъ. Въ 1555 г. явившіеся въ Москву етигеровы послы, между прочимъ, выразили желаніе своего хана, чтобы царь Іоаннъ утверждалъ безопасность его земли. Грозный принялъ это предложеніе и съ того времени не только сталъ называться сибирскимъ повелителемъ, но и требовать дани. Послѣднія присылалась мѣхами ханомъ Етигеромъ; но преемникъ его Кучумъ-ханъ, хотя и обязался платить дань, однакоже изъ дѣйствительности не высылалъ ея. Ермакъ, снаряженный Строгоновыми, направился въ Сибирь на Кучумово царство. Весною 1580 г. Ермакъ уже появился на берегахъ р. Туры и имѣлъ первое столкновеніе съ князькомъ Епанчей изъ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ с. Усониново, Туринскаго окр. Доплывъ 1-го авг. до татарскаго города Чинги-тура, гдѣ нынѣ г. Тюмень, и взявъ его приступомъ, Ермакъ остановился здѣсь на зимовку, а въ маѣ 1581 г.

поплыть далѣ внизъ по Турѣ, Тоболу и Иртышу. Во время слѣдованія татары неоднократно нападали на казаковъ, но каждый разъ были поражены; сраженіе на 26-е окт. было самое ожесточенное; послѣ него Ермакъ овладѣлъ резиденціей Кучума, г-домъ Сибирью, а самъ Кучумъ, забравъ своихъ жонъ и имущество, съ остатками орды ушелъ въ степи юж. части нынѣшней Tob. губ. Ермакъ тогда же послалъ своего вѣрнаго атамана Кольцо въ Москву съ извѣстіемъ и большимъ количествомъ шѣховъ; царь не только простилъ Ермака, но и назвалъ его княземъ сибирскимъ. Дальнѣйшая дѣятельность Ермака состояла въ обложеніи данью инородцевъ, добровольно пришедшихъ нескать покровительства его, въ приведеніи къ покорности неповоротивныхъ и удержаніи Кучумовой орды отъ набѣговъ. Однакоже Ермакъ не долго дѣйствовалъ въ Сибирѣ; въ ночь съ 5-го на 6-го авг. 1584 г. онъ и его дружина, завлеченные хитростью на югъ, были всѣ убиты татарами. Въ нач. 1586 г. на р. Турѣ явилось новое войско изъ 800 челов. подъ предводительствомъ воеводъ Суккина и Маслова, письменнаго головы Чулкова. Они не удаляясь въ глубь страны, основали на р. Турѣ г-дъ Тюмень и отсюда стали распространять свою власть на окрестныхъ инородцевъ, жившихъ по рр. Турѣ, Пышмѣ, Исети, Тавдѣ и Тоболу. Въ 1587 г. въ Тюмень было прислано еще 500 челов. войска, съ коими приказано головѣ Чулкову основать городъ при впаденіи р. Тобола въ Иртышъ, что и было исполнено, а новый г-дъ назвали Тобольскомъ. Съ этого времени русскіе утвердились въ странѣ, и вскорѣ стали возникать города, именно въ 1592—93 г. Пелымъ, Березовъ и Сургутъ, въ 1594 г. Тара, въ 1595 г. Обдорскъ, въ 1600 г. Туринскъ; въ этотъ же періодъ русскіе проникли далеко на в., за предѣлы Tob. губ., такъ какъ къ этому же времени относится построеніе г-довъ Нарыма (1596 г.), Кетска (1597 г.), Томска (1604 г.) и Кузнецка (1618 г.), находящихся нынѣ въ Томской губ. Для огражденія страны отъ набѣговъ кочевниковъ воеводы начали строить остроги, которые постепенно выдвигались на ю., въ самую глубь страны. До 1708 г. Tob. губ. управлялась особыми воеводами, зависѣвшими непосредственно отъ Сибирскаго Приказа въ Москвѣ. Въ 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губерніи, была образована Сибирская губ., въ которую вошли вся Сибирь, нынѣшняя Пермская губ. и часть Вятской. Въ 1719 г. Сибирская губ. была раздѣлена на 5 провинцій, между ними была учреждена и Тобольская. Въ 1822 г. Сибирь раздѣлена на 2 генералъ-губернаторства: западное и восточное; къ первому присоединена Tob. и Том. губ., и образована вновь Омская обл., причемъ часть Омскаго окр. и Петропавловскъ со станицами отнесены къ Омской обл., а измѣнивъ его учрежденъ новый г-дъ Тюкалинскъ изъ слободы того же имени. 1838 г., при упраздненіи Омской обл., Омскъ сдѣланъ окр. г-домъ Tob. губ. Петропавловскъ приписанъ къ Ишимскому окр., селенія же и станицы распределены между окр. Курганскимъ и Ишимскимъ, а Тюкалинскъ оставленъ заштат. г-домъ. Въ 1867 г. всѣ казачьи населенія Ишимскаго, Курганскаго и Омскаго окр., кромѣ г-да Омска, отошли къ Акмолинск. обл.; Березовскій окр. раздѣленъ на 2: Березовск. и Сургутскій. Въ 1868 г. г-дъ Омскъ отчисленъ къ Акмолинской обл., и Tob. губ. получила нынѣшнія границы и административное дѣленіе. По свѣд. за 1870 г. ж. въ г-ніи было:

	М. ж.	Ж. ж.	Об. ж.
въ городахъ	34,646	29,656	64,302
» округахъ	507,181	515,365	1,022,546
» губерніи	541,827	545,021	1,086,848

изъ числа жителей было:

	об. ж.
дворянъ потомственныхъ	404
» личныхъ	3,025
духовн. званія: монашествъ	221
благое	5,677

город. сословія: почетн. гражд.	153
купцовъ	2,022
мѣщанъ	28,114
сѣльск. сословія: крестьянъ	853,804
смыльно-поселенц.	59,702
инородцевъ	75,972
военнаго званія	45,314

Неправославныхъ.

	ов. н.
раскольниковъ	34,505
католиковъ	6,356
протестантовъ	2,502
евреевъ	1,600
магометанъ	45,510
извѣдчиковъ	8,505

Хотя этнографическій составъ населенія Тобольской губ. довольно разнообразенъ, однакоже русскій элементъ преобладаетъ надъ прочими народностями; русскіе здѣсь составляютъ 91,7% всего населенія; затѣмъ на долю инородцевъ приходится только 8,3%, именно:

Татаръ	3,8%
Остатовъ	2,3
Поляковъ	0,7
Самоѣдовъ	0,5
Вогуловъ	0,4
Евреевъ	0,2
Другихъ націй	0,4

Изъ 100 жителей каждаго округа приходится слѣдующее число коренныхъ инородцевъ:

	Татары	Самоѣды	Остатки	Вогулы
Тобольскій	15,7	—	2,3	1,2
Веревскій	—	20,9	62,4	—
Сургутскій	—	—	79,5	—
Тарскій	8,6	—	—	—
Туринскій	0,2	—	—	6,4
Тюменскій	10,1	—	—	—
Якутскій	2,8	—	—	—

По отношенію къ занятіямъ своихъ жителей, Тобольская губ. можетъ быть раздѣлена на 2 части: одну, въ которой преобладаетъ земледѣліе, другую — въ которой распространены разныя промыслы. Земледѣліе и скотоводство первенствуютъ надъ другими промыслами въ ю. округахъ; рыболовство, звероловство и птицеводство особенно развиты въ с. округахъ, а окр. Тобольскій, Туринскій, отчасти Тарскій и Тюменскій представляютъ переходъ отъ земледѣльческой къ промышленной дѣятельности. По свѣдѣніямъ за 1873 г., посѣвъ и урожай хлѣбовъ выражался слѣдующими данными:

	Посѣано.	Снято.
	Ч е т в е р т е ѣ	
ржи	195,400	900,500
яровой пшеницы	207,100	1 373,700
овса	474,100	2 064,600
ячменя	45,200	185,800
гречихи	9,100	42,600
остальн. яров. хлѣба	201,700	620,200

Благодаря обилию лѣсовъ, лѣсопромышленность имѣетъ особое значеніе для края; она сосредоточена въ Тюменскомъ окр., отчасти въ Туринскомъ и южн. частяхъ окр. Тобольскаго и Тарскаго. Въ Тюмень, какъ важнѣйшій транзитный пунктъ между Европою и Азіею, свозится изъ ближайшихъ мѣстъ на продажу до 50 тыс. телѣгъ и саней. Скотоводствомъ съ промышленною дѣлюю занимаются только въ юж. округахъ, и чѣмъ далѣе къ с., тѣмъ оно дѣлается слабѣе. Успѣшному развитію скотоводства много препятствуетъ ежегодно посѣщающія губернію эпизоотіи, именно: лошади гибнутъ отъ сибирской язвы, рогатый скотъ отъ чумы. Зѣбріная ловля, какъ промыселъ, имѣетъ особое значеніе для остроговъ, погуловъ и самоѣдовъ, которые отъ нея получаютъ главнѣйшія средства къ жизни и къ уплатѣ ясака. Не смотря на обиліе разной дикой птицы, охотничьяго промысла въ с. округа, птицеводство служитъ лишь подспорьемъ инородческаго хозяйства. На берегахъ Ледовитаго ок. самоѣды промышляютъ боемъ морскихъ звѣрей. Болѣе важное значеніе имѣетъ рыболовство, которое особенно развито въ Обдорскомъ участкѣ Березовскаго окр., и съ постепеннымъ удаленіемъ къ ю. постепенно ослабѣваетъ. Изъ другихъ промысловъ въ губерніи особенно развитъ извозный. Мануфактурная промышленность развита слабо и почти вся ограничивается переработкою сырыхъ продуктовъ. Первое мѣсто занимаютъ заводы кожевенные, которые преимущественно сосредоточены въ Тюмени (67 зав. на 1.340,839 р.); за ними слѣдуютъ заводы винокуренные, салотопенные. Города Тобольской губ. не отличаются развитіемъ торговой дѣятельности, и исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ Тюмень и отчасти Тобольскъ. Изъ ярмарокъ особенную важность имѣетъ не только для Тобольской губ., но и для всей Запад. Сибири, Никольская ярмарка въ гор. Ишимѣ, оборотъ которой по привозу достигаетъ до 3 милліоновъ руб.

Тобольская и Сибирская епархія учреждена въ 1620 г. Въ ней сперва были архіепископы, называемые тобольскими и сибирскими (первымъ былъ *Кириакъ*), потомъ съ 1668 г. митрополиты, съ 1792 г. опять архіепископы. Викаріатство т. а. существовало только съ 1707 по 1714 г., съ именемъ Иркутской и перчинской епархій. Въ Т. а. монастырей 5 (муж. 4, жен. 1); церквей 461 (приходскихъ 55), священниковъ 462.

Тобольскъ, губернскій городъ, на прав. берегу р. Иртыша, близъ впаденія въ него р. Тобола, устья котораго, во избѣжаніе разрушенія нагорнаго берега Иртыша, было около 1716 г. искусственно отведено 8-мя верстами выше города. Т-скъ, не смотря на то, что былъ построенъ въ землѣ нецрпительской, ни разу не подвергался нападеніямъ отъ враговъ, но зато неоднократно страдалъ отъ наводненій и пожаровъ, которые причинили значительные убитки жителямъ. По свѣд. за 1870 г. ч. ж. 18,475 д. (11,251 м. п.). Въ верхней части города, въ крѣпости поставленъ памятникъ Ермаку; нижняя часть расположена на мѣстности отчасти болотистой. — *Тобольскій уездъ*, пространство 2239,64 кв. м. (108364,8 кв. в.). Рѣки: Обь, Иртышъ, Тоболъ, Конда. Озера: Уважское (152,5 кв. в.). Жит. 110,268 (муж. 56,621) ч. Главное занятіе земледѣліе, а также лѣсные промыслы и рыболовство; орѣховый промыселъ по р. Кондѣ и Оби, и наконецъ зѣбріная ловля.

Над.

Товарищества правило, см. *Правило товарищества*.

Товариство; малороссійскіе казаки сперва считались по околицамъ и куренямъ. Околицу составляло одно селеніе, а въ составъ куреня входило нѣсколько селеній. Старики служившіе и отставные назывались товариствомъ, а молодые казаками. Изъ нихъ составлялись полки и сотни; избраніе было вольными голосами.

Товарищества острова, архипелагъ въ Тихомъ океанѣ, около 17° ю. ш. и 228° в. долг.; почти всѣ оа. архипелага окружены коралловыми рифами, шириною 20—30 шаговъ; большихъ рѣкъ нѣтъ, но много горныхъ потоковъ, образующихъ при впаденіи въ море удобныя бухты; климатъ одинъ изъ лучшихъ на земномъ шарѣ; почва плодородна; растительность сильна, но однообразна;

главные растенія: хлѣбное дерево, бананъ, кокосовая пальма, таро, сахарный тростникъ (таитскій считается лучшимъ на всемъ земномъ шарѣ); сауна бѣдна: въ настоящее время тамъ разведены европейскія домашнія животныя; жители, малайцы, отличаются правильнымъ телосложениемъ и высокимъ ростомъ; большая часть ихъ христiane. Въ настоящее время юго-восточная группа оо. признала протекторатъ Франціи, которая имѣетъ тамъ своего губернатора; сѣв.-зап. половина архипелага состоитъ подъ управленіемъ королевской фамиліи. Наибольшій и главный о. архипелага — Таити; затѣмъ главнѣйшіе оо.: Эймоо и Раатеа.

Товарищество, торговое сообщество. Между двумя формами предпріятій — артелью и акціонерною компаніею — лежатъ, какъ бы, переходныя по строю предпріятія: именно полное товарищество, товарищество на вѣрѣ или командитное общество, безъ акцій или съ акціями. Въ полномъ товариществѣ отвѣтственность лежитъ и на лицахъ, и всемъ ихъ имуществѣ. Въ командитномъ обществѣ участники вкладчики отвѣчаютъ только капиталомъ, въ размѣрѣ вклада (арпорта), но они и отъ веденія дѣла уstraиваются. У насъ существуютъ т. преимущественно сахарныхъ заводовъ и разныхъ мануфактуръ, — Т. «Общественная Польва», учрежденная въ Петербургѣ, занимается изданіемъ книгъ и имѣетъ собственную типографію.

Товарищи, такъ назывались въ Польшѣ дворяне, составлявшіе тяжелую палатерію и преимущественно первую шеренгу въ ней.

Товарищъ, въ администраціи, то же что помощникъ. У насъ есть товарищи у предсѣдателей палатъ и министровъ; въ ихъ отсутствіе т. занимаютъ ихъ мѣста и имѣютъ сверхъ того въ своемъ вѣдѣніи особый разрядъ дѣлъ. — Т. гетмана. Петръ Великій, послѣ намѣнны Мазенинъ, назначилъ 1709 г. ближняго стольника и намѣстника суздальскаго товарищемъ гетману Скоропадскому. Его обязанность состояла въ сохраненіи тишины и благоустройства въ Малороссіи. При Екатеринѣ 1746 г. званіе это было уничтожено.

Товаровѣдѣніе, наука о правильномъ веденіи торговли, еще не вполне утверждена, и основныя правила ея не приняты коммерческими лицами. У насъ для этой науки много трудился *Иванъ Семеновичъ Васильевъ*, написавшій «Всѣмъ русскаго купца о торговлѣ» (1846); «Очеркъ коммерческой бухгалтеріи и терминологіи» (1833), «Словарь коммерческій», (1856); «Сборникъ коммерческихъ знаній», (1850). Онъ читалъ также лекціи о *товаровѣдѣніи*. Въ послѣднее время писатель и знатокъ т. Ф. Лесгафтъ, издавшій *товаровѣдѣніе* (2 ч. Спб. 1875).

Товарная станція, на желѣзныхъ дорогахъ, гдѣ останавливаются товарные поѣзды. — **Товарный сарай,** гдѣ стоятъ товарные вагоны.

Товаръ, названіе всѣхъ предметовъ купли и продажи. Главные виды его: предметы потребленія (съѣстные припасы), сырые *товары* и мануфактурные. Цѣна т. находится въ прямомъ отношеніи со спросомъ на него. Осуществленіе торговыхъ оборотовъ зависитъ отъ двухъ отношеній: количества товара для продажъ, или *предложенія*, и количества покупныхъ средствъ, или *спроса*. При куплѣ и продажѣ цѣнности измѣняются деньгами и получаютъ форму. Цѣна же опредѣляется на основаніи неизмѣнннхъ началъ, управляющихъ движеніями спроса, предложенія и стоимости. Относительно взаимноотношеній предложенія, спроса и стоимости при установленіи цѣны, существуютъ 3 разряда товаровъ: 1-й разрядъ, главное вліяніе имѣетъ предложеніе: рѣдкостные товары, 2-ой — стоимости: мануфактурныя и ремесленныя надѣла, 3-й — спросъ: предметы первой необходимости, т. е. произведенія сельскаго хозяйства и вообще добывающей промышленности. Но отдѣльные товары могутъ изъ одного разряда переходить въ другой, вслѣдствіе новыхъ открытій, изобрѣтенія и измѣненія потребностей. Предметы болѣе необходимыя всегда имѣютъ опредѣленное число покупателей. Вліять на цѣну можетъ только спросъ, *имѣющій средства къ платажу*. Товары съ равными издержками производства имѣютъ постоянно равную рыночную цѣну. Временная дороговизна ведетъ къ послѣдующей дешевиз-

нѣ, выгодной для всего общества. Когда производители требуютъ непомерно высокихъ цѣнъ, то эти цѣны они продаютъ прежде всего и болѣе всего самимъ себѣ. Большая часть товаровъ производится при различныхъ обстоятельствахъ и условіяхъ, а потому и съ различными издержками производства. Это, конечно, имѣетъ вліяніе на цѣны, въ такомъ случаѣ конкуренція не полна: нѣкоторые находятся въ болѣе благоприятныхъ условіяхъ, нежели другіе. Въ жалованьяхъ хозяйствахъ запрашиваніе и торгашество играютъ обыкновенно большую роль, между тѣмъ какъ у народовъ образованныхъ всегда преобладаетъ система цѣнъ безъ вопроса (*prix fixe*). У послѣднихъ имѣетъ силу положеніе Тюрго, что *рыночная цѣна молча подразумевается, когда спрашивается купца о цѣнѣ его товара*. Въ Англіи громадная охота рѣшаются обыкновенно быстро, оптовыми аукціонами сбывается разомъ весь палочный товаръ.

Товитъ, іудей изъ колѣна Нефталімова, отведенный Салманасаромъ въ число плѣнныхъ въ Ниневію за 720 лѣтъ до Р. Х. За дѣла милосердія, оказанныя плѣннымъ единоплеменикамъ, былъ принужденъ, съ потерей имѣнія, скрыться отъ преслѣдованій Синахерима. Въ день погребенія одного несчастнаго лишился зрѣнія, былъ доведенъ до необходимости жить благотѣлными другіхъ, наконецъ при содѣйствіи ангела, который въ видѣ простаго странника, руководилъ его сына *Тою*, по волеженію на глаза жемчуга одной рыбы, онъ прозрѣлъ, снова былъ нахлѣденъ богатствомъ, добродѣтельною нечѣсткою, которая тѣмъ же ангеломъ освобождена была отъ демона, потомствомъ, мирною, долголѣтнею старостью. Исторія его и его сына нложена въ библію, въ книгѣ его имени.

Товія, сынъ *Товита*, въ путешествіи за отцовскими деньгами, спрятанными у іудей Гавалла въ городѣ Рагахъ Мидійскихъ, имѣлъ спутникомъ архангела Рафаила въ человѣческомъ образѣ, и по его наставленію, изгналъ злаго духа изъ дома тещи своего Рагуля (въ Эвлатанахъ Мидійскихъ) и исцѣлилъ отъ слѣпоты своего отца; по смерти родителей, жилъ въ Эвлатанахъ у тещи, и умеръ на 127 году, среди многочисленнаго семейства (за 600 лѣтъ Р. Х.).

Товтивилъ, князь литовскій, племянникъ Миндовга, который велѣлъ ему и брату его Эдивиду идти войной на Владиміръ Волынскій; съ помощью Данила Галицкаго, Т. утвердилъ свою независимость, оставшись княжить въ Полоцкѣ, гдѣ принялъ христіанство. Въ 1262 воевалъ съ ливонскими рыцарями; по родственнику, заманивъ его обманомъ, убилъ. Сынъ его бѣжалъ въ Новгородъ.

Товуви, племя самоѣдовъ у береговъ Ледовитаго моря, ведущее кочующую жизнь и имѣвшее свой языкъ.

Товяискій (*Towianski*), философъ и реформаторъ польскій (р. 1800). Получилъ образованіе въ виленскомъ университетѣ, написалъ замѣчательное сочиненіе: «Официальная церковь и мессіаниззмъ». Отъ рожденія былъ слѣпъ и потому часто находился въ мистическомъ настроеніи духа. Ему представлялись видѣнія и онъ выдавалъ себя за святаго Петра, за что и посаженъ былъ въ госпиталь. Вскорѣ его оттуда вывели и онъ удалился въ свое помѣстье и мало принималъ участія въ революціи 1830 года. Потомъ путешествовалъ по Польшѣ, Саксоніи и Бельгіи, выдавая себя за пророка, и, пріѣхавъ въ Парижъ, сошелся съ Мицкевичемъ, который съ каедрой своей хотѣлъ распространить новое ученіе мессіанизмъ; Т. провозгласилъ себя мессіей, за что его удалили изъ Франціи (1842). Т. возвратился въ Швецію, гдѣ и оставилъ роль пророка.

Тога, народная одежда у римлянъ въ мирное время. Въ древности носили ее безъ нижняго платья, но потомъ употребляли подъ нее тунику. Т. была шерстяная, бѣлаго цвѣта. Судьи, жрецы и высшія должностныя лица, имѣли красную полосу по краямъ. Ее надевали мальчики 16, а дѣвушки 14 лѣтъ, въ день Либераліевъ (17 марта) въ присутствіи претора, послѣ чего совершались шествія во храмъ Юпитера, гдѣ юноша вписывался въ книгу гражданства. Ни иностранцы, ни несовершеннолетніе не могли носить т. При императорахъ женщины носили стѣ-

лу, а т. осталлена была публичнымъ и разведеннымъ женщинами.—Т. протекста, бѣдала топа съ пурпуровой каймой.—Т. пура, одноцѣтная топа, которую послали всѣ римскіе вѣстои до совершеннотѣи.

Тоггенбургъ, Ида, жена графа Тоггенбурга. О ней шло преданіе, что воронъ унесъ ей обручальное кольцо въ свое гнѣздо и одинъ охотникъ нашелъ его. Подозрѣвая ее въ нѣмѣнѣ, мужъ велѣлъ бросить ее со скалы, въ бездну, а егоря казнить. Но она сплелась и удалилась въ монастырь.

Тогересъ, Мариано, испанскій современный поэтъ. Его поэма «Донна Маріа де-Молена».

Тогра, или Тура, пеналевое имя султана, состоящее изъ разнообразно-искусственно-завертывающихся линій, замѣняютъ надписи на документахъ и изображение султана на турецкихъ монетахъ. Она составляетъ подражаніе паторицѣ, которую по безграмотности султанъ Османъ прилагивалъ къ антамъ.

Тогрулъ, имя трехъ владѣтелей Салджукидовъ.

Тогтикинъ, Абу-Мансуръ-Дамиръ, у крестоносцевъ Гердольдинъ, владѣтель Дамаска съ 1103—1128; былъ мамлюжскимъ невольникомъ сельджукскаго эмира Тогута и по смерти его, женился на его вдовѣ, сдѣлался опекуномъ ее сына, по смерти коего вступалъ на престолъ. Часто воевалъ съ христіанами, но иногда былъ и союзникомъ ихъ.

Тодди, родъ пунша, у шведовъ и финляндцевъ, готовится изъ рома, воды, сахара и мускатныхъ орѣховъ.—Т. сокъ пальми аргенти: свѣжій или палимовое вино, красный и бѣлый, походитъ видомъ на свѣжій мустъ; т. составляетъ любимый народный напитокъ въ Индіи.

Тодоровичъ, Степанъ, современный сербскій профессоръ, знатокъ художествъ.

Тождество, въ математикѣ, такое равенство, которое имѣетъ мѣсто, при поставленіи въ него какихъ бы то ни было численныхъ величинъ мѣсто алгебрическихъ количествъ; наприкладъ, свойство геометрической прогрессіи, что произведеніе крайнихъ членовъ равно произведенію среднихъ, составить т., потому что не зависитъ отъ численной величины этихъ членовъ.

Тождества абсолютнаго система, принадлежитъ Шеллингу и основана на томъ, что знаніе существенно должно основываться на первоначальномъ единствѣ мыслящаго и мыслимаго. Природа безусловнаго или Бога состоитъ въ тождествѣ субъективнаго съ объективнымъ, въ безразличіи въ разнообразномъ. Одно тождественное существо имѣетъ бытіе; предметы различаются, относительно ихъ матеріальности, только количественно, а не качественно. Безусловное существо проявляется въ вѣчномъ происхожденіи вещей, кои суть формы единаго существа. Поэтому природа не мертва, но жива, и сколько божественна, столько и идеальна. Проявленіе абсолютнаго совершается посредствомъ противоположеній или соотношеній, являющихся на различныхъ степеняхъ всеобщаго развитія, въ коемъ преобладаетъ то умственное, то матеріальное. Въ этихъ противоположеніяхъ двухъ крайностей (подлиннаго и конія, лица и затылка, полюса и антиподовъ) выражается тождественность.

Тождественное уравненіе, въ математикѣ, такъ называется уравненіе, имѣющее мѣсто для всѣхъ возможныхъ величинъ неизвѣстныхъ.—Тождественное въ философіи можетъ принадлежать только субстанціи, но никогда проявленію, сему. Идея абсолютнаго тождества составляетъ основаніе философіи Шеллинга, признающаго тождественность субъектовъ и объектовъ, а не ихъ.

Тойкомары, финскій народъ, бытъ можетъ жившій по р. Тоймѣ, притоку Двны.

Токай (Току), венгерскій округъ съ городомъ того же имени при слияніи Водрага съ Тейсомъ; 3,012 жителей. Выдѣлываютъ лучший сортъ венгерскаго вина.

Токантинъ, самый восточный изъ большихъ, южныхъ притоковъ Амазонской рѣки; вытекаетъ въ горахъ бразильской провинціи Гойазъ, потомъ течетъ въ провинціи Парѣ и впадаетъ нѣко Вилла-Висоми въ Парѣ, одинъ изъ двухъ

рукавомъ Амазонской рѣки. Всего теченіе Т. составляетъ 284 м., рѣчная область 14,750 кв. м.

Токарный ставокъ; изобрѣтеніе его приписываютъ Дедалу или Фодору Самосскому. Еще Фидій занимался *токарямъ искусствомъ* изъ дерева и слоновой кости. Александръ Великій, Артаксерксъ персидскій и германскій императоръ Рудольфъ II занимались также токарною работою. Въ настоящее время она составляетъ важную отрасль промышленности въ Германіи, Саксоніи и другихъ странахъ; замѣчательны по этому предмету сочиненія пѣмца *Гейслера* и француза *Дезормо*.

Токатъ, турецкій городъ въ областѣ Сивасъ, въ Малой Азіи, въ долинѣ Топзавлу или верхняго Ишилъ-Ирмака, 80,000 жителей, большою частью армяны; главный пунктъ торговли и промышленности въ этой части Османской имперіи.

Токвилъ, *Генри Алексисъ де*, французскій государственннй человѣкъ (1805 † 1861); сначала посвятилъ себя магистратурѣ, въ 1839 году былъ членъ палаты депутатовъ, въ ряду оппозиціи; послѣ февральской революціи 1848 года, министръ иностранныхъ дѣлъ, и со времени декабрьскаго переворота удаленъ отъ дѣлъ. Оставилъ 2 замѣчательныхъ сочиненія «Демократія въ Америкѣ» и «Старый порядокъ и революція», переведенны на русскій языкъ.

Токе, по скандинавскимъ сагамъ въ X столѣтіи то же, что Вильгельмъ Тель въ Швейцаріи.

Токката (Toccata), итальянское музыкальное выраженіе, означающее въ органной и фортепьянной игрѣ, что обѣ руки играющаго перемѣняются въ одной партіи.

Токкательн, итальянская игра для двухъ, покомая на триетракъ.

Токкато, четвертый или основный звукъ, въ оркестрѣ трубъ.

Токмаръ, полотушка, употребляемая въ сельскомъ хозяйствѣ.

Токмачъ (татар.), большой деревянный молотокъ, употребляется дляicolaчиванія клинговъ въ бревно.

Токовище, мѣсто, набираемое тотеревомъ для пѣнія и на которое онъ прилетаетъ каждый день. Здѣсь его всего удобнѣе стрѣлять, потому что во время пѣнія онъ не обращаетъ вниманія ни на что окружающее и близко подпускаетъ къ себѣ охотника.

Токографія (греч.), описаніе несчастныхъ случаевъ при родахъ и ученіе объ устраненіи ихъ.

Токология, часть анатоміи, трактующая о родахъ.

Токсандры, племя галльской Бельгіи, на лѣвомъ берегу Скальдиса (Шельды).

Токсарисъ, знатный слезъ, прибывшій въ Аонию въ 592 г. до Р. X. для приобрѣтенія медицинскихъ познаній. Во время чумы нашелъ средство для излеченія отъ нея, и за это воздвигли ему по смерти храмъ, въ которомъ приносили въ жертву бѣлую лошадь.

Токсенколендронъ, ядовитое дерево, изъ сока котораго выдѣлывается отличная черная краска.

Токсикологія (греч.), наука о ядахъ, объясняющая ихъ дѣйствія на организмъ и указывающая на противоядія. Самый вѣрный трактатъ о токсикологіи написалъ докторъ Орфила, положившій твердое основаніе этой наукѣ.

Токсикохмада, религіозный танецъ древнихъ мексиканцевъ, дѣвъ и жрецовъ. Во время танцевъ приносили въ жертву плѣнника.

Токседонъ, ископаемое животное изъ породы толстокожихъ; найдено въ третичномъ слое на берегу Рио-Негро.

Токсеода, въ математикѣ, кривая 3-го порядка.

Токсоты, публичные педовольники, исправлявшіе въ Аоніяхъ должность судебныхъ и полицейскихъ служителей и составлявшіе городскую стражу. Сначала жили они въ палаткахъ на площади, но потомъ въ ареопагѣ. Они большою частью были изъ слезовъ. Начальники ихъ назывались *токсархи*. Ихъ было сперва 300, потомъ 1,000, наконецъ 1,200.

Токъ, головной уборъ, въ древности употреблялся мужчинами при средневѣковой одеждѣ; пинъ сохранился только у женщинъ. — **Т.** гальваническій, см. Гальванизмъ. — **Т.**, на гумнѣ такъ называется убитое и углаженное мѣсто, гдѣ молотятъ хлѣбъ; мѣсто для просушки вишня-сырца, оно выбирается обыкновенно покатымъ отъ сѣвера къ югу; у птицелововъ вырощенное мѣсто, на которомъ ловятъ птицъ западками. — **Т.** испанская женщина скандинавской мифологіи, въ которую превращался Локи. — **Т.**, мѣсто для обугливанія дерева; по качеству почвы **т.** долженъ быть не сыръ, но и не слишкомъ сухъ; стараются какъ можно долѣе пользоваться однимъ и тѣмъ же **т.**, уже покрытымъ угольнымъ мусоромъ; считаютъ, что выжиганіе угля на пономѣ **т.** всегда ведетъ къ потерѣ 15—20%. **Т.** обыкновенно огораживается плетенымъ заборомъ, для защиты постра отъ вѣтра.

Толай (*Lepus Tolai P.*), млекопитающ. животное изъ отряда грызуновъ, родъ зайца; уши одинаковой длины съ головою, на концахъ по краямъ черныя; хвостъ бѣлый, съ черною полосой сверху. Длина тѣла съ хвостомъ до 6 дюймовъ. Находится въ горахъ Забайкальскаго края и въ степяхъ близъ Аральскаго моря, отчего и турецкое названіе его **т.**

Толбузинъ, *Семенъ*, посланникъ Іоанна III въ Венецію для принесянія архитектора, который бы могъ построить Успенскій соборъ; онъ привезъ Аристотеля Флоравенти.

Толбукинъ, *Ведомъ Семеновичъ*, полковникъ и комендантъ Кронштадта при Петрѣ I. При zaloженіи Петербурга былъ назначенъ начальникомъ гарнизона въ Кронштадтѣ. Тутъ въ 1706 отразилъ десантъ шведовъ и овладѣлъ нѣсколькими судами. Вторая высадка на о. Котлинъ (Кронштадтъ) тоже не имѣла успѣха **Т.** командовалъ въ Кронштадтѣ до смерти своей въ 1726 г. Малекъ близъ Кронштадта названъ его именемъ.

Толмѣйскій погостъ, богатое село Олонецкой губерніи, въ 130 верстахъ отъ Петрозаводска, въ немъ родился Зосима, олонецкій чудотворецъ, и здѣсь заточена, по волѣ Годунова, Ксенія Ивановна (въ монашествѣ Марѳа), мать царя Михаила Феодоровича.

Толдотъ-Ааронъ, списокъ всѣхъ мѣстъ св. писанія, о коихъ упоминается или кои объясняются въ талмудѣ. Названъ такъ по имени *Аарона де Пезаро*, знаменитаго итальянскаго раввина XVI ст., составившаго такой списокъ по вавилонскому талмуду. Изданъ въ Амстердамѣ въ 1652 и 1680 г., а потомъ въ Диренбургѣ въ 1693 г.

Толедо, испанскій городъ, на р. Таго; великолѣпный соборъ, университетъ (уничтож. 1845); жит. 17,273; Альказаръ (крѣпость и дворецъ), фабрики хлопчатобумажныя. — **Т. Хуана**, испанскій живописецъ (1611 † 1685). Извѣстенъ болѣе морскими сраженіями, видами и историческими сюжетами.

Толедскіе соборы, проходили во времена владычества готовъ въ Испаніи для утвержденія вѣры и для устроенія церковнаго благочинія, а перѣдое и для цѣлей чисто гражданскихъ. Всѣхъ соборовъ было 17.

Толерантизмъ, тоже что *отрочерпимость*.

Толецъ (*Salar Lepeshini*), рыба изъ сем. лососевыхъ, рода пеструшка, водится около Камчатки.

Толма — вершина средней вѣтви Андовъ въ Новой Гренадѣ: 17,000 фут. высоты.

Толмичъ, 21-й далматскій король, сынъ Острина, царствовалъ 11 лѣтъ; храбрый, великодушный и миролюбивый владѣтель.

Толкунчики (*Empis*), родъ двукрылыхъ насекомыхъ, сем. муховыхъ, безпредѣлы, не кусаются; но безпокоятъ человека и домашнихъ животныхъ щебетаніемъ, которое производятъ на тѣлѣ (также въ полости носа, ушей и пр.) своимъ ползаніемъ.

Толкунъ, небольшая волна, ударяющаяся въ другую волну; у восточныхъ поворотъ въ пещи, пестъ.

Толкучій рынокъ—названіе рынка въ столицахъ, гдѣ продаются съ ларей и съ рукъ большою частью поддержанные предметы для небогатыхъ сословій.

Толкуша, кушанье приготовляемое въ Камчаткѣ изъ рыбьяго или тюленьяго жира съ примѣсью ягодъ и кореньевъ, а иногда и ширш.—Т. названіе долби на соловарникахъ.

Толкъ, ученіе, основанное на особенныхъ началахъ, тоже что школа, система, чаще принимается въ смыслѣ отступленія отъ государственныхъ правилъ, такъ раскольничьи секты называются т.

Толлено, осадное орудіе древнихъ римлянъ, посредствомъ котораго люди въ корвинахъ поднимались на стѣну.

Толленсъ, *Генрихъ*, голландскій поэтъ (1778 † 1856), былъ сперва кучеромъ и скорѣе предался исключительно поэзіи и написалъ «*Warenrecht*» и «*Vaterlandisch Kriegslied*» 1815, произведенія, сдѣлавшія его любимымъ національнымъ поэтомъ. Еще большую извѣстность приобрѣлъ онъ своими «*Gedichten*» (3-е изданіе 1817), «*Nieuwe Gedichten*» 1829 и «*Volksliedern*» 1833 г. Полное собраніе его сочиненій 1853—1855.

Толль, *Феликсъ Густавовичъ*, русскій писатель († 1868); участвовалъ въ журналахъ; отдѣльно издалъ: «Сибирскіе очерки», романъ «Трудъ и капиталъ». «Настольный словарь по всѣмъ отраслямъ знанія», и пр.

Толмачевъ, составитель учебниковъ долгое время господствовавшихъ въ гимназіяхъ (реторика и др.)—Т. *Іоаннъ*, протоіерей, составилъ: Руководство къ пастырскому проповѣдничеству (4 т. Спб. 1869—1877).

Толмачъ (тат.), тоже что переводчикъ, но вустный, передающій разговоръ объясняющихся другъ съ другомъ иностранцевъ.—Т. *Дмитрій*, прозванный слоластикомъ, находился переводчикомъ при Максимѣ Грекѣ, потомъ при новгородскомъ архіепископѣ Макаріи. 1526 году великій князь Василій Іоанновичъ послалъ его къ папѣ Клименту VII. Перевелъ съ латинскаго на славянскій Толкованіе Давидовой псалтири, Краткія правила толкованія св. писанія по 4 смысламъ; Краткая хронологія.

Толоза, городъ въ Испаніи, недалеко отъ Бильбао, 7,000 жителей, весьма древній, извѣстенъ оружейными фабриками и мануфактурами желѣзныхъ и стальныхъ вещей.

Толока, такъ вообще называются полевая работа, по своѣмъ на поле навоза; въ степныхъ губерніяхъ настибница рогатаго скота или лошадей на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ предполагается сдѣлать овинный посѣвъ хлѣба. Также способъ удобренія земли силіемъ растущей травы.

Толока, поголовная вписанъ на работу всѣхъ крестьянъ.

Толокно, кушанье, употребляемое по всей Россіи и приготовляемое изъ овсяной муки слѣдующимъ образомъ: заваривъ муку кипяткомъ въ металлическомъ или въ глиняномъ сосудѣ кладутъ въ печь, плотно затворяютъ отверстіе и оставляютъ муку прѣть двое сутокъ. Наконецъ вынимаютъ, просушиваютъ и ѣдятъ съ масломъ, постнымъ масломъ или молокомъ.

Толокиянковыя (*Abuteae*), сем. растеній, присоединяющееся къ вересковымъ ближайшимъ ихъ родичамъ. *Медоужій ешторадъ*, *медоужія толокнянка* или *толокнянка стелющаяся* (*Arctostaphylos officinalis*, или *Arbutus uva ursi*) въ сѣверной и средней Европѣ и въ Сѣверной Америкѣ, листья котораго богаты дубильнымъ веществомъ, употребляются въ медицинѣ и на окраску сафьяна въ черній цвѣтъ; лавландцы ѣдятъ его мучнистыя ягоды. *Земляничникъ* (*Arbutus unedo*) вышиною отъ 4 до 5 ф., вѣчно-зеленый кустарникъ южной Европы, изъ сѣдобныхъ плодовъ котораго, цвѣтомъ похожихъ на землянику и висѣщихъ на подобіе вишенъ, гонятъ воду.—*Толокнянику*, растущую въ дикомъ видѣ на Кавказѣ, ищутъ выѣсть съ чаемъ, и этотъ напитокъ служитъ такъ суррогатомъ чая. Какъ декоративное растеніе т. очень красива, съ пѣжпороватыми крупными листьями и кистями желтыхъ бѣлыхъ цвѣтовъ съ розовымъ окаймленіемъ. Т. у кожевниковъ такъ называется растопленная дубовая или заного пшбуди

другого дерева кора, употребляемая для дубленія кожи. Т.—название солёной коренной рыбы, начинающей уже портиться.

Толстая, *Сара Фёдоровна*, графиня (1827 † 1844), съ 17 лѣтъ начала писать стихи на англійскомъ, французскомъ, итальянскомъ и нѣмецкомъ языкахъ; въ стихахъ ея видѣнъ поэтический талантъ. Сочиненія изданы по смерти ея, въ 1845 году.

Толстая кишка смотр. кишечный каналъ.

Толстая мошпа, большой курганъ въ Екатеринославской губерніи близъ станціи Чертоманскъ. На вершинѣ кургана впадина съ большимъ каменнымъ болваномъ. Противъ этого кургана другой поменьше.

Толстой, *Петръ Андреевичъ*, графъ, русскій дипломатъ, при Алексѣѣ Михайловичѣ и Фёдорѣ Алексѣевичѣ, былъ стольникъ, потомъ служилъ въ Семеновскомъ и Преображенскомъ полку и часто былъ посылаемъ Петромъ I съ дипломатическими порученіями въ Турцію, Персію и другія мѣста, ѣздилъ съ Петромъ въ Голландію и Парижъ, вытребовалъ у нѣмецкаго императора выдачи царевича Алексѣя, и былъ главнымъ свидѣтелемъ, если по участию его смерти. Въ 1727 году обвиненъ въ государственныхъ преступленіяхъ и сосланъ въ Соловецкій монастырь, и умеръ въ 1728 году. Т.—*Фёдоръ Петровичъ*, графъ, извѣстный русскій скульпторъ, медальеръ и гравёръ; р. въ 1788 году въ Петербургѣ. Сначала служилъ въ морской службѣ, потомъ сталъ посѣщать академію художествъ; въ 1804 году вышелъ въ отставку и совершенно преданъ своему искусству. Въ 1806 году былъ опредѣленъ на службу въ артиллерию; въ 1809 году поступилъ на монетный дворъ. Въ 1826 году опредѣлился въ академію для преподаванія медальернаго искусства; въ 1842 году получилъ званіе профессора по медальерной части, а въ 1849 году званіе профессора скульптуры. Въ 1851 году управляющій художественнаго отдѣленія монетнаго заведенія. Изъ трудовъ его по медальерному искусству главные: «Коллекція медалей по въ память событій 1812, 1813 и 1814, четыре барельефа изъ Одиссеи Гомера, выгравированные и вырѣзанные въ 1818, 1819 и 1820 годахъ, множество медалей на различные случаи торжественныя. Изъ скульптурныхъ работъ извѣстны нѣсколько фигуръ въ Петергофѣ, голова Морфея, человекъ со львомъ. Изъ рисунковъ его извѣстны сдѣланные имъ въ поэміи Богдановича «Душенька», гравированные въ 1840 году.—Умеръ президентомъ Академіи Художествъ въ 1873 г. Отрывки изъ записокъ въ Рус. Ст.—Т. *Левъ Николаевичъ*, современный русскій писатель (р. 1828); воспитывался сначала дома, а въ 1843 г. поступилъ въ Казанскій университетъ по восточному разряду историко-филологическаго факультета, а черезъ годъ перешелъ на юридическій, и изъ втораго курса вышелъ и поселился въ своемъ имѣніи Ясная Поляна въ Тульской губ., гдѣ и жилъ до 1861 г. когда поѣхалъ съ братомъ на Кавказъ и поступилъ адъютантъ въ военную службу. Здѣсь имъ былъ задуманъ большой романъ, изъ котораго художественный рассказъ «Дѣтство» напечатанъ въ «Современникѣ» (отдѣльное изданіе 1856). На Кавказѣ же написалъ «Набѣгъ», «Отрочество», «Утро помѣщика», «Кавказъ»; въ 1863 г. Т. перешелъ въ Дунайскую армію, а оттуда въ 1865 г. въ Севастополь, гдѣ написалъ: Севастополь въ декабрѣ, «Севастополь въ маѣ», «Рубка лѣса». Въ томъ же году вышелъ въ отставку и поселился въ имѣніи. Извѣстенъ также какъ педагогъ-практикъ, основавшій въ своемъ селѣ школу для крестьянскихъ дѣтей, гдѣ преподаваніе не было стѣснено никакими общепринятыми формами и условіями. Два года ерду (1862—63) издавалъ педагогическій журналъ, посвятивъ названіе села, гдѣ учреждена школа: «Ясная поляна», и помѣщалъ въ ней свои замѣтки и наблюденія. Ни школа, ни журналъ не имѣли успѣха. Въ 1872 г. издалъ романъ «Война и миръ», а въ 1877 г. Анна Каренина; оба произведенія принадлежатъ къ числу лучшихъ въ нашей литературѣ и читались публикой на расхватъ. Въ ряду русскихъ романистовъ Т. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ: особенно онъ отличается глубокимъ анализомъ. Полное собраніе его сочиненій, печатое въ 1878 г. составило 11 томовъ.—Т., графъ М., духовный писатель, его сочиненія: «Раз-

сказанъ въ исторіи русской церкви, «Святини и древности, и др.—Т. Федоръ Михайловичъ, русскій беллетристъ; сочиненія его изд. въ Петербургѣ (1866).—Т. Юрій Васильевичъ; товарищъ оберъ-прокурора Св. Синода (1824 † 1878); издавъ «Московія»; «Первыя 40 лѣтъ сношеній: между Россією и Англією», Описки архіереевъ.—Т. Федоръ музыкальный критикъ, писавшій статьи въ журналахъ подъ псевдонимомъ Ростислава.—Т., графъ Алексѣй Константиновичъ русскій талантливый поэтъ, романистъ и драматургъ (1817 † 1875); дѣтство провелъ въ Черниговской губерніи, получивъ въ родительскомъ домѣ до того основательное образованіе, что могъ прямо сдать университетскій экзаменъ и начать дипломатическую карьеру. Службою занимался онъ, однако, недолго, и выйдя въ отставку совершалъ поѣздки по Германіи, Франціи и Италіи въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ. Вернувшись въ Петербургъ, опять вступилъ въ службу и продолжалъ ее до крымской войны, во время которой вступилъ въ стрѣлбный полкъ Императорской фамиліи въ чинѣ майора и былъ пожалованъ флигель-адъютантомъ. Выйдя, по заключеніи мира, въ отставку, гр. Толстой въ 1857 г. назначенъ камермейстеромъ Высоч. Двора. Литературныя произведенія графа Толстаго начали появляться ранѣе пятидесятихъ годовъ, а во времени войны принадлежать, не напечатаннымъ болѣею частью, его солдатскія пѣсни. Послѣ войны, въ «Русской Вѣсткѣ» и «Русскомъ Вѣстникѣ» напечатаны почти все его произведенія. Въ «Русской Вѣсткѣ» и потомъ въ «Вѣстникѣ Европы» являлись стихотворенія, частію издаваемыя отдѣльною книгою, а въ «Русскомъ Вѣстникѣ» 1871 года—романъ «Князь Серебряный» изъ времени Грознаго. При многихъ достоинствахъ романа этого, онъ страдаетъ неполною выдержанностью характеровъ и слабою логическою связью эпизодовъ, могшихъ при другомъ, болѣе строго обдуманномъ планѣ, вызвать интересъ и сообщить ему цѣльное и глубокое впечатлѣніе на душу читающаго. Въ драматическихъ произведеніяхъ выдержки болѣе; особенно въ самомъ капитальномъ изъ нихъ:—«Смерть Грознаго» (напеч. въ 1 кн. Отеч. Запис. 1866 года). Самый романъ былъ только результатомъ и пробой изученія эпохи, съ цѣлью написать эту трагедію; «Царь Федоръ Ивановичъ» и «Царь Борисъ» пьесы болѣе слабыя, но составляющія непрѣмливое дополненіе къ «Смерти Грознаго». Въ «Вѣстникѣ Европы» напечатаны, между другими пьесами графа Толстаго, переподъ его «Коринтской повѣсти». Т., Дмитрій Андреевичъ, графъ, Министръ Народнаго Просвѣщенія и Оберъ-Прокуроръ Св. Синода (р. 1823). По окончаніи курса въ Царскосельскомъ лицей съ золотою медалью, 1843 г. поступилъ на службу въ канцелярію Государини Императрицы, а въ 1847 г. перешелъ въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ при Департаментѣ Духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій; въ слѣдующемъ году на него возложено составленіе исторіи иностранныхъ исповѣданій въ Россіи; тогда же задана имъ исторія финансовыхъ учрежденій въ Россіи, и до сихъ поръ составляющая одно изъ главныхъ сочиненій по этому предмету; въ 1853 г. назначенъ Директоромъ канцеляріи Морскаго Министерства, гдѣ принималъ участіе въ составленіи ковайственнаго устава Морскаго Министерства и новаго положенія объ управленіи Морскими вѣдомствомъ. Въ 1861 г. короткое время управлялъ Департаментомъ Народнаго Просвѣщенія, послѣ чего назначенъ присутствовать въ Сенатѣ, гдѣ участвовалъ въ комиссіи надъ государственными преступниками подъ предѣлательствомъ сенатора Карпиловичъ Плескаго. Въ 1863—64 г. издавъ въ Парижѣ сочиненіе: «Le Catholicisme romain en Russie», за которое Лейпцигской университетъ удостоилъ его степени доктора. Въ 1865 г. назначенъ Оберъ-Прокуроромъ Св. Синода, а въ слѣдующемъ году Министромъ Народнаго Просвѣщенія. При вступленіи графа Т., въ управленіе, на содержаніе этого министерства ассигновалась 7.066,150 р. на 1880 г. ассигновано 16.785,972 руб. Въ управленіе гр. Т., составлены новыя уставы гимназій и прогимназій (1871) и училищъ (уставъ реальныхъ училищъ утвержденъ въ 1872 г., положеніе о начальныхъ училищахъ утверждено 1874 г.) и представленъ новый уставъ Университетовъ; открытъ Варшавскій университетъ, историко-филологическое и

ститутъ и Оренбургской учебный округъ, въ 1875 г. лицей въ Нижніи преобразованъ въ историко-филологическую институтъ им. Воеводина. Въ числѣ среднихъ учреждено нѣсколько учебныхъ заведеній совершенно новаго типа: учительскихъ семинарій при вступленіи гр. Т. въ управленіе было только 2, а въ 1877 г. ихъ было уже 62 (учительская семинарія въ Лейпцигѣ); учительскіе институты (7), породческіе учительскіе институты, городскія училища съ 1872 г., женскія гимназіи и прогимназіи преобразованы изъ училищъ (гимназій и равныхъ имъ 75, прогимназій 159), высшіе женскіе курсы (въ университетскихъ городахъ). Въ 1874 г. всѣ породческія школы и училища подчинены Министерству Народнаго Просвѣщенія; въ томъ же году отвернута армяногрегоріанская духовная академія въ Эчмиадзинѣ. Всѣхъ учебныхъ высшихъ и среднихъ заведеній состояло въ 1866 г. 222, въ 1880 г. считается 620; въ этомъ же послѣднемъ году, начальныхъ народныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія (такъ называемыхъ образцовыхъ) состоитъ: двухклассныхъ 353, одноклассныхъ 652 и породческихъ 117. Гимназій въ 1866 г. было 96, въ 1878 г. было 129 гимназій, 77 прогимназій и 67 реальныхъ училищъ, начальныхъ училищъ 24,858 (1.065,889 учащихся). По вѣдомству св. Синода ассигновалась при вступленіи графа Т., въ управленіе въ 1866 году 5.806,203 рублей, на 1880 году ассигновано 10.280,625 рублей. Весь церковный бюджетъ въ 1879 году 29.637,543 р. Во время его управленія изданы полныя уставы всѣхъ учебныхъ заведеній духовнаго вѣдомства: духовныхъ академій въ 1869 г. (въ 4 академіяхъ около 130 учащихся выше штата), духовныхъ семинарій въ 1866 г. (въ 1867 г. 50; имѣлъ 53 семинаріи, въ нѣкоторыхъ изучаются и нѣкоторые породческіе языки) съ воскресными школами (въ нихъ до 220 приходящихъ мальчиковъ) и духовныхъ училищъ въ 1867 г. (училищъ 186; женскихъ духовныхъ училищъ 12; церковно-приходскихъ школъ 6321). Въ 1876 г. изданы положенія о правахъ и преимуществахъ лицъ, служащихъ при духовно-учебныхъ заведеніяхъ и лицъ получившихъ ученія богословскія степени и званія, по которому преподаватели въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ сравнены въ правахъ и въ пенсіи (въ послѣдней не совсѣмъ по недостатку средствъ) съ преподавателями Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Толстозмѣритель, инструментъ, которымъ измѣряется толщина или діаметръ дерева, преимущественно на корнѣ; состоитъ изъ четырехугольной линейки, толщиною около дюйма, длиною отъ 3-хъ до 4-хъ футовъ, въ концу линейки прикрѣпляется деревянная полоска, длиною въ 2 фута, такъ чтобъ она образовала съ линейкою прямой уголъ; другая такая же полоска прикрѣпляется къ линейкѣ такъ, чтобъ свободно двигалась по всей длинѣ линейки.

Толстоножка (*Chalcida*), родъ перепончато-крылыхъ наѣдокъ, сем. пестребительницъ; скажутъ, мелкие, многочисленныя виды (въ одной Англіи описано болѣе 1,200 видовъ) кладутъ лички въ гусеницы различныхъ наѣдокъ и въ одной гусеницѣ развивается ихъ до нѣсколькихъ сотенъ.

Толстушка (*Plotago ageraria* а. *maritima*), растеніе изъ сем. попутниковыхъ, рода подорожниковъ, листья мясистыя; стебелекъ круглый, съ мягими полосками. Растутъ по морскому берегу. Называются также подорожникъ приморскій.

Толстокожія, или *Многоконитиия* (*Pachydermata* а. *Multungula*), отрядъ многоконитающихъ, большія неуклюжія животныя съ весьма толстою кожей, которая бываетъ голая, покрыта щитами, щетинами или волосами; они имѣютъ нѣсколько пальцевъ, снабженныхъ копытами. У большей части этихъ животныхъ есть всѣ три сорта зубовъ и коренные зубы сложныя. Питаются толстокожія почти исключительно только растительною пищею и только весьма немногія всеядны. Многоконитиия въ настоящую эпоху имѣютъ немного представителей, но за то большое количество ихъ жило въ первобытныя времена, именно болѣе всего ихъ было въ третичной эпохѣ; но и тѣ, которыя существуютъ въ настоящее время, чрезвычайно разнообразны, такъ что многіе естествоиспытатели не принимаютъ этого отряда, а имѣсто него составляютъ нѣсколько отдѣльныхъ маленькихъ отрядовъ. Дѣйствительно, животныя, относящіяся сюда, отчасти

составляютъ переходъ въ грызунамъ (напр. даманъ, также отчасти слоны), частью же въ двукопытнымъ, напр. свинья. Всѣ они живутъ въ болотистыхъ мѣстахъ и притомъ въ жаркихъ странахъ. Тѣло ихъ снабжено большою головою, на которой у некоторыхъ помещается хоботъ (слонъ, тапиръ); шея короткая, хвостъ также мало развитъ. Конечности ихъ довольно короткія, между тѣмъ какъ тѣло массивно. По устройству ногъ эти животныя приближаются къ двукопытнымъ, но отъ этихъ послѣднихъ они отличаются по устройству своихъ истинныхъ и плюсовыхъ костей, именно тѣмъ, что у т. эти кости являются всегда въ большемъ количествѣ, такъ что каждый палецъ снабженъ своею отдѣльною плюсовою костью. Т. имѣютъ сходство отчасти съ лошадьми. Желудокъ этихъ животныхъ нерѣдко бываетъ сложный, и напоминаетъ въ этомъ отношеніи желудокъ жвачныхъ, но жвачки однако у нихъ нѣтъ. У нихъ 3, 4 или 5 копытъ, изъ которыхъ всѣ касаются земли; лишь только у немногихъ, какъ напр. у свиньи, только 2 касаются земли, тогда какъ 2 маленькихъ (ложныхъ) копытца не доходить до земли. По устройству своихъ ногъ т. наиболѣе приближаются къ жвачнымъ. Многія породы живутъ стадами, подъ предводительствомъ одного вожака, а въ случаѣ нападенія на нихъ они защищаются съ большою энергіею. Этотъ отрядъ, можно раздѣлить на слѣдующіе подпорядки: 1) *Шарокопытныя* (*Artiodactyli*) 2) *Нешарокопытныя* (*Perissodactyli*) 3) *Хоботныя* (*Proboscidea*) 4) *Коткопытныя* (*Lamungia* v. *Gliriformia*).

Толстотѣлъ (*Pachyzoma*), животныя въ Индіи изъ рода рукокрылыхъ; три вида.

Толстоножка (*Astacus pachypes*), разновидность рѣчного рака, съ короткими, толстыми клешнями и гладкою скорлупою. Встрѣчается только въ одной рѣчкѣ около Николаева.

Толстыхъ Адриана, соленигинскій купецъ, смѣлый промышленникъ, распростиравшій русскія владѣнія въ Сибири и на Восточномъ океанѣ въ 1760.

Толстянковые, (*Stavulaceae*), сем. двуѣмьнодольныхъ растений, съ толстыми сочными листьями; чашечка 3—5 или болѣе раздѣльная, тычинки, лепестки и плоды равнаго числа съ числомъ лопастей чашечки. Плоды раскрываются на сплюснѣ. Травы или полукустарники, на сухихъ, песчаныхъ и скалистыхъ мѣстахъ по всей Европѣ; питаются почти исключительно листьями изъ атмосферы, а корни служатъ только для прикрѣпленія къ почвѣ. Они служатъ украшающими растеніями, травянистыя части другихъ употребляются въ пищу. Сюда принадлежатъ: *очитокъ* (*sedum*) *живучка* (*Semprevivum*) и другіе.

Толуидинъ, химическое твердое вещество, состоящее изъ углерода, водорода и азота, кипитъ при 198° Ц., плавится при 40° Ц.

Толуиловая кислота, при окисленіи акенпола и некоторыхъ другихъ углеводородовъ разведенной азотной кислотой, получается *толуиловая* кислота. Кислота эта, подобно другимъ кислотамъ этого рода, мало растворима въ холодной водѣ. Чистая кислота плавится при 176°—177°, кипитъ при 264°. Толуиловыя кислоты представляютъ большую аналогію съ бензойною кислотой.

Толукъ, *Фридрихъ Августъ*, теологъ (р. 1799). Начало поприща его ознаменовано было безвѣріемъ, потомъ перешелъ къ мистицизму. Написалъ болѣе 50 книгъ и считается плодовитѣйшимъ теологомъ.

Толучевка, притокъ рѣки Дона, въ Богучарскомъ уѣздѣ Воронежской губерніи, длиною 130 верстъ; отъ $\frac{1}{2}$ до 3 аршинъ; лѣтомъ имѣетъ множество бродовъ.

Толчейная муна, въ горномъ дѣлѣ, рудная мелочь, выносимая водою изъ толчен.—**Т. ступа**, походный, костяной ящикъ, въ которомъ толчется руда.—**Т. саньердъ**, промывательный перстакъ, въ которомъ муть течетъ прямо изъ толчей.—**Т. малъ**, отверстіе въ толчейныхъ стойкахъ.—**Т. желобъ**, по коему муть стекаетъ въ лумфъ.—**Т. лумфъ** или **рогъ**, ларь у толчен, въ которомъ отстаивается муть.—**Т. стула**, бревенчатый рѣзъ въ основаніи толчен. **Т. несмъ**, брусокъ, съ чугуннымъ наконечникомъ, концы измельчается руда.—**Т. руда**, коя должны

предварительно или окончательно обрабатываться толченіемъ и промывкою или просѣвкою.

Толоча, въ кожевничномъ дѣлѣ таѣ называется инструментъ, употребленный для размалыванія дубильныхъ веществъ и состоящій изъ шести, въ которому приделаны пестъ и два желѣзныхъ крестообразно-сложенныхъ лезвія.—**Т.** родъ мельницы, которая не мелетъ, но толчетъ верна хлѣба и состоитъ изъ 4-хъ крышекъ, приводящихъ въ движенію валъ съ 4 зубьями, посредствомъ которыхъ поднимаются 4 песта. **Т.** стоитъ не дорого и употребляется преимущественно для толченія овса.—**Т.** горная или рудная; особаго устройства машина для измельченія руды.

Толча мокрал, толча, гдѣ толчется бѣдная по содержанію руда, съ прибавкою воды и обращается въ толчонную грязь. Сухая **т.** служитъ для раздробленія богатыхъ рудъ.

Толща, совокупность частей, составляющихъ тѣло, масса; сумма вещественныхъ частей въ данномъ объемѣ; въ механикѣ произведеніе объема на уравнительный вѣсъ. *Толща* тѣлъ всегда соразмѣрна ихъ тяжести.

Толь, *Карлъ Фёдоровичъ*, графъ, русскій генералъ († 1842) участвовалъ въ итальянскомъ походѣ подъ начальствомъ Суворова, потомъ отличился въ сраженіи подъ Аустерлицемъ, въ войнѣ 1812, 1813 и 1814 годовъ. Во вторую турецкую кампанію, начальникъ главнаго штаба русской арміи (1829 г.), и исправлялъ ту же должность въ польскую кампанію (1830 г.). Былъ главноуправляющимъ путями сообщеній. Оставилъ любознательныя записки «Записки о польскомъ походѣ», напечатанныя на нѣмецкомъ языкѣ.—**Т.**, семейство нидерландскихъ живописцевъ XVII столѣтія. Извѣстнѣйшій былъ *Доминикъ Фанъ-Толь*, котораго картины сохранились въ дрезденской и касельской галлерейхъ.—**Т.**, *Фанъ-Доминикъ*, живописецъ фламандской школы, ученикъ Герарда Дова. Картины его: «Сцена изъ домашней жизни» и «Дѣвочка съ мальчикомъ, любующаяся птичкой» въ петербургскомъ эрмитажѣ.—**Т.**, листовое желѣзо.—**Т.** кровельный папекъ, приготовляемый изъ шерсти, пропитанныя смолой и употребляемая для крышъ домовъ.—**Т.** *Несокраемый*, папекъ, неподверженная горѣнію.

Тольди, *Францъ*, венгерскій критикъ (р. 1805). Замѣчательныя произведенія его: «Handbuch der ungarischen Poesie» 1828, «Die ungarische historische Dichtung vor Zrinyi» 1858, «Blumenlese aus ungarischen Dichtern», «Magyar Muzium»; «Исторія языка и венгерской литературы» по венгерски 1851—1855.

Тольдосъ, жилины южно-американскихъ индѣйцевъ; онѣ круглы и покрыты кожей; располагаются отдѣльно лучками, изъ конхъ каждая принадлежитъ племени особаго кацава, а эти лучки дѣлятся опять на меньшія, смотря по степени родства владѣльцовъ.

Тольмантъ, *Йоанъ*, отличный скрипачъ (1775 † 1829); директоръ музыки при баварскомъ дворѣ.

Тольсбургъ, развалины замка въ Эстляндской губерніи у Финскаго залива. Построеніе замка докончилъ Бернгардъ-Воркъ въ 1475.

Тольтека, народъ, переселился изъ IV или VI столѣтія съ сѣвера въ Анагуакъ, нынѣшнюю Мексику. Около половины VII столѣтія, основалъ цѣлующее *Тольтекское государство*, столицей котораго былъ Толланъ или Тула и превосходившій образованіемъ своихъ преемниковъ, чичименовъ и ацтековъ.

Томъ, *Александръ Жераръ*, французскій литераторъ (1818 † 1867), профессоръ исторіи и реторики. Постоянно писалъ въ «Revue des deux mondes» и «Journal des débats». Въ 1850 добровольно оставилъ Францію и поселился въ Бельгію, гдѣ занимался въ «Bulletin français», запрещеніе которыхъ было потребовано Луи-Наполеономъ. Въ 1852 уѣхалъ въ Англію.

Томъ, *Шарль-Луи-Амбруазъ*, французскій композиторъ, членъ института (р. 1811), сынъ профессора музыки въ Мецѣ. Въ 1828 поступилъ въ консерваторію, 1829 получилъ первую награду какъ фортепіанистъ, 1830 и 32 какъ композиторъ. Пробылъ три года въ Италіи, возвратился во Францію и напн-

салъ для комической оперы нѣсколько оперъ. Главныя: «La double échelle» (1837), «Carline» (1840); «Angélique et Médor» (1843); «Le caïd» (1849); «La Tonelli» (1853); «Le roman d'Elvire» (1860), «Mignon» (1866), «Hamlet» (1868).—Т., Феликсъ, французскій архитекторъ и путешественникъ (р. 1815). Въ 1851 посланъ вмѣстѣ съ Пласомъ въ ученое и артистическое путешествіе въ Вашингтонъ. Въ 1859 издавъ собраніе любопытныхъ рисунковъ къ этому путешествію.—Т., Габриэль Жюль, французскій скульпторъ (р. 1821); въ 1855, представилъ статую—«Орфей», барельефъ «Soldat spartiate rapporté à sa mère», «Attila», 1857; «Eve», 1859.—Т., Джорджъ Генри, американскій генералъ (р. 1816), въ междоусобную войну командовалъ войсками у федералистовъ; отличался у Чаттануга и др.

Томагавка, томагоукъ, названіе дубины, оружія краснокожихъ индѣйцевъ въ сѣверной Америкѣ, которой они разбиваютъ голову враговъ.

Томазій, Христіанъ, нѣмецкій юристъ (1655 † 1728). Извѣстенъ сочиненіями по естественному праву и въ особенности плініемъ, которое имѣлъ на уничтоженіе преслѣдованій противъ обвиняемыхъ въ колдовствѣ.

Томазини, Луиджи, отличный скрипачъ XVIII столѣтія; написалъ много скрипичныхъ концертовъ.

Томаковка, возвышенный островъ на р. Днѣпрѣ, близъ устья рѣки Томаковки; $\frac{3}{4}$ версты въ поперечникѣ. Здѣсь часто имѣла пребываніе Запорожская сѣча, и Богданъ Хмельницкій некалъ здѣсь убѣжища въ опасностяхъ.

Томанъ, туманъ, монета въ Персіи, Алжирѣ и нѣкоторыхъ мѣстахъ Закавказья, около 3 рублей.—Названіе происходитъ отъ турец. *Туманъ*—десять тысячъ (русс. тѣмъ).—Т., Лаора, современный хорутанскій писатель (р. 1827); былъ депутатомъ въ палатѣ, нынѣ занимается адвокатурой. Собраніе его стихотвореній «Родные звуки».

Томаръ, томарка (стар.), одноконечная стрѣла съ косянымъ наконечникомъ, коею большею частью били соболей.

Тонасъ, Фредерикъ Вильямъ, американскій романистъ (р. 1810); 1833 написалъ первую поэмѣ Эмигрантъ. Потомъ вышли его романы, въ которыхъ истро и занимательно описаны нравы и жизнь западныхъ Соединенныхъ Штатовъ. Главная «Клинтонъ Брандинау», 1835; «Востокъ и Западъ» 1836; «Говардъ Пикней» 1840 и другія. Также написалъ сказку въ стихахъ: Вуль (the Beechen tree) и много другихъ стихотвореній.

Томатъ, корнеплодное растеніе, корень котораго краснаго цвѣта и имѣетъ кисловатый вкусъ, употребляется какъ приправа къ кушаньямъ.

Томашекъ, Витцель фортепіанистъ и композиторъ (1774 † 1850). Писалъ эклоги, рансодіи, симфоніи для оркестра и мессы.

Томашовъ, уѣздный городъ Люблинской губерніи; 4,802 жит., фабрики полотняныя и шланжныя; заводы фаянсовые и фарфоровые. Торговля медомъ, водкою, полотномъ. *Томашовскій уѣздъ*, простр. 25,08 кв. м. (1213,4 кв. в.), жит. 60,356 (муж. 30,174) ч.

Томашовъ, заштатный городъ Брезинскаго уѣзда Петровской губ., 7,015 жит. Фабрики хлопчатобумажныя, суконныя и ситцевыя; заводы жалѣзодѣлательныя.

Томбазитъ, минералъ, состоящій изъ мышьяка, никеля и сѣры съ частицами кобальта и желѣза. Найденъ въ слои желѣзистаго шпата.

Томбола, родъ лотереи; публичная игра въ лото.

Томбуй (морс.), деревянный или жѣзный понавокъ, въ видѣ двухъ конусовъ, соединенныхъ основаніями, показывающій мѣсто брошеннаго ядра.

Томбукту см. Тимбукту.

Томприсъ (Тампра), скифская царица изъ племени массагетовъ. Когда Киръ вторгся въ Скию, она сперва потерѣла пораженіе, потомъ взяла парсонъ въ засѣду, и Киръ палъ на мѣстѣ битвы. Т., отрубивъ ему голову, бросила въ чанъ, наполненный кровью.

Томисваръ, древній Тамъ, городъ въ Болгаріи, на берегу Чернаго моря; здѣсь Овидій жилъ въ изгнаніи.

Томиславъ, 14-й далматскій король, сынъ Свѣтолина, съ успѣхомъ сражался противъ Аттілы; царствовалъ 17 лѣтъ.

Томковица, лудингъ, зубровка (*Hieroschaea borealis* v. *odorata*), растеніе изъ сем. злаковъ, листья на верхней сторонѣ сѣро-зеленные на нижней свѣтло-зеленные и блестящіе; метелка съ немногими цвѣтами. Корень ползучій, многолѣтній. Растетъ на влажныхъ лугахъ.

Томленіе клевера, особый способъ сушки сѣна клевернаго, производящійся такъ: скошенное сѣно складываютъ въ небольшія кучки и оставляютъ до тѣхъ поръ, пока оно не дастъ отъ себя медоваго запаха. Тогда его провѣтриваютъ и затѣмъ складываютъ въ сарай, гдѣ оно такъ слежится, что его надо рубить топорами. Отъ этого сѣно дѣлается совершенно коричневаго цвѣта, но питательности нисколько не теряетъ.—Т. стали, превращеніе желѣза въ сталь, посредствомъ цементованія.

Томмазо (Tommaso), Никколо, итальянскій писатель (р. 1803); во время революціи 1848 выѣхавъ съ Манниномъ получилъ въ Венеціи большое вліяніе, послѣ капитуляціи Венеціи жилъ сперва въ Корфу, потомъ въ Туринѣ.

Томоль, тумоль, сыпучая мѣра въ Италіи—2 119 четверика.

Томонъ, Томасъ, придворный архитекторъ († 1805), въ Россіи выстроилъ большой театръ въ Петербургѣ (сгорѣвшій въ 1810), также заложилъ биржу.

Томпакъ, сплавъ желтовато-краснаго цвѣта, состоящій изъ 4¹/₂ — 12 частей мѣди и 1 части цинка.

Томсенъ, Христианъ Юргенсенъ, датскій археологъ (р. 1788). Сочиненіе его: «Трактатъ о сѣверныхъ древностяхъ» (1831) былъ два раза изданъ и переведенъ на нѣмецкій и англійскій.

Томская губернія, изъ числа сибирскихъ (см. Сибирь); граничитъ къ с. съ Tobольской губерніей; къ юв. съ Семипалатинской областью; къ ю. китайскими владѣніями, св. и юв. губерніей Енисейской. Раздѣляется на 6 округовъ, съ чрезвычайно разнообразнымъ мѣстоположеніемъ, то степнымъ или тундристымъ, то холмистымъ или весьма гористымъ. Сѣверо-западную часть губерніи составляютъ низменные болотистыя мѣста. По разнообразной мѣстности разнообразень и климатъ, вообще холодный; всего теплѣе на западѣ, гдѣ произрастаютъ даже южныя растенія; на в. и въ среднихъ частяхъ также довольно теплый. Средняя годовая температура въ Томскѣ — 1,0 Ц. (январь — 19,8, іюль 18,5). Почва по одинакова, вообще глинисто-песчаная и болотистая, черноземъ только мѣстами. Самый изъ хлѣбородныхъ округовъ Війскій. По вѣроисповѣданію жители дѣлятся: православныхъ 772,512, раскольниковъ 16,570, католиковъ 7,323, протестантовъ 273, евреевъ 2,608, магометанъ 10,689, лѣзгинъ 28,781 ч. Въ городахъ: Томскѣ—25,827, Колывани—3,897, Нарымѣ—2,029, Маринскѣ—5,538, Канскѣ — 5,426, Кузнецкѣ — 3,011, Війскѣ — 6,770, Барнаулѣ — 13,654; всего 66,152 жит. Въ округахъ: Томскомъ — 160,468, Маринскомъ — 71,924, Канскомъ—114,948, Кузнецкомъ—126,384, Війскомъ — 201,736, Барнаульскомъ — 196,415; всего 871,875. Занятія жителей: земледѣліе, работы на золотыхъ приискахъ и заводахъ, скотоводство (рогатаго скота 521,300 г.), вѣршина и рыбная ловля, пчеловодство, сплавъ лѣса и добываніе соли. Горнозаводская промышленность процвѣтаетъ во всѣхъ остальныхъ округахъ, за исключеніемъ Канскаго и Колыванскаго. Рѣки, изобильно орошающія губернію, всѣ принадлежатъ къ бассейну Ледовитаго моря. Въ 1875 г. учебныхъ заведеній было 129; частныхъ фабрикъ и заводовъ 328, съ производствомъ на 1.832,149 руб. Ярмарокъ 14, на нихъ продано товаровъ на 619,895 руб., въ Зап. Монголію вывезено бѣлскихъ купцами товаровъ на сумму 300,000 руб. См.

Томская и Семипалатинская епархія, открыта въ 1834 г.; епископія. Монастырей 1 (муж.); церквей 393 (приходы. 333), священниковъ 368.

Томскій заводъ, желѣзноподѣлательный, Томской губерніи, Кузнецкаго уѣзда. На немъ изготовляются всѣ металлическіе снаряды, машины и инструменты, нужныя для горнаго дѣла. Принадлежитъ алтайскому горному вѣдомству.

Томскъ, губернский городъ, на правомъ берегу рѣки Томи, по обѣимъ сторонамъ рѣки Ушайки. Всѣхъ домовъ 2,805; театръ городской общественный. Городской доходъ—134,489 р., расходъ 139,694 р. Жит. 29,481 ж. Купечество торгуетъ преимущественно мягкой рухлядью. Изъ заводовъ замѣчательны: 7 салотопенныхъ, 9 кожевенныхъ и 6 мыловаренныхъ. Общая сумма производства на 1.672,390 р. Т. на большомъ сибирскомъ трактѣ и мѣстоположеніе его весьма выгодно для торговли съ калмыками и монголами; главный пунктъ пароходства по Обской системѣ. Здѣсь находится отдѣленіе государственнаго банка, общественный сибирскій банкъ и отдѣленіе сибирскаго торговаго банка. Кяхтинская торговля также идетъ черезъ Т. — *Томскій уездъ*, пространство 5188,89 кв. м. (251063,7 кв. в.). Южная часть уѣзда принадлежитъ къ богатѣйшимъ частямъ западной Сибири и весьма плодородна; на сѣверѣ (Нарымскій край) живутъ остяки (до 11,000), болѣе березовскіе, склонны къ осѣдой жизни, въ юго-западной части находятся золотыя россыпи, открытыя, въ 1827 году. Поповымъ. Жит. 175,820 (муж. 92,448). Главный промыселъ заработка на привскахъ. См.

Томсонитъ, помитонитъ, минералъ, удѣльный вѣсъ—2,37, стекловидный, полупрозрачный. Составъ 37,08 кремнезема, 33,02 глинозема, 10,75 извести, 3,70 натра, 3,00 воды. Находится въ миндальномъ камнѣ: на Везувіи, въ Богеміи и другихъ.

Томсонъ, *Джемсъ*, дидактическій англійскій поэтъ (1700 † 1748). Написалъ поэмы: «Весна», «Лѣто», «Осень» и «Зима», также 5 трагедій. Въ одной изъ нихъ «Альфредъ» въ первый разъ появилась извѣстная пѣсня: «Rule Britannia». — Т. *Томасъ*, современный профессоръ химіи въ Единбургѣ. Его книга: «Система химіи», имѣла огромный успѣхъ. — Т., *Джонъ*, первый современный шотландскій композиторъ (р. 1805). Лучшая его опера: «The Shadow on the Wall».

Томъ, части книги или сочиненія.

Томъ, судоходная рѣка Томской губерніи, вытекаетъ изъ сибирскихъ Кузнецкихъ горъ, впадаетъ въ Обь. Длина 728 верстъ, ширина отъ 50 до 300 сажень; глубина отъ 2 $\frac{1}{2}$ до 16 сажень, въ половодіе же доходитъ до 20 и болѣе. Дно каменистое и песчаное. Свободна отъ льда 185 дней.

Tonadillas, небольшая театральная піеса съ пѣніемъ (въ родѣ водевиля) въ испанскихъ театрахъ.

Тональность, отличительное свойство тона (см. это).

Tonari (Ton-mode, Топо), ладъ, весьма важное въ музыкѣ понятіе и вообще весьма сбивчиво употребляемое. Ладъ часто смѣшиваютъ съ гаммой и съ гаммой, но здѣсь три различныхъ понятія (см. Gamma). Ладъ дурный (majeur) или мольный (mineur) есть часть безконечной діатонической гаммы, въ которомъ звуки, вычисленные посредствомъ акустическихъ логарифмовъ Прони по числу дрожаній въ секунду времени, находятся другъ къ другу въ слѣдующемъ отношеніи, напр. въ ладѣ Ut (C.) Дурномъ:

Ut,	Re,	Mi,	Fa,	Sol,	La,	Si,	Ut.
0,00	2,04	4,08	4,98	7,02	9,06	11,00	12,00

Мольномъ:

Ut,	Re,	Mib,	Fa,	Sol,	La,	Si,	Ut.
0,00	2,04	2,94	4,98	7,02	9,06	11,00	12,00

Ладъ, гдѣ тоника Re, Mib, Fa и проч., содержитъ въ ряду своихъ звуковъ тѣ же самыя отношенія, для сохраненія которыхъ является необходимость употребить знаки повышенія (діезы) и знаки пониженія (бемоли). Ладъ съ большою терціею, называется ладомъ мажорнымъ, дурнымъ; ладъ съ малою терціею называется ладомъ минорнымъ. Отсюда явствуетъ, сколь сбивчивы и неправильны выраженія: мажорная, минорная гамма. Гамма сама по себѣ не есть ни мажорная, ни минорная; лишь ладъ можетъ быть мажорнымъ или минорнымъ (твердымъ или мягкимъ).

Тонга, острова дружбы, архипелагъ въ ю. части Тихаго океана, заключающій три группы: Гафуло-Гонъ съ Вавау, главнымъ островомъ, Гапанъ и Тонга

(главные острова Тонга-Табу и Ка). Образуютъ союзное государство съ начала XIX ст. Король Георгъ I. Пространство 19 кв. м. Жит. 25,000 ч. полинезийцы христіана. Въ числѣ этихъ острововъ находятся острова Симона и Михайлова.

Тонгъ-Гай, часть Китайскаго моря, омывающая восточные берега и соединяющаяся съ Южнымъ моремъ по средству Формоскаго пролива.

Тонджа, рѣка въ европейской Турціи, въ Софійскомъ санджакѣ, истокъ ея изъ южнаго склона Балкановъ и впадаетъ у Адрианополя въ Марину.

Тонелата, тонелата, тоннель, мѣра вѣстимости въ Испаніи, Португаліи, Бразиліи; вѣсъ въ Португаліи, Венгріи, Лю-де-Ла-Платѣ, почти то же, что тонна (см. это слово).

Тоника, ученіе объ интервалахъ, см. Интервалъ.—Т, первый звукъ лада, или гласа, отъ котораго звука вверхъ считаются интерваллы и степени гаммы. Такъ въ ладѣ Ut (C) нота Ut есть Т; въ первомъ гласѣ Тоника—Re (D). Названіе Т. сохраняется во всѣхъ обращеніяхъ (Umkehrungen) аккорда; такъ въ аккордѣ: Sol, Ut, Mi—звукъ Ut сохраняетъ названіе Т, хотя онъ и не есть нижній басовой звукъ аккорда.

Тонкесенъ, Жоржъ-Франсуа, бельгійскій экономистъ (р. 1817). Сочиненія его: «Соціализмъ съ древности до французской революціи» (1852) и др.

Тонической развѣръ стиховъ основанъ на слогуудареніи. Къ этому развѣру принадлежатъ наши народныя пѣсни и Востоковъ называетъ тоническій развѣръ народнымъ русскимъ стихосложеніемъ. Въ немъ преобладаетъ пиррикій (стона съ 2-мя враткими слогами ~ ~), число удареній не измѣняется (бываютъ стихи объ 1, 2, 3 удареніяхъ), но число стопъ могутъ быть и не равны; большая часть этихъ пѣсенныхъ стиховъ оканчивается дакталемъ.

Тоническія средства (Tonica), такъ называются въ модифицированныхъ лекарствахъ, укрѣпляющія ослабленную дѣятельность организма. Принимали прежде, что они прямо дѣйствуютъ на тонусъ, упругость мускуловъ; теперь, при рациональности направленія медицины, доказано, что такихъ средствъ, дѣйствующихъ непосредственно на силу организма, нѣтъ, а развѣ только посредственно, тѣмъ, что они поправляютъ пищевареніе, аппетитъ, и тѣмъ улучшаютъ метаморфозы тѣла. Къ нимъ относятся такъ называемыя укрѣпляющія (Roborantia): желѣзо, хина, ревенъ, вѣсгорскія и много другихъ.

Тонкинскій заливъ, часть Китайскаго моря, между Аннамской имперіей къ в., Китаемъ къ с. и островомъ Гайнаномъ къ в. — Тонкинскія, саламандровыя или птичьи гнѣзда. Подъ этимъ названіемъ извѣстны гнѣзда, слагаемыя многими породами ласточекъ по отлѣсамъ скалъ на берегу южнаго Китая, Японіи и острововъ восточной Индіи и употребляемыя въ пищу туземцами. Ихъ производятъ 2 породы ласточекъ *hirundo osculenta* и *hirundo nidifica*; долго думали, что ласточки дѣлаютъ эти гнѣзда изъ водорослей, зоофитовъ, соку ягелей и прочихъ. Но профессоръ Мюллеръ, дѣлавшій ихъ анализъ, нашелъ въ нихъ 90% животного вещества, выделяемаго слюнными желѣзами саламандръ и похожаго на рыбій клей. Во время вѣтля гнѣздъ и наши ласточки слѣпливаютъ свои гнѣзда подобнымъ веществомъ. Но у саламангъ слюна эта обильна и служитъ главною составною частью гнѣзда.

Тонкинъ, или *Дрангъ-нчан*, сѣверная часть Аннамской имперіи (см. это), прежде принадлежала китайцамъ, была независима отъ 696 до 1414 г., потомъ отъ 1428 г. управлялась туземнымъ государемъ до 1802 г., 15 милл. жит., гориста, серебряныя и золотыя руды, изъ коихъ добываютъ до 6,000 килограммовъ металла въ годъ; исповѣдуетъ буддизмъ, торгуетъ шелкомъ, хлопкомъ съ Китаемъ. Главный городъ Ганай или Кешо, 150,000 жит. (3,000 инт.).

Тонкоклювыя, группа птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; клювъ тонокъ, загнутъ на концѣ, заостренъ, обыкновенно длиннѣе головы. Пятаются на сѣвковыхъ и соломѣ цвѣтотъ. Сюда относ.: ползень, вищуха, удождъ, золотыя и др.

Тонконогъ (*Rosa sempervirens*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. розо-выхъ; стебель, вышиною до 1 1/2 фута, обоюдно-острый, съ черноватыми узлами,

при основаніи лежащими; листья коротки; колоски съ 5—9 цвѣточками. На обработанной и необработанной почвѣ и около дорогъ. — Т., занозница овечья (*Festuca ovina*), растеніе изъ сем. злаковъ, колоски 3—8 цвѣточками, метелка почти односторонняя, корень волокнистый, листья всѣ щетинообразны. На холмахъ, посѣянныхъ мѣстахъ и въ негустыхъ лѣсахъ.

Тонкостеаронъ (хим.), эфирное масло, содержащее въ себѣ много кислорода и извлекаемое изъ плодовъ Тонка. Имѣетъ вкусъ перца и ароматическій запахъ.

Тонкоухъ (*Napalotia*, Licht.), животное изъ отряда грызуновъ, водится въ Новой Голландіи.

Тонна (Tonne), мѣра вмѣстимости жидкихъ и сыпучихъ тѣлъ во многихъ странахъ Европы, различной величины (см. Вочка). Также мѣра и вѣсъ, по которому наиболѣе опредѣляютъ грузъ корабля. Англійская т. считается въ 40 кубическихъ футовъ и 2,240 фунтовъ вѣса; принимается вѣсомъ за 62 пуда. — Т. французская — 100 килогр. — около 60 пуд. 4 $\frac{1}{2}$ фунт.

Тонна, гарткорнъ, полевая мѣра въ Даніи, равная 1212 кв. саженамъ. — Тонне-ландъ, квадр. мѣра въ Швеціи — 1084 кв. саж.

Тоннель, такъ называется всякій подземный проходъ или провѣдъ, сквозь гору или подъ рѣкою. Подобные проходы дѣлались и у древнихъ, въ позднѣе время служатъ они для проведенія каналовъ сквозь гору или для провѣдовъ по желѣзной дорогѣ. Знаменитѣйшій изъ тоннелей въ Лондонѣ подъ Темзой. Его строилъ французскій инженеръ Брюнель. Постройка началась въ 1824 г., кончена послѣ преодоленія множества затрудненій въ 1843 г. Длина его — 1140 футовъ.

Тоннологія, наука о звукахъ. — Тонометрія, измѣреніе звуковъ.

Тонотехника, искусство наносить на цилиндры музыкальныя пьесы, которые составляютъ репертуаръ органовъ или табакерокъ и стѣнныхъ часовъ съ музыкою.

Тонстелъ (Tonstel), поземельная мѣра въ Лифляндіи и Эстляндіи 1 $\frac{1}{2}$ лофштеля.

Тонсура (лат.), постриженіе, такъ называется католическій обрядъ вступленія въ духовное званіе, которое состоитъ въ постриженіи волосъ у посвящаемого на маковѣ головы и обыкновенно совершаемое епископомъ. Началось съ VII столѣтія.

Тонтина, финансовое изобрѣтеніе итальянца Лоренца Тонти XVII столѣтія, введенное во Францію 1653 г.; родъ пожизненнаго дохода съ нѣсколькими вкладчиками. Они получаютъ доходы до тѣхъ поръ, пока хотя одинъ изъ нихъ живъ и, въ случаѣ смерти одного, получавшаяся имъ часть дѣлится между остальными.

Тонъ, цвѣтъ красокъ; удареніе на словѣ; важность. — Т., музыкальный звукъ, производимый человѣческимъ голосомъ или инструментомъ. Изъ множества различныхъ звуковъ одни музыкальные тоны составляютъ явленіе опредѣленное и легко повторяемое по произволу, при совершенно одинаковыхъ условіяхъ. Различаютъ три качества музыкальнаго звука: силу, высоту тона и отгѣнокъ его. Относительно причинъ, отъ которой зависитъ сила тона, изслѣдованія не были сложны: тѣмъ болѣе амплитуда колебаній твердаго тѣла, производящаго звукъ, тѣмъ сильнѣе дѣйствіе онъ производитъ на ухо. Съ увеличеніемъ амплитуды увеличивается и скорость колебанія. Высота тона есть такое свойство, которымъ преимущественно отличается музыкальный звукъ отъ не музыкальнаго. О высотѣ тона судятъ по слуху, съ давнихъ поръ тоны раздѣляются на высое и низкое, но весьма трудно объяснить словами свойство звуковыхъ впечатлѣній того и другаго рода. Въ музыкѣ употребляются тоны въ извѣстной послѣдовательности, которая можетъ быть опредѣлена съ большою точностью единственно по слуху; гаммы, составленныя такимъ образомъ въ различныхъ странахъ, не тождественны, а именно основныя тоны, принятые во Франціи, Германіи и Англіи не одинаковы, т. е. число колебаній имъ соотвѣтствующее, не одно и то же. Высота тона обуславливается числомъ колебаній, а вмѣстѣ съ тѣмъ и длиною

волны; чѣмъ ниже какой нибудь тонъ, тѣмъ длиннѣйшая волна ему соотвѣтствуетъ. Самое непривычное ухо безъ труда различаетъ звукъ металлической струны, такъ называемой римской, звукъ кларнета отъ звуковъ флейты, металлическій отъ стекляннаго, даже въ тѣхъ случаяхъ, когда эти звучащія тѣла падаютъ одинъ и тотъ же тонъ или ноту. Эта особенность звука называется *оттѣнкомъ*; причина ея долгое время оставалась неизвѣстною. Несомнѣнно, что длина волны есть существенный признакъ высоты тона, а величина амплитуды признакъ его силы; третье возможное качество волны есть ея форма, поэтому причину *оттѣнка* звука надо было искать именно въ формѣ колебательнаго движенія. Гельмгольцу принадлежитъ честь окончательнаго рѣшенія этого вопроса. При помощи резонаторовъ легко убѣдиться, что всѣ эти звуки въ природѣ сложны; звуки музыкальных инструментовъ также всѣ болѣе или менѣе сложны, т. е. главный основной тонъ сопровождается въ нихъ всегда высшими тонами въ различномъ числѣ и различной силѣ. Наименѣе сложны тоны органной трубы и камертона. Причину *оттѣнка* звука надо искать въ составныхъ частяхъ его; если онѣ будутъ опредѣлены, т. е. если будетъ найдена ихъ высота и сила, тогда можно будетъ составить понятіе о сложной волнѣ, или составленной. Вообще составныя части опредѣляютъ *оттѣнокъ* звука. См. Камертонъ. Различіе между музыкальными *оттѣнками* звука зависитъ единственно отъ присутствія частныхъ тоновъ и относительной ихъ силы. Интересный вопросъ представляется въ опредѣленіи крайняго числа дрожаній, которое можетъ быть ощущаемо ухомъ; онъ имѣетъ такое же опредѣленное значеніе, какъ указаніе числа мерцаній свѣта, которыя могутъ быть различаемы глазами. Опытъ доказываетъ, что 24 мерцанія есть самый отдаленный предѣлъ различаемости, и что обыкновенно даже меньшее число мерцаній сливается въ ровный постоянный свѣтъ. Гельмгольцъ доказываетъ, что ухо, въ этомъ отношеніи, чувствительнѣе глаза и всѣхъ другихъ органовъ чувствъ. Опыты, произведенные при посредствѣ двойной сирены, убѣждаютъ въ той истинѣ, что, не смотря на невозможность считать дрожанія, когда число ихъ перейдетъ за 6 или 8, все также очень хорошо ощущается раздѣльность ихъ, какъ и въ томъ случаѣ, когда число ихъ перейдетъ за 30. Небольшое число дрожаній производитъ пріятное музыкальное впечатлѣніе, но съ возрастаніемъ этого числа характеръ впечатлѣнія совершенно измѣняется; дребежащій звукъ, происходящій отъ большого числа дрожаній, непріятенъ уху. Звуки, самые опредѣленные по своей простотѣ, т. е. музыкальные тоны, представляютъ вообще большую или меньшую степень сложности, будучи даже взяты отдѣльно отъ другихъ. Въ звукахъ, составленныхъ только изъ двухъ относительно простыхъ тоновъ, сложность увеличивается вслѣдствіе интерференціи. Здѣсь появляются такъ называемыя *комбинаціонныя* тоны, которые могутъ быть раздѣлены на *разностные* и *суммовые*. Первые комбинаціонныя тоны, такъ называемые разностные, открыты Соргомъ. Ихъ отличительная особенность заключается въ томъ, что число колебаній, имъ соотвѣствующихихъ, равно разности чиселъ колебаній обонхъ составляющихъ тоновъ. Кромѣ разностныхъ тоновъ, существуютъ еще суммовые комбинаціонныя тоны, открытые Гельмгольцемъ; число колебаній суммоваго тона равно суммѣ колебаній составляющихъ тоновъ. Напряженіе ихъ гораздо слабѣе, чѣмъ сила разностныхъ тоновъ. Музыкальные тоны болѣею частью сложны; при сочетаніи ихъ можетъ происходить диссонансъ не только вслѣдствіе дрожаній основнаго тона, но также дрожаній высшихъ гармоническихъ нотъ и комбинаціонныхъ тоновъ, высшія гармоническія ноты составляютъ даже главнѣйшую причину диссонанса въ большей части музыкальных звуковъ. Вообще диссонансъ есть прерывистое ощущеніе звука; созвучіе, наоборотъ, есть ощущеніе ровное и плавное безъ прерывовъ. Созвучіе сложныхъ тоновъ тѣмъ полнѣе, чѣмъ менѣе дрожаній высшихъ гармоническихъ нотъ. Самое совершенное созвучіе представляется въ сочетаніи двухъ сложныхъ тоновъ одинаковой высоты, потому что всѣ высшія ихъ тоны совпадаютъ, отно-

шеніе числа колебаній — 1:1 (унисонъ). При сочетаніи основнаго тона съ его октавою происходитъ совпаденіе тоновъ, составляющихъ высшій звукъ, съ четными гармоническими нотами иного тона, вследствие чего эти послѣдніе усиливаются. Это обстоятельство имѣетъ отъношеніе къ высшаго тона, впрочемъ въ слабой степени. Сочетаніе опредѣленныхъ трехъ и болѣе тоновъ составляетъ аккордъ. Созвучіе аккорда или то пріятное впечатлѣніе, которое онъ можетъ производить, обуславливается степенью созвучія иного составляющаго тона съ каждымъ изъ остальныхъ, входящихъ въ составъ аккорда. Руководствуясь этимъ соображеніемъ, можно показать, что изъ тоновъ, лежащихъ въ предѣлахъ одной октавы, можно составить слѣдующіе 6 аккордовъ, представляющихъ различныя степени созвучія, и различныя характеры, а именно.

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) C + E + G | 4) C + F + A _b |
| 2) C + E _b + G | 5) C + E _b + A _b |
| 3) C + F + A | 6) C + E + A |

Первые два разсматриваются какъ основныя аккорды и составляютъ группу, отдѣльную отъ всѣхъ остальныхъ. Новый взглядъ на теорію созвучія принадлежитъ Гельмгольцу. Сочетаніе двухъ музыкальных сложныхъ звуковъ сопровождается обыкновенно дрожаніемъ составныхъ тоновъ, вследствие чего звукъ раздробляется на части, болѣе или менѣе быстро слѣдующія одна за другою. При этомъ ухо получаетъ впечатлѣніе, называемое диссонансомъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при нѣкоторыхъ отношеніяхъ между числами колебаній, дрожаніе пропадаетъ или ослабѣваетъ до такой степени, что мало замѣтно уху. Въ этихъ случаяхъ ощущается впечатлѣніе болѣе или менѣе совершеннаго созвучія. Тоновъ въ музыкѣ всего семь: C (do, ut), D (ré), E (mi), F (fa), G (sol), A (la), и H (si). На этихъ семи тонахъ построены всѣ аккорды и всѣ гаммы, и всѣ они носятъ названіе той ноты, съ которой начинаются или которая лежитъ въ ихъ основаніи, съ прибавкою слова *дур* (dur), или *мажоръ* (majeur) и *миноръ* (mineur). Первое слово въ русскомъ переводѣ означаетъ твердый ладъ, съ обыкновенною терціею, — аккорды въ этомъ ладѣ характера веселаго; второе — мягкій ладъ, съ малою терціею, аккорды въ этомъ ладѣ характера мрачнаго, печальнаго. — Т. (физиолог.) упругость мускуловъ; непроизвольное тоническое сокращеніе мышцъ, артерій, радужной оболочки.

Тонус (Modus, Ecclesiasticus, Kirchliche Tonart, tons d'Eglise), Гласъ, Гласъ, часть диатонической гаммы, гдѣ послѣдованіе звуковъ не одно и то же, какъ въ ладахъ (см. Tonart), но различается по гласамъ. Такъ первый гласъ не есть ладъ Re, но содержитъ слѣдующій звукорядъ: Re, Mi, Fa, Sol, La, Si Ut, Re — съ тоникой Re; Гласъ второй: La, Si, Ut, Re, Mi, Fa, Sol, La, — съ тоникой La (см. Гамма, Tonart, Tonica).

Тонъ, Тесбальдъ, ирландскій агитаторъ (1763†1796), утвердилъ въ Ирландіи согласіе между католиками и диссидентами и основалъ общество соединен. ирландцевъ. Казненъ англичанами.

Тонъ, Константинъ Андреевичъ, профессоръ архитектуры въ Академіи Художествъ (съ 1833 г.), извѣстенъ своимъ особеннымъ стилемъ русско-византийской архитектуры, въ которомъ построилъ нѣсколько церквей въ Петербургѣ (Егерская церковь); состоитъ главнымъ архитекторомъ по постройкѣ въ Москвѣ Храма Спасителя и архитекторомъ Высочайшаго Двора.

Тонъ, извѣстительность суда — 42 губ. сута; англійская мѣра см. Тонна.

Тона, тонля рыбы огромными ководами, которыя забрасываютъ, отъѣзжая на лодкахъ отъ берега и вытягиваютъ шноротами; также называютъ и самое мѣсто ловли рыбы подобнымъ образомъ.

Токио, Токио, прежній Едо, столица Японіи и главный городъ востока, съ предѣльцами 1.036,771 жит. (1876 г.).

Тоназовая порода, состоящая изъ кварца, шерла, топаза и небольшого количества каменистаго мрамора; имѣетъ сланцеватое и имѣетъ съ тѣмъ брекчьевидное строеніе; находится въ Саксоніи. Въ Норчинскомъ графѣ названіе то. и даютъ

порода, состоящая из смеси зернистого кварца, полевого шпата, топаза и кристаллов дымчатого горного хрусталя. Находится в горах Ахунталонъ. — *Топаз*, минералъ, кристаллизуется в ромбической системѣ, удѣльного вѣса — 3,4 — 3,6, безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашенъ въ различныя цвѣта, блескъ стеклинный; состоитъ изъ фтористаго калия и вромеислаго галеноза. Различаютъ три видоизмѣненія топаза. — *Т. бланродный*, *тласелотский*, встрѣчается обыкновенно въ отдѣльныхъ, прозрачныхъ кристаллахъ, находится въ извѣстныхъ мѣсторожденіяхъ и параллельныхъ въ гранитахъ Уральскихъ горъ близъ Миасскаго завода и около Мурзинска, въ Саксоніи, Англіи, Бразиліи и восточной Индіи. Топазъ употребляется какъ драгоценный камень. Въ продажѣ различаютъ: *сибирскій* (безцвѣтный и синевато-бѣлый), *саксонскій* (лило-желтый) и *бразилскій* (золотисто-желтый). Каратъ безцвѣтный и розовыхъ видоизмѣненій стоитъ 9—12 руб. Извѣстенъ топазъ темно-вишнево-желтаго цвѣта, найденный 1859 г. въ Воршевичномъ озерѣ (въ Сибирѣ); онъ вѣситъ 25 фунт., оцененъ въ 1,500 рублей и находится въ музеевѣ горнаго корпуса. *Пиропизимитъ* (см. эт.), *Пикнитъ* (см. эт.). — *Т. дымчатый*, см. *Рубинъ-Топазъ*.

Топазъ-Османъ, турецкій государственный чиновникъ, при Махмудѣ I великій визирь. Въ 1733 году убитъ въ сраженіи.

Товелада (испан.), корабельный грузъ въ 2,000 фунт.

Тонелусъ, З., профессоръ финской, русской и сѣверной исторіи въ Гельсингфорсскомъ университетѣ, гдѣ былъ ректоромъ; лучший современный финскій поэтъ послѣ покойнаго Рунеберга. На русскомъ его: «Путешествіе по Финляндіи».

Тоненантъ, снасти, поддерживающія реи съ боковъ въ горизонтальномъ положеніи. Названію получаютъ отъ той реи, въ оснастку которой входятъ, такъ на фокренъ, фокъ-тоненантъ, на марса-рейку, марса-тоненантъ и т. д.

Товены (тауріны), названіе корпуса французскаго войска при Карлѣ VII; называется такъ потому, что искупо рили мины и траншеи, какъ кроты.

Тоніарій, у римлянъ немодникъ, надзиратель садовъ. Главною заботою его было обрѣзывать деревья, придавалъ имъ различныя фигуры.

Тоника, такъ въ риторикѣ называются общія мѣста.

Тоническія средства, употребляемыя въ медицинѣ для дѣйствія прямо на большую часть тѣла, какъ инанскія мушкетеры, пиявки, втиранія, припарки и пр.

Топка, вообще нагреваніе пространства съ находящимися въ немъ предметами; слѣдствіе горѣнія. Для топки вообще служатъ дрова, древесный уголь, каменный, бурый уголь, коксъ, торфъ и горючіе газы. Мѣрою т. служатъ количество воды, въ извѣстное время нагрѣтое отъ точки замерзанія до точки кипѣнія, или количество воды, превращенной выше точки кипѣнія въ паръ. Однако теоретическій жаръ отличается отъ жара, замѣряемаго въ практикѣ, ибо первый только слѣдствіе соединенія благоприятныхъ обстоятельствъ, а на второй имѣютъ вліяніе различныя потери, зависящія отъ температуры, качества воздуха, дурныхъ аппаратовъ и т. д. Для употребительнѣйшихъ горючихъ веществъ сила теплоты (выраженная въ фунтахъ воды, которая въ состояніи 1 фунтъ матеріала нагрѣтъ отъ точки замерзанія до точки кипѣнія) найдена слѣдующая: газъ, добытый изъ каменнаго угля 76, древесный уголь 73, коксъ 65, каменный уголь 60, сухія дрова 35, торфъ 30, обыкновенныя дрова 26. Т. въ тѣсномъ смыслѣ производятъ посредствомъ: каминовъ, т. е. лучами теплоты, исходящими отъ открытаго огня; обыкновенныхъ печей, см. печь; воздуха, см. пневматическое отопленіе, паровъ, см. Паровая топка, воды, когда нагрѣтая вода проводится въ трубахъ въ пространство, которое и нагрѣвается лучеиспусканіемъ теплоты воды.

Топливо. Топливомъ называютъ такія вещества органическаго или минеральнаго происхожденія, которые при горѣніи выдѣляютъ теплоту, удобоприимную съ цѣлью экономическою. Всѣ употребительныя въ технику топлива состоятъ изъ углерода, водорода, небольшого количества кислорода и нѣсколькихъ минеральныхъ веществъ; всѣ они представляютъ легчайшую въ болѣе или менѣе

мѣненной формѣ. Калѣбчатка образуется при жизненной дѣятельности растенія изъ углекислоты и воды, при содѣйствіи солнечнаго луча; поэтому можно указать на солнечный лучъ какъ на послѣднюю причину нагрѣвательной силы различныхъ видовъ топлива. Изъ наиболѣе употребительныхъ родовъ т. замѣчательны: дерево, торфъ, каменный уголь, древесный уголь, торфяной уголь и коксъ. Кромѣ того въ южной Россіи, за недостаткомъ въ лучшемъ матеріалѣ для отопленія, часто прибѣгаютъ къ употребленію бурьяна, камыша или кизяка. Стенень загараемости различныхъ т. зависитъ отъ причинъ частью механическихъ, частью химическихъ. Съ увеличеніемъ плотности уменьшается обыкновенно способность загаранія. На загараемость т. большое вліяніе оказываетъ количество содержащагося въ немъ водорода. Т. содержащія относительно много водорода, подвергаются въ менѣе нагрѣтыхъ частяхъ процессу сухой перегонки, сопровождающейся отдѣленіемъ горючихъ газовъ, почему подобныя т., напр. дерево и нѣкоторые сорта каменнаго угля, горятъ болѣе или менѣе длиннымъ пламенемъ. Т., состоящія почти исключительно изъ углерода, какъ антрацитъ и коксъ, при горѣніи пламени не даютъ, потому что углеродъ ихъ, соединяясь съ кислородомъ воздуха, непосредственно переходитъ въ углекислоту—газъ не горючій. Для техники весьма важно это различіе, показывающееся при горѣніи употребительнѣйшихъ видовъ т. Т., горящія пламенемъ, распространяютъ теплоту на большое пространство, и поэтому особенно пригодны для операций въ пламенныхъ печахъ, въ которыхъ т. и матеріалъ, подвергаемый накаливанію, не находятся въ непосредственномъ между собою прикосновеніи. Сюда относятся: дерево, торфъ, бурый и каменный уголь. Во вторую группу должно отнести т., горящія безъ пламени и сосредоточивающія теплоту въ печахъ или сосудахъ, въ которыхъ накаливаніе производится. Сюда принадлежатъ: древесный уголь, торфяной уголь, коксъ, антрацитъ и обугленный бурый уголь. Этотъ горючій матеріалъ съ большою пользою употребляется для различныхъ операций въ шахтовыхъ печахъ. Для практическаго употребленія горючихъ матеріаловъ важно знать нагрѣвательную силу ихъ. Нагрѣвательная сила т., или количество теплоты, выделяемое имъ, опредѣляется обыкновенно количествомъ воды, нагрѣваемой при сжиганіи известнаго количества т., отъ точки замерзанія до точки кипѣнія. Изъ опытовъ опредѣлено, что одна часть хорошаго англійскаго каменнаго угля нагрѣваетъ до 100° Ц. 70 частей воды; лучшій торфъ саксонскихъ рудныхъ горъ 42,6 частей воды. Для практики во многихъ случаяхъ недостаточно знать количество теплоты, доставляемое горючимъ матеріаломъ, но важно кромѣ того изслѣдованіе степени жара, развивающагося при употребленіи его, или пирометрическое дѣйствіе горючаго матеріала прежде всего зависитъ отъ химическихъ составныхъ частей его. Искусственное т., находящееся въ большомъ употребленіи въ Англіи, Франціи и Бельгіи, готовится изъ малаго мусора, образующагося при выработкѣ и перевозкѣ каменнаго угля, торфа и древеснаго угля; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Германіи, весьма много искусственнаго т. производятъ изъ разнаго рода отброса, остающагося при нѣкоторыхъ производствахъ, напр. изъ истощеннаго дуба или древесныхъ опилокъ формуютъ кирпичи, находящіеся въ большомъ употребленіи. Какъ связывающее средство употребляютъ обыкновенно смолу и деготь. Фабрикація кирпичей (Brickettes) изъ каменнаго мусора въ нынѣшнее время особенно процѣлитъ въ Бельгіи около Шарлеруа и Люттиха. Локомотивы на товарныхъ поѣздахъ бельгійскихъ желѣзныхъ дорогъ исключительно отапливаются угольными кирпичами (брикетами). См. Уголь.

Топливый, лежавшій долгое время въ водѣ.

Топографическое депо см. Военно-топографическое депо.

Топографія (греч.), описаніе мѣстности. Карты *топографическія* имѣютъ предметомъ не цѣлую область, а опредѣленную часть ея. Военная топографія всего болѣе занимается подробностями, потому что для движенія войскъ и для плана битвы нужно совершенное знаніе мѣстностей. Замѣчательное сочиненіе по этой

части «Topographical Dictionary of England, Sewin». — Т. анатомическая, описание положенія частей тѣла. — *Топографы*, особый корпусъ съемщиковъ, имѣющій обязанность составлять учебныя и военныя карты, планы сраженій и вообще производить государственныя съемки въ различныхъ размѣрахъ. У насъ корпусъ топографовъ учрежденъ въ 1822 году.

Топозере, озеро въ Камскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи; площадь—866 кв. верстн.

Топологія, наука о мѣстностяхъ.

Тополь (*Populus*), родъ растений сем. ивовыхъ, высокія деревья, отличающіеся дуговыми двѣтами, въ сережкахъ, мягкою древесною и широкими листьями, сердцевидными, округлыми, треугольными или ромбическими, очень много видовъ: замѣчат. итальянскій или пирамидальный т. (*P. pyramidalis*), родомъ съ востока; перешелъ оттуда въ Италію, а въ 18-мъ столѣтіи распространился по всѣмъ умереннымъ частямъ Европы; въ 25—30 лѣтъ достигаетъ вышины 70—100 фут.; по высокому росту и прижатымъ къ стволу вѣтвямъ издали похожъ на кипарисъ; бѣлый т. (*P. alba*) часто разводится въ паркахъ, по красотѣ листьевъ, сверху темноволосныхъ, а снизу бѣло-пушистыхъ; бальзамическій т. (*P. balsamifera*), изъ сѣв. Америки, отличается благоуханнымъ запахомъ. Т. черный (см. Осокорь). Къ роду т. относится также осина (*P. tremula*).

Тополя, Кириллъ, украинскій писатель, изъ произведеній коего болѣе замѣчательно: «Наски украински кавки» (1833 г.).

Топонимы, топонимы, ниротелеграфъ, инструментъ, посредствомъ котораго сообщаютъ сигналами огня, въ отдаленныя мѣста, разныя надѣстія.

Топорикъ (*Mormon*), родъ птицъ изъ отряда плавающихъ, сем. чистиковыхъ, имѣютъ клювъ высокій, сжатый съ боковъ, когти большіе и острые; ходятъ и бѣгаютъ на предплюснѣ. Обитаютъ въ моряхъ полярныхъ и на зиму прилетаютъ къ берегамъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей. Кладутъ по одному яичу въ норы, выдалбливаемые на землѣ. Извѣстный видъ топорикъ сѣверный (*M. fratercula*), 13 дюймовъ, молодые употребляются въ пищу. Около Камчатки на полярныхъ кругахъ водятся еще нѣсколько видовъ.

Топоръ, орудіе изъ заостреннаго куска желѣза, прикрѣпленъ къ деревянному черенку, называемому топорникомъ, употребляется для обтески бревенъ, для рубки дровъ и другой крестьянской работы. — Т. рындовый, или польскій, такъ назывался въ древней Руси большой топоръ изъ булата или стали съ серебряною и золотою насѣчкою, насаженный на древко, при верхней части котораго находилось яблоко, а на нижней металлическій наконечникъ. Тѣлохранители чужеземныхъ народовъ были вооружены такими топорами.

Топоскопъ, указатель мѣстности для кораблей и при пожарахъ.

Топраки, такъ въ Турціи называются небольшіе отряды легкой кавалеріи, снаряжаемой панами провинцій.

Топрежь, толстая веревка кабельной работы, соединяющая топы двухъ мачтъ и служащая пособіемъ при поднятіи на судно пушекъ и другихъ тяжестей.

Тонсель, парусъ, дѣлаемый меньше кореннаго, но поднимающійся выше его. — Тонсельная раина, названіе малой верхней реи.

Тонтальня, строеніе, гдѣ топчется крестьянское сукно. Это обыкновенно жарко натопленный сарай, гдѣ ставятся ступи, въ которыхъ рабочіе и мнутъ сукно. Тонтаніе сукна производится съ большимъ трудомъ и рабочіе получаютъ отъ 2 до 3 коп. сер. за аршинъ умятаго сукна.

Топтимберъ (морск.), одно изъ деревъ, составляющихъ верхнюю часть корабельныхъ боковъ.

Топтунъ, деряпа (*Lycopodium clavatum* L.), тайнобрачное растеніе изъ класса плауновъ; извѣстны плоды только съ мужскими спорами (микроспорами), стебли лежачіе, на верхушкахъ болѣе или менѣе приподняты. Листья блѣдно-зеленаго цвѣта, узкіе, ланцетовидны, сидятъ очень густо, на подобіе чешуй. Плоды

из видѣ колобасовъ; доставляютъ плавающее сѣмя. Растетъ повсемѣстно въ сѣверной и средних частяхъ Европы, въ сухихъ хвойныхъ лѣсахъ.

Топуская минеральная купальня, на кроатской Военной границѣ, принадлежитъ къ слабымъ топящимъ сѣрнымъ водамъ. Вода, безъ запаха и вкуса, употребляется для ваннъ и содержитъ углекислую известь, углекислую магнезію, хлористый магній, земляную смолу, сѣрнистую известь, углекислый газъ.

Тончи, въ Турціи названіе артиллерійскаго солдата — *Тончимар-ага*, турецкое названіе генерала артилеріи.

Тончило, въ винодѣліи такъ называется чанъ, въ которомъ тончутъ виноградъ, для выжиманія сока, который стекаетъ черезъ устраиваемое внизу чана отверстіе.

Тонъ, такъ на небольшихъ судахъ называется верхъ мачты. — Названіе кургановъ въ Афганистанѣ, съ древностями.

Торба, кожаной или ситецовой изъ веревокъ и шпокъ, въ который насыпаютъ овса и привязываютъ лошадямъ въ мордѣ, по время корма; толстая веревка, подвешиваемая подъ пологъ саней, при спускѣ ихъ съ горы, плетенный кошелекъ съ кришкою.

Торбало, поршень въ заливной трубѣ.

Торбанитъ, битуманитъ, смолистая порода, образуетъ пропластки 1½—2 ф. толщиною. Изломъ сланцеватый и частью раковинистый. Микосъ. Удельный вѣсъ — 1,284. Цвѣтъ черновато-бурый. Весьма горючъ, даетъ бѣлое пламя и густой дымъ. Состоитъ изъ 84% летучихъ веществъ и 16% остатка.

Торбанъ, малороссійскій струнный музыкальный инструментъ, похожій на гитару; до 25 и болѣе струнъ, которыя, также, какъ на бандурѣ, натягиваются вдоль клинка и на самомъ корпусѣ. Торба тѣмъ отличается отъ бандуры, что не имѣетъ ладовъ; на немъ играютъ обѣими руками. — Торбанъ въ западной Европѣ (*Theorbe*), см. Торба.

Торбасы, исподнее платье у камчадаловъ.

Торбекъ, *Йоханъ-Рудольфъ*, голландскій государственный человѣкъ и публицистъ (р. 1796). Въ 1849 г. превидентъ министръ, конституціонно-прогрессивной партіи. Ввелъ значительныя реформы, но оппозиція и распри между католиками и протестантами разрушили министерство его 19 апрѣля 1853 г. Сочиненія его «*Bedenkingen dingoande het Regt an den staat*» (1826), «*Over der Verandering von het algemeene taten*» 1830, «*Acmteckenin en op de Groonwet*».

Торвальдсенъ, *Альбертъ Бартель*, знаменитый скульпторъ (р. 1770), учился въ копенгагенской академіи и въ 1796 году отплавился въ Римъ, гдѣ выгнѣпиль, а потомъ вырубилъ изъ мрамора Явона, похищающаго золотое руно, положившее основаніе его славы, и некорѣ потомъ «Торжественное шествіе Александра македонскаго» для Наполеона. Въ 1815 явилось наиболѣе извѣстное его произведеніе, барельефъ: «Ахиллесъ и Приамъ». Въ 1838 году вернулся въ Копенгагенъ, и умеръ тамъ 1844 г. Никто не возмущался до такого представленія идеальныхъ мисологическихъ фигуръ какъ Т. Его техника безукоризненна. Всѣ свои собранія и работы отказалъ государству. Они собраны въѣсть и составляютъ музей Т. Каталогъ выдалъ Мюллеръ въ Копенгагенѣ (1849—51). Собраніе литографій всѣхъ произведеній.

Торгау (*Torgau*), городъ и крѣпость въ прусской провинціи Саксоніи, на берегу рѣки Эльбы, 10,730 жителей, занимающаяся торговлею и судоходствомъ. Въ сраженіи при Т., 3 ноября 1760 года, въ семилѣтнюю войну, Фридрихъ II разбилъ австрійцевъ.

Торгетъ, древній астрономическій инструментъ, служившій для опредѣленія солнца, луны и звѣздъ.

Торговая мѣра, въ Россіи 3-хъ родовъ: 1) *мѣasureiroвая* или хлѣбная, 2) *сѣдерная* или питейная и 3) *аршинная*. Т. мѣра, устанавливаемая соглашеніемъ между покупщикомъ и продавцемъ. — *Торговыя Свободы*, состояніе т. извѣстнаго государства, дающее ей возможность слѣдовать изъ своихъ операцій однимъ

ей расчетов и интересов, безъ малѣйшаго посягательства на неогосударства. О. есть непремѣнный жизненный элементъ т., коей назначеніе — служить посредницею между спросомъ и предложеніемъ и которая дѣлается производительною именно вслѣдствіе того, что старается доставлять потребителямъ товаръ въ самую благоприятную минуту, въ самомъ удобномъ для нихъ мѣстѣ, въ самомъ лучшемъ видѣ и по возможности дешево. Все это возможно только при с. т., коей противопоставляется *протекціонная* и *запретительная* система. Но с. т. не исключаетъ исполнѣ обложеніе пошлинами ввоза, транзита и вывоза, пока пошлины ограничены и не мѣшаютъ торговымъ операціямъ. — *Торосл., наука о,* — совокупность существъ и основоположеній т., и вспомогательныхъ занятій, какъ равно содѣйствующихъ ей учреждений. Въ тѣснѣйшемъ значеніи — ученіе о предметахъ, родахъ и операціяхъ т., торговыхъ обществахъ и учрежденіяхъ, торговыхъ обычаяхъ, заведеніяхъ торговли дѣлами (впрочемъ за исключеніемъ бухгалтеріи, корреспонденціи и торговой ариметики), несостоятельности, торговыхъ судахъ и присутственныхъ мѣстахъ, торговой политикѣ, монополіяхъ и проч. Иногда къ этому присовокупляется и торговое право. Въ обширнѣйшемъ смыслѣ къ н. о. т. причисляютъ и товаровѣдѣніе, торговое право, торговую географію, исторію т., торговую политику. — *Торговое общество, торговая компанія,* соединеніе нѣсколькихъ лицъ для совокупнаго веденія т. *предпріятія* на общій счетъ и на извѣстныхъ условіяхъ взаимной выгоды. Т. о. могутъ быть раздѣлены на 3 разряда: 1) *собираетельная о.*, въ конхъ всѣ участники непосредственно отвѣчаютъ всѣмъ своимъ достоиніемъ за общія обязательства; 2) *коммандитная о.* (см.); 3) *акціонерная о.* (см.). — Т. право: 1) только совокупность исключеній изъ гражданскаго н., опредѣленныхъ къ выгодѣ или невыгодѣ купеческаго сословія законами или обычаями государства; 2) все совокупность законовъ и обычаевъ, относящихся къ торговлѣ и соединеннымъ съ нею занятіямъ. Т. н. выработалось только въ средніе вѣка. У римлянъ торговля была въ такомъ пренебреженіи, что законодательство отнюдь не считало достойнымъ особенно заняться имъ, и только въ отношеніи обстоятельствъ торговаго мореплаванія нѣкоторый намекъ на законодательство находится въ многостороннемъ примѣненіи закона «Lex Rhodia de jactu». Торговые законы, безъ великаго сомнѣнія бывшіе у кароленгичъ, египтянъ и финикійцевъ, не дошли до насъ, за исключеніемъ упомянутого отрывка родосскаго закона, ибо извѣстное собраніе родосскихъ морскихъ законовъ не подлинно, а вѣроятно составлено въ 7 столѣтіи. Въ новое время, съ возникновеніемъ всемірной торговли, въ особенности разработаны вексельное и морское н. Большая часть торговыхъ законовъ до послѣдняго времени были разсѣяны въ особенныхъ вексельныхъ, страховыхъ, маклерскихъ и т. п. узаконеніяхъ. Изъ собственно торговыхъ законодательствъ первое, самое обширное, французское «Code de commerce», далѣе общій нѣмецкій кодексъ (Handelsgesetzbuch), одобренный депутатами различныхъ германскихъ государствъ въ 1857 и слѣдующихъ гг. и съ 1861 введенный во многихъ германскихъ государствахъ. Русское т. н. составляетъ часть свода законовъ. — *Торговые трактаты* суть договоры, въ конхъ государства устанавливаютъ свои взаимныя т. отношенія; они сдѣлались необходимыми съ тѣхъ поръ, какъ основаніе т. колоній расширило международную торговлю. Начало ихъ въ 16 столѣтіи: цѣль — воспрепятствовать принижанію и произволу въ собраніи т. пошлинъ и т. п. Поэтому они относятся къ правамъ ввоза и вывоза, къ таможенному праву, правамъ купцовъ въ чужихъ краяхъ, къ исключенію другихъ народовъ или благоприятствованію одного передъ другимъ, къ свободѣ вѣреносѣданій, къ консульскому праву, къ нѣбнѣмъ купцовъ, умершихъ въ чужихъ краяхъ, къ уничтоженію *droit d'aubaine*, къ праву нейтралитета, къ праву свидѣтельствованія и проч. Назначеніе ихъ слѣдовательно съ одной стороны препятствовать изолированію т. народовъ, съ другой — доставить торгующимъ извѣстную юридическую безопасность въ чужихъ странахъ. См. *Договоры*. — *Торговый балансъ,* разница между цѣнностью ввоза и вывоза странъ; по маркан-

тильной системѣ, *благонпріятен*, когда вывозъ больше, *неблагонпріятен*, когда превышаетъ ввозъ. Т. б. опирается на таможенныхъ отчетахъ, въ конхъ почти нигдѣ не обозначается вывозъ и ввозъ наличныхъ денегъ, беспошлинныхъ товаровъ, количество контрабанды; кромѣ того, предметы самой различной стоимости вписываются въ нихъ въ одинъ и тотъ же классъ по взимаемой пошлинѣ; отсюда неувѣрности въ т. б. — *Торговый домъ*, см. *Товарищество* полное. — *Торговая камера* или *коллегии*, тоже, что *Камеры-коллегии*.

Торговля, разнѣвъ произведеній между народами, внутренними областями, или отдѣльными лицами. Какъ скоро человѣкъ вышелъ изъ дикаго состоянія, т. была уже ему необходима. Сперва дѣйствительно мѣняли товаръ на товаръ, потомъ приняли общею нормою драгоценные металлы; въ новѣйшія же времена производится еще легче посредствомъ денегъ. Въ древней исторіи славилась общирностью торговли финикіане, греки и карфагеняне, вездѣ заводившіе колоніи. Первобытная т. была свободная; но вскорѣ всѣ правительства обложили ее налогомъ, взявая за провозъ товаровъ опредѣленную плату. Потомъ, жала поддерживать собственную свою мануфактурную дѣятельность, обложили нѣкоторые иноземныя произведенія очень сильною пошлиною для обезпеченія сбыта туземныхъ произведеній. Такимъ образомъ возникли двѣ системы: т. *протекціонистская* и *свободная*; новѣйшая цивилизація убѣждаетъ, что послѣдняя система гораздо полезнѣе для народовъ. Торговля въ эпоху неустроенныхъ сношеній, при недостаточной быстротѣ доставокъ, отсутствіи правильности въ полученіи свѣдѣній, имѣетъ видъ періодическихъ мѣсячныхъ сдѣлокъ, форму ярмарочную (*Messe, foire, fear*); товары перевозятся караванами и гуртами подъ конвоемъ. Вслѣдствіе невозможности — по отсутствію перевозочныхъ средствъ или по періодическому производству товаровъ — торговать постоянно, покупщики и продавцы собираются одновременно и доставляютъ въ наличности товары въ одно мѣсто, или же сдѣлаются на контракты. Слѣдующій фазисъ развитія торговли — это оборотъ биржевой. Третій фазисъ — складочный, или аукціонный, выдѣлившійся послѣ изобрѣтенія телеграфа. Въ биржевомъ фазисѣ подвозу товаровъ не представляется затрудненій, онъ можетъ быть безостановочный, достаточно заключить сдѣлки лично, почему только лица и сходятся, или сближаются, сначала на контрактныхъ ярмаркахъ, а впоследствии въ торговыхъ центрахъ, на постоянныхъ биржахъ. Въ слѣдующее время покупщикамъ и продавцамъ не зачѣмъ уже сближаться, можно пересылать одни извѣстія. При системѣ складочной, или системѣ варрантныхъ предпріятій, товары послѣ публикаціи продаются съ аукціона. Ярмарка до сихъ поръ и навсегда сохраняется, однако, въ самыхъ культурныхъ хозяйствахъ, какъ, напр., Боксерская во Франціи и скотскія въ Англіи, потому что нѣкоторые товары единственно допускаютъ періодическій сбытъ, такъ скотъ, который держать въ запасъ сопряжено съ расходами. Биржи тоже продолжаютъ существовать на-ряду со складами. Вообще, на томъ же мѣстѣ одни товары продаются ярмарочнымъ порядкомъ, другіе — биржевымъ, третіе — аукціоннымъ. Объединителемъ современнаго ученія о покровительствѣ, изъ котораго всѣ черпаютъ и къ которому ничего новаго не добавили, является Ф. Листъ, точно также какъ *free-trade* ввелъ въ жизнь надежнымъ образомъ Кобденъ и Брайтъ. При оцѣнкѣ приподнятыхъ двухъ учений настоятъ всегда твердо помнить, что въ области фразы они обнаружили и выказываютъ еще до сихъ поръ изумительные подвиги. Первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ по протекціонизму американцу Керу, а по фритредерству нѣмцу Принцу-Смиту. Однако, обобщенія и отвлеченія ихъ ссылаются только на отрывочныя наблюденія, а потому ни то, ни другое ученіе не создало прочныхъ устоевъ для научнаго построенія, которое бы представляло твердые задатки для пракческаго приложенія. На первый разъ уже не подлежитъ ни малѣйшему спору, что радикальное ученіе о свободной торговлѣ, которое вращается въ сферѣ возвышенія необузданнаго индивидуализма и ограничиваетъ государственное управленіе однимъ судодѣйствиємъ, утратило всякое обаяніе и принадлежитъ къ исторіи эконо-

ческих доктринъ. Ученіе о покровительствѣ не дастъ общаго отвѣта на самыя существенныя вопросы: когда, къ какимъ предметамъ привоза, въ какомъ размѣрѣ и до какой поры слѣдуетъ установить пошлину. До сихъ поръ тарифныя постановленія принимались на основаніи шлага о разораніи со стороны отдѣльныхъ промышленниковъ, а между тѣмъ опыты доказали, что всѣ требованія подчинялись личному интересу. Равнообразно облагать иностранное сырье, полуфабрикаты и готовые надѣлы никогда не удавалось. Вотъ почему таможенное обложеніе никогда и не должно считаться удобною мѣрою для покровительства, хотя государство не только имѣетъ право, но и обязано его оказывать, а тарифъ долженъ оставаться чисто податнымъ постановленіемъ, пошлина должна имѣть значеніе косвеннаго сбора, если казна нуждается въ доходѣ съ нея. Вслѣдствіе этого, нормаленъ одинъ податный характеръ для таможенныхъ сборовъ, пошлина должна быть фискальная и предметы обложенія, равно какъ и размѣръ взиманія, должны сообразоваться съ одной стороны съ доходностію статьи обложенія, съ другой—съ сокращеніемъ издержекъ и легкостію взиманія. Такъ что истинное развитіе таможенныхъ пошлинъ слѣдуетъ видѣть въ помноженности статей обложенія и въ удобствѣ, отсутствіи помѣхъ и затрудненій въ международномъ движеніи, въ легкости распознавать облагаемые товары. Убѣжденіе въ необходимости покровительства дало за послѣднее время преобладаніе протекціонизму въ Германіи; тамъ выступилъ еще раньше вопросъ о нуждахъ сельскаго хозяйства, которое въ забросѣ у протекціонистовъ, вслѣдствіе чего образовалась партія «аграріевъ». Въ утѣшеніе послѣднимъ установлена германская пошлина на хлѣбъ. Однако, въ итогѣ германскія узаконенія по тарифу за послѣднее время смотрятъ на разнообразныя пошлины, которыя вновь введены, съ единственно-правильной точки зрѣнія финансоваго дохода, который при данномъ устройствѣ имперіи въ немъ видѣ не могъ быть установленъ. Въ новѣйшей исторіи главная торговая и промышленная нація Англія; послѣ нея Соединенные штаты и Франція, затѣмъ Германія. Цифры вибншей т. поадъ ежегодно обнародываются по свѣдѣніямъ, получаемымъ изъ таможенъ. Гораздо труднѣе имѣть цифру внутренней т., потому что тутъ офціальныхъ свѣдѣній быть не можетъ. Извѣстный статистикъ Кольтъ полагалъ, что весь торговый оборотъ земнаго шара въ 1860 г. былъ равенъ 15,000,000,000 австрійскихъ гульденовъ (приблизительно на 10,000,000,000 р. с.). Въ 1866 г. — 18,000,000,000 австрійскихъ гульд. (до 12,000,000,000 руб. с.). Затѣмъ, по вычисленію австрійскаго статистика Неймана торговый оборотъ земнаго шара равняется:

	По привозу.	По вывозу.	Въ сложности.
1867—68 года	23,314	20,900	44,215
1869—70 "	24,326	22,014	46,340
1872—73 "	31,068	26,677	57,765
1874—75 "	29,006	25,793	54,799
1876 "	20,868	25,939	55,807

Но такъ какъ каждый товаръ записывается два раза, и въ вивозѣ и въ привозѣ, то приведенныя цифры нужно убавить на большую половину, чтобъ получить понятіе о дѣйствительномъ оборотѣ. Такъ современный общій оборотъ будетъ равняться 26 милл. гульденовъ. Цифры эти показываютъ, что въ послѣднія 20 лѣтъ всемірная торговля увеличилась на 54%. Въ европейскихъ государствахъ число жителей прирастаетъ ежегодно на 1%, а между тѣмъ оказывается, что торговля увеличивалась ежегодно на 4,2%, такъ что движеніе торговаго оборота идетъ быстрѣе, чѣмъ приращеніе населенія; равнообразно и общее благосостояніе Европы растетъ. Что касается отдѣльныхъ государствъ Европы, то за послѣдніе годы вивозъ:

въ Франціи усилился на 7 $\frac{1}{3}$ %,
 • Бельгіи " " 7 $\frac{1}{3}$ %,
 • Голландіи " " 4 $\frac{1}{3}$ %.

въ Россіи увеличился на 4%
 • Австріи 3%
 • Испаніи 2%

въ Англіи же вывозъ за послѣднія 30 лѣтъ увеличился. Торговый балансъ въ государствахъ:

	Ввозъ Въ миліон.	Вывозъ Франк.
Великобританія	9,348	7,940
Франція	4,111	4,280
Соединенные Штаты	2,766	3,215
Россія	2,769	3,215

Всѣ эти государства главнымъ образомъ ввозятъ сырье и вывозятъ фабрикатъ, что свидѣтельствуетъ о высокой степени техники, благодаря которой эти государства являются по отношенію къ другимъ опасными конкурентами на всемірномъ торговомъ рынкѣ. Данныя о взаимныхъ торговыхъ сношеніяхъ главныхъ государствъ Европы (въ мил. руб.):

	Ввозъ въ Россію.	Англія.	Франція.	Германія.	Австрія.	Италія.	Испанія.	Голландія.	Бельгія.	Турція.
Ввозъ въ Россію	—	128	30	170	20	11	2	5	5	6
» » Англію	130	—	235	140	6	30	72	92	60	155
» » Францію	22	180	—	43	8	120	22	13	82	48
» » Германію	77	300	90	—	150	—	2	60	56	—
» » Австрію	25	14	3	313	—	54	—	1	—	33
» » Италію	7	34	94	—	55	—	1	4	—	10
» » Испанію	1	52	32	1	—	2	—	—	—	2
» » Скандинавію	0	34	11	15	1	—	—	—	5	—
» » Голландію	8	170	8	100	—	11	—	—	35	—
» » Бельгію	16	91	110	53	—	—	1	43	—	—
» » Турцію	4	112	40	—	36	2	1	—	—	—

Въ Великобританіи привозъ превышаетъ вывозъ; во Франціи торговый оборотъ уступаетъ на половину Великобританіи, причемъ привозъ болѣе значителенъ, чѣмъ вывозъ. Германская имперія имѣетъ торговый оборотъ нѣсколько болѣе, чѣмъ Франція, причемъ привозъ значительно выше вывоза Россіи, Австріи, Нидерланды, Италіи и Бельгіи имѣютъ тотъ же оборотъ по внѣшней торговлѣ, притомъ въ Россіи вывозъ превосходитъ привозъ, въ Австріи привозъ не превосходитъ вывоза; но въ Нидерландахъ, Италиіи и Бельгіи привозъ превосходитъ вывозъ. Общій торговый оборотъ Испаніи вдвое меньше и привозъ равенъ вывозу. Турція, Швеція, Данія имѣютъ обороты внѣшней торговли почти одинаковые, причемъ привозъ превышаетъ вывозъ. Затѣмъ, одинаковый общій торговый оборотъ имѣютъ Норвегія и Португалія, привозъ превышаетъ вывозъ, а въ Румыніи, наоборотъ, привозъ незначительный, но вывозъ вдвое болѣе. Оборотъ Греціи таковъ, что привозъ почти на одну треть превосходитъ вывозъ. Въ Сербіи же вывозъ на одну треть значительно выше привоза. Торговлю Швейцаріи трудно опредѣлить и оцѣнить, потому что показанія дѣлаются по вѣсу безъ цѣмъ. Что касается до американскихъ государствъ, то данныя относительно торговыхъ оборотовъ достаточны только для Северо-Американскихъ Штатовъ и европейскихъ колоній. Общій торговый оборотъ С. А. Ш. меньше французскаго на одну четверть, но затѣмъ вывозъ превышаетъ привозъ. Что касается Азии, то въ торговыхъ оборотахъ британской Индіи вывозъ превышаетъ привозъ. Китай имѣетъ общій торговый оборотъ, равный Испаніи, хотя нѣсколько выше;

конечно, одна из главных причин калого оборота заключается в том, что Китай чуждается внешней торговли, и привозъ превышает вывозъ. Японія имѣетъ оборотъ внешней торговли, какъ Цейлонъ, но больше, чѣмъ Греція и Румынія, а привозъ превышаетъ вывозъ. Общій торговый оборотъ Персін считается такимъ же, какъ и общій внѣшній торговый оборотъ Сарбін, привозъ на одну треть превосходитъ вывозъ. Вообще азіатскій общій торговый оборотъ въ половину противъ американскаго, причемъ вывозъ на одну треть превышаетъ привозъ, такъ что эта часть свѣта въ зависимости отъ европейскихъ государствъ и задолжена безъ сомнѣнія европейцамъ. Что же касается до Австраліи, то внѣшнюю торговлю имѣютъ европейскія колоніи, изъ которыхъ важнѣйшія англійскія; ихъ торговый оборотъ превышаетъ торговлю нѣкоторыхъ европейскихъ государствъ; такъ торговый оборотъ Викторіи—юго-восточнаго берега Австраліи—превышаетъ внѣшнюю торговлю Турціи; въ общей же сложности торговый оборотъ Австраліи уступаетъ только на $\frac{1}{3}$ торговому обороту Италіи, причемъ привозъ превышаетъ вывозъ на $\frac{1}{10}$. Въ Африкѣ одно самостоятельное государство ведетъ значительную внѣшнюю торговлю, это Египетъ; торговый оборотъ его почти равенъ торговому обороту Португаліи и Норвегіи. Затѣмъ слѣдуетъ французская колонія Алжиръ, котораго торговый оборотъ немного меньше египетскаго и привозъ нѣсколько больше вывоза. Капская земля принадлежитъ Англіи и торговый оборотъ ея превышаетъ торговый оборотъ Румыніи. Вообще африканскій внѣшній торговый оборотъ меньше австралійскаго, потому что въ Австраліи преимущественно европейскія колоніи, а въ Африкѣ наоборотъ, есть и самостоятельныя государства, колоній же сравнительно меньше. Въ торговомъ оборотѣ Африки вывозъ больше привоза. Изъ всѣхъ частей свѣта только Европа, а затѣмъ колоніи европейцевъ въ Австраліи имѣютъ привозъ большій, чѣмъ вывозъ, остальные же страны представляютъ большій вывозъ, чѣмъ привозъ, потому что бѣдны и задолжны европейцамъ.—Есть еще отрасль т., называемая *транзитною* (см. это). Тарифы взиманія пошлинъ вездѣ публикуются. Торговля сдѣлки производится большею частію на биржахъ, и потому товары адресуются на лица извѣстныхъ негоціантовъ и оприбытіи ихъ сообщаются конносамен-тами. Кромѣ того, т. раздѣляется на оптовую и мелочную, внутреннюю и внѣшнюю, морскую и сухопутную. Для того, чтобы торговое сношеніе состоялось, необходимы внѣшнія условія; чѣмъ благоприятнѣе эти условія, тѣмъ выгоднѣе и для продавца и для покупателя. Кромѣ свободнаго капитала, свободнаго пропуса въ страну, умѣренныхъ пошлинъ на товаръ, для успѣха торговли необходимы и другія удобства. Первое—безопасность передвиженія товара; второе—отсутствіе физическихъ преградъ сообщенію. Если сообщеніе устроено такъ, что товары доставляются скоро, вѣрно и аккуратно, то легко достигается и третье важное условіе—своевременная передача рыночныхъ свѣдѣній. Когда населеніе увеличивается, товаръ производится въ большемъ количествѣ, стали изобрѣтать способы съ тѣми же затратами перемѣщать больше товара; при этомъ, конечно, соображаются съ природой. На сѣверѣ перевозка совершается на лыжахъ, на оленяхъ и собакахъ; сообщеніе довольно быстро, за то возить почти нечего. На югѣ—на верблюдахъ, ослахъ, ламахъ и пр.; со своимъ людей товаръ перешелъ на спину скотовъ. Такимъ образомъ, правда, стали передвигать больше товара, но все еще немного. Тогда уже придумали перенести центр тяжести въ экипажъ: явились арбы, гдѣ колеса сложными, безъ спиць, большія и широкія, глубоко врѣзаются въ почву и требуютъ большой живой силы; потомъ стали дѣлать болѣе легкія телеги; явились длинныя, большія дроги на двойныхъ, эластичныхъ осяхъ. Между пирогой, байдарой и винтовымъ греблемъ, между арбой и вагономъ есть множество промежуточныхъ перевозныхъ средствъ; плоты, японскія лодки, китайскія джонки, расшивы на Волгѣ и т. п., телеги, дроги, двуколесныя, ациноводобныя таратайки, дроги, ресорныя дроги и пр. Чѣмъ народъ богаче, тѣмъ болѣе у него средствъ сдѣлать лучшія приспособленія. Пути бываютъ естественныя и искусственныя. Главныя тракты Рос-

ей служить и для правительственных цѣлей, почему о нихъ болѣе заботятся: 1) Сибирскій въ 6,000 верстъ, изъ Петербурга—Новгородъ—Тверь—Москва—Владимиръ—Нижній—Казань—Пермь—Екатеринбургъ—Тобольскъ—Томскъ—Иркутскъ, имѣетъ весьма важное торговое значеніе; теперь оно уменьшилось съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ изъ Петербурга до Нижняго и съ развитіемъ пароходства по Камѣ, Оби, Иртышу, Енисею; все-таки и теперь это одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ путей, адѣсь танутся обозы съ Урала, изъ Ирбита и изъ Ирбита, золото изъ Барнаула, мануфактурные товары изъ Нижняго и пр.; 2) Остзейскій 800 верстъ, Петербургъ—Нарва—Дерптъ—Рига—Митава—Таурегенъ, теперь упалъ; 3) Бѣлорусскій: Псковъ—Динабургъ—Ковно—Августово—Варшава; 4) западный: Москва—Смоленскъ—Варшава; 5) южный: Москва—Тула—Орелъ—Курскъ—Харьковъ, изъ Харькова въ Одессу, Крымъ и Кавказъ. Шоссейныхъ дорогъ въ Россіи еще немного, хотя онѣ необходимы и сами по себѣ и какъ дополненіе къ желѣзнымъ дорогамъ, которыя не могутъ образовать у насъ такую сѣть, какъ на западѣ, вслѣдствіе малой населенности и слабой промышленности. Водные пути могутъ служить для внутренней и для внѣшней торговли, внутренніе—рѣки, каналы, озера; внѣшніе—океанъ и его части (моря, заливы и пр.). Первыя начала государственной и торговой жизни были по берегамъ рѣкъ и морей, какъ самыхъ удобныхъ, природныхъ путей. Важное значеніе морей для всѣхъ народовъ признается съ незапамятныхъ временъ, рѣкъ—только недавно, потому что прежде народы находились въ враждѣ и имъ легче было препятствовать судоходству по рѣкамъ, чѣмъ по морю. Только съ развитіемъ государствъ, городской жизни и взаимныхъ сношеній мирнаго свойства являются международныя рѣки, да и то немного, напр.: Рейкъ, Дунай, Висла. Одной внутренней торговлей можетъ обходиться только народъ съ грубыми потребностями, изолированный отъ общей мировой дѣятельности. Народъ болѣе развитой уже въ видахъ собственнаго благополучія вступаетъ въ сношенія съ другими народами; для этого самыми удобными проводниками служатъ текуція воды. Конечно море главный двигатель торговли. Государства, расположенныя у моря, всегда были, есть и будутъ богаче и населеннѣе странъ, удаленныхъ отъ береговъ. Богатство и развитіе всякаго народа зависятъ отъ того, насколько онъ можетъ пользоваться моремъ, т. е. насколько развитъ берегъ по отношенію къ величинѣ материка, насколько для послѣдняго доступны услуги морской стихіи. Чѣмъ длиннѣе береговая линія,—тѣмъ сильнѣе торговля народа, населяющаго материкъ. Расчлененіе материка (наъ и великаго тѣла), т. е. развитіе полуострововъ, заливовъ, имѣетъ важное значеніе для торговли; сообразно этому расчлененію и длинѣ береговой линіи распредѣляются торговые успѣхи разныхъ народовъ, такъ:

	Поверхность. (тыс. кв. м.).	Въ томъ числѣ на член.	На мило бо- рега. (кв. м.).	Обор. внѣш. торговли. (м. руб.).
Европа	179	29	41	13.000
С. Америка	411	12	57	2.600
Азія	814	26	105	1.400
Ю. Америка	382	—	91	400
Африка	543	2	150	300
Австралія	138	—	49	400

Преимущества Европы: обиліе и удобство гаваней, развитіе рѣчной сѣти, богатый матеріалъ для судостроенія, всевозможныя научныя пособія и пр.; ее омываютъ моря, удобныя для развоза ея продуктовъ во всѣ страны. Гольфстремъ дѣлаетъ температуру Европы выше, чѣмъ другихъ странъ въ тѣхъ же широтахъ. Словомъ, всѣ благоприятныя условія соединены въ Европѣ. Атлантическій океанъ составляетъ, такъ сказать, пульсъ морской жизни; самый изслѣдованный и оживленный, онъ соприсоединяется со всѣми частями сѣти (если не считать Австралію), вприсоединяется къ берега множеству удобныхъ заливовъ, бухтъ и цѣлыхъ морей, чѣмъ расширяетъ свое благотворное вліяніе; берега его удобны

и близкостіе береговъ другихъ океановъ; въ немъ, кромѣ Экваторіальнаго теченія, есть обратное отъ Нью-Фундленда къ Азорскимъ островамъ, Ирландіи и Норвегіи. Въ морской торговлѣ тотъ народъ получаетъ болѣе выгоды, который имѣетъ болѣе кораблей, можетъ перевести болѣе товаровъ и своихъ и чужихъ. Значительную прибавку къ цѣнѣ товаровъ составляетъ провозная плата (фрахтъ) и этотъ излишекъ достается тому, на чьемъ кораблѣ везутъ товаръ. Такъ Англія сдѣлалась первой державой въ мірѣ не только по своимъ естественнымъ преимуществамъ, но еще болѣе вследствие морской торговли, отъ провоза чужихъ товаровъ на своихъ корабляхъ, отъ постепеннаго увеличенія своего флота. Отъ флота въ значительной степени зависитъ сила и богатство государства. Сообразно выгодамъ страны отъ внѣшней торговли, торговля эта активная и пассивная. Активная или дѣйствительная торговля производится народомъ самостоятельно безъ посредства иностранныхъ купцовъ, когда народъ располагаетъ достаточными перевозочными средствами, чтобы вывозить всѣ свои грузы, не дѣлаясь прибылью съ другими и не оставляя дома тѣхъ своихъ продуктовъ, которые могутъ идти въ обмѣнъ. Не то бываетъ, когда народъ не въ силахъ все вывезти; невывезенный излишекъ поступаетъ на внутренній рынокъ, понижаетъ цѣну другихъ товаровъ; народъ же ввѣннъ его не получаетъ чужихъ продуктовъ. Это—уже пассивное, страдательное положеніе торговли. Внѣшнія условія водныхъ путей—ихъ направленіе, размѣщеніе, величина и населенность бассейна. Но какъ бы ни была рѣка удобно направлена для торговыхъ цѣлей, какъ бы ни была богата и населена прорѣзываемая ею мѣстность, необходимы еще и внутреннія техническія условія, чтобы она дѣйствительно была доступна для плаванія, т. е. судоходна на столько, чтобы можно было удобно отправлять тотъ товаръ, какой производится въ ея районѣ. Потому болѣе глубокая рѣка нужнѣе тамъ, гдѣ возятся товары болѣе громоздкіе, требующіе болѣе низкой осадки судна. Торговыми условіямъ болѣе всего удовлетворяютъ рѣки Европы, особенно западныя, гдѣ теченіе Атлантическаго океана облегчаетъ торговое движеніе къ берегамъ Америки, и южныя, гдѣ Средиземное море, Суэзскій каналъ, Черное и Каспійское моря сообщаются съ Африкой, Азіей и Австраліей. Рѣки Европы берутъ начало въ центральной мѣстности съ невысокихъ возвышенностей, паденіе ихъ не быстро, русло не засорено, расходится въ разныя стороны, прорѣзываютъ самыя развитыя страны міра, способствуютъ развоу продуктовъ колоссальнаго европейскаго производства во всѣ стороны, въ другія менѣе просвѣщенныя страны. Восточныя рѣки Европы соединяютъ богатія сырьемъ пространства съ гаванями сѣвера и юга и чрезъ нихъ съ мѣстностями наибольшаго производства. Главныя рѣки Европы текутъ съ двухъ возвышенностей—западной и сѣверо-восточной, причемъ вершины ихъ сходятся, а устья расходятся; западныя—Рейнъ, Сена, Лоара, Рона, По, Дунай, Одеръ, Висла, Эльба, Везеръ; восточныя—Волга, Донъ, Днѣпръ, Зап. Двина, Сѣв. Двина и др. Рѣки Америки направляются преимущественно на востокъ, гдѣ производится самый живой обмѣнъ съ Европой, текутъ по обширнымъ равнинамъ, судоходны на большомъ протяженіи, особенно удобны для транспорта сырья и направлены въ сторону, гдѣ въ немъ болѣе нуждаются, къ Европѣ; таковы: св. Лаврентія, Гудзонъ, Потомакъ, Коннектикутъ, Миссисипи, Ріо-Гранде, Амазонская, Ла-Плата (двѣ послѣднія призваны играть роль еще въ будущемъ). Азіатскія рѣки текутъ попарно, именно: Голубая и Желтая, Индъ и Гангъ, Тигръ и Евфратъ, Аму и Сыръ-Дарья, Обь съ Иртышемъ, Енисей и Лена, направлены довольно удобно отъ центра къ окраинамъ. Торговое значеніе имѣютъ только южныя и восточныя рѣки Азіи; сибирскія же огромныя рѣки текутъ въ недоступное море (экспедиція шведскаго профессора Норденшальда наша проходитъ чрезъ Карское море къ устью Енисея въ 1875 году, но сношеніе еще не можетъ быть велико). Африканскія рѣки текутъ уединенно, по горнымъ террасамъ, пересыхаютъ; удобенъ только Нилъ, направленный къ Европѣ и много общающійся

въ будущемъ. Австраійскія рѣки совсѣмъ неудобны, текутъ періодически и въ жару пересыхаютъ. При недостаткѣ разныхъ путей, а также при представле-
 ныхъ или затрудненіяхъ въ странахъ торговыхъ развивается система искусствен-
 ныхъ водныхъ путей — каналовъ. Система каналовъ или канализація имѣетъ
 три значенія: 1) какъ проложеніе новыхъ водныхъ путей для оживленія мѣст-
 ностей, лишенныхъ воднаго сообщенія рѣкъ, 2) для соединенія рѣкъ, текущихъ
 въ разные стороны, чтобы сдѣлать рѣчную сѣть болѣе совершенною, соединить
 два отдаленныя моря, устранить перегрузку товаровъ, идущихъ изъ отдален-
 ныхъ мѣстъ; это удобно для рѣкъ, вершинъ которыхъ близки, а устья далеки,
 чтобы избѣжать обходовъ, сократить путь и тѣмъ удешевить провозъ. Потому-то
 каналы особенно развиты въ Европѣ; такъ Вѣлое море соединяется съ Каспій-
 скимъ и Балтійскимъ каналами принца Виртембергскаго (р. Шемна съ озеромъ
 Кубинскимъ), Балтійское съ Каспійскимъ тремя каналами — Вышневолоцкимъ,
 Тихвинскимъ и Маринскимъ; Балтійское съ Чернымъ также тремя — Вереви-
 нскою, Огнскою и Днѣпровско-Вугскою системами; Нѣмецкое море съ Чернымъ —
 каналъ Людовика (Альтмюль—притокъ Дуная, съ Регинцомъ—притокомъ Майна);
 Атлантическій океанъ съ Средиземнымъ моремъ — Эльвасскій (Иль, притокъ Рейна,
 съ Дубомъ, притокомъ Соны, впадающей въ Рону), Вургундскій (Сена съ Роною),
 Центральный (Доара съ Роною), Южный (Гаронна съ Люнскимъ заливомъ); 3)
 для устраненія препятствій судоходству на существующихъ рѣкахъ: здѣсь каналы
 служатъ для отвода русла, для обхода пороговъ, быстринъ или просто для выпрям-
 ленія извилины, образуя хорду рѣчной дуги. О внутренней торговлѣ Россіи мы
 имѣемъ мало свѣдѣній; внѣшняя т. любопытна въ историческомъ отношеніи. У
 насъ мало письменныхъ о ней свѣдѣній, но иностранцы писатели много говорили
 о ней. Еще до прибытія Рюрика въ Новгородъ, эта славянская республика про-
 изводила обширную т. съ приморскими своими единоплеменниками. По Геродо-
 ту тутъ была греческая колонія Гелонъ, и край этотъ за 500 лѣтъ до Р. Х.,
 велъ уже важную т. Съ образованія же варяго-русскаго государства т. происхо-
 дила по Днѣпру и черезъ Черное море съ Константинополемъ. Это былъ родъ
 военныхъ каравановъ, потому что у устья Днѣпра и далѣе по берегу къ Дунаю
 жили печенѣги, съ которыми всякій разъ надо было сражаться, чтобы провезти
 товары. Для избѣжанія этого, Святославъ хотѣлъ перенести свою столицу въ Пере-
 славецъ на Дунай. Владиміръ и преемники его ограничили свои политическіе
 видъ пространствомъ отъ устья Днѣпра до Балтійскаго моря. При татарахъ
 наша т. невольно обратилась на востокъ. Съ возвращеніемъ политической сво-
 боды развивалась и т., но уже начала болѣе обращаться къ западу для сближенія
 съ его цивилизаціею. Англичане въ 1553 нашли новый торговый путь черезъ
 устье Сѣверной Двины. Заключены были торговые трактаты, и путь этотъ со-
 хранился до Петра I, который видѣлъ, что Архангельскъ слишкомъ далекъ отъ
 всей Европы и даже отъ сердца Россіи. Онъ рѣшилъ имѣть гавань на Балтій-
 скомъ морѣ, и построилъ Петербургъ. Счастливая война со шведами дала ему
 Ригу, Ревель, Либаву и Балтійскій портъ, но Петербургъ былъ ближе къ осталь-
 ной Россіи, и остался средоточіемъ внѣшней торговли. При Екатеринѣ Россія
 имѣла уже Одессу и Крымъ на Черномъ морѣ, а съ 1815 присоединилось
 и царство Польское къ системѣ нашей внѣшней т., которая впрочемъ все еще
 мало возрастаетъ и развивается отъ недобросовѣстности торговцевъ. Статисти-
 ческіе списки до 1827 года показывали итогъ не свыше 100 милліоновъ руб-
 лей серебромъ; въ 1862 цѣна эта возросла до 433 милліоновъ, такъ что по
 народонаселенію Россіи приходилось около 7 рублей торговой дѣятельности на
 каждаго. *Небольсина* «Статистическое обозрѣніе внѣшней торговли Россіи»,
 1850; *Аксаковъ* «Исслѣдованіе торговли на украинскихъ ярмаркахъ 1858 (для
 внутренней торговли), *Субботинъ*, «Курсъ промышленной экономіи, Ежегодникъ
 Министерства Финансовъ» и др.

Торговцы, торгуть, калмыцкое племя; жили прежде въ Чжунгаріи; спасаясь

отъ крѣпленій, переселились во владѣнія Россіи. Но и тутъ, чтобы избѣжать военной службы и крѣпленія властей, перекочевали въ 1770 въ Монголію.

Торгумни, особый сортъ арабической камеди, отправляемой изъ Барону въ арабической гавани Торъ.

Торгъ, купля и продажа; рынокъ, объявленіе цѣнъ на предѣстн, кои подрядчикъ обязанъ поставить или выполнить.

Торденскіальдъ, *Петеръ* (настоящая фамилія Вессель), датскій адмиралъ, морской герой своего времени (1691 † 1720); вступивъ въ службу матросомъ и дослужившись адмирала, возбуждалъ удивленіе даже въ Карлѣ XII, своимъ не-приятель. После Фридрихсгамскаго мира поѣхалъ путешествовать; убитъ, изъ Гамбургъ на дуэли.

Торедоръ, боецъ съ быками, въ Испаніи, поражающій его короткою шпагою между рогами. Лучшіе т. пользуются большою извѣстностію и нередко погибаютъ въ борьбѣ съ разъяренными животными.

Торематографія, описаніе рѣзныхъ работъ.

Торентика, токарное искусство, также ваяніе у древнихъ въ отношеніи приготовления однихъ барельефовъ. О немъ писали Винчолманъ, Эшенбургъ и Гейне.

Торелитъ, минералъ, марганцовый аменболитъ; химическій составъ 82,60 кремневой кислоты, 24,08 извести, 21,00 желѣзной окиси, 12,82 окиси дерія. Найденъ въ Нью-Джерси.

Торелли, *Стефано*, итальянскій художникъ (1712 † 84), жилъ и въ Петербургѣ. Написалъ много плафоновъ и портретовъ, между ними замѣчательны императрицы Елизаветы. Въ академіи художествъ есть его «Коронованіе императрицы Екатерины II» 1763 и др.—Т., *Котаръ*, знаменитый врачъ XV столѣтія, лебѣзъ-медикъ папы Александра VI. Первый писалъ объ оспѣ.

Торено, *Хосе Марія*, Квеипо де Ліана, грандъ, испанскій писатель (1786 † 1848); принималъ дѣятельное участіе противъ французовъ въ 1808 и, составилъ англо-испанскій союзъ, приобрѣлъ славу хорошаго дипломата. Въ 1835 президентъ совѣта министровъ.

Торжокъ, день, назначенный для продажи въ городѣ сельскихъ произведеній.—Т., лучший уѣздный городъ Тверской губерніи, при рѣкѣ Тверца. Дѣла монастыря, 24 церкви, каменный гостиницъ дворъ; три годовыя ярмарки. Дѣятельная торговля пенькою, льномъ, хлѣбомъ, саломъ и другими товарами, 12,910 жителей. *Новоторжскій уѣздъ*, простр. 95,12 кв. м. (4602,4 кв. в.) жит. 130,923 (муж. 64,088 ч.). Хлѣбовъ посѣано въ 1872 г. 114,000 четв., собрано 368,000 четв. Картофеля не сѣютъ. Скотоводство значительно хлѣбопашества.

Торъ, см. Визи.—Торизма, основныя правила и наглядн англійской партіи торі; консерватизмъ.

Торинги, вестготское племя, жившее на Днѣстрѣ, въ нынѣшней Молдавіи.

Торитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и кристаллическимъ. Удельный вѣсъ 4,6—4,8. Цвѣтъ черный. Состоитъ изъ 57,91 окиси торія, 16,8 кремнезема, 9,8 воды, остальное составляютъ известь, окись желѣза и проч. Находится на островѣ Ленео въ Норвегіи. Померанцево-желтое водоразмѣненіе т, называется оранжевымъ.

Торница (*Alyssum*), тоже, что Икотная трава.—Т. (*Bertoria incana*), тоже, что Икотникъ.—Т. разметки, вошки, шпергель (*Spergula*), родъ растенія изъ сем. зѣлѣчатковнхъ, чашечка 5-ти листная, 5 перахлѣстныхъ лепестковъ; коробочка 5-ти створчатая, сѣмена на краяхъ крылатые. Самый извѣстный видъ: т. полевая (*S. arvensis*), листья линейно-шилообразные, на верхней сторонѣ опушенные; цвѣтки бѣлые; расположены полузонтикомъ; сѣмена чечевицеобразныя, узкокрылатые; корень однолѣтній. На поляхъ и пашняхъ; считается хорошею кормовою травою; разводится также искусственно. Другіе виды: т. красная (*S. rubra*), цвѣты розовые, корень многолѣтній; на песчаныхъ мѣстахъ; т. средняя (*S. me-*

dia), лепестки при концѣ темно-розовые; корень однолѣтній, растетъ на влажныхъ, торфяныхъ мѣстахъ и по морскому берегу.

Торій, рѣдкій металлъ принадлежитъ къ группѣ легкихъ металловъ (онъ сродна съ титаномъ, циркономъ и оловомъ); получается въ видѣ тяжелого, свинцово-сѣраго порошка, который при скатаніи принимаетъ металлическій блескъ. При нагреваніи горитъ яркимъ пламенемъ, превращается въ торину. — Щелочи не дѣйствуютъ на него. — Онъ торія или торина остерита 1828 Верцелиусомъ въ минералѣ торитѣ (уд. вѣсъ 4,8); она бѣлаго цвѣта. Соли ея безцвѣтны, на вкусъ сильно вѣжущи. Кромѣ торита, торину содержитъ пирохлоръ и монацитъ.

Торкватъ, фамильное имя римскаго рода Манліевъ.

Торквенадо, *Томасъ*, перній испанскій генералъ-инквизиторъ, съ 1483 года (1420 † 1498) до смерти извѣстный своею жестокостію, съ которой онъ тысячи людей посылалъ на костры; изгналъ евреевъ изъ Испаніи, утвердилъ 8,800 смертныхъ приговоровъ, 100,000 къ вѣчному заключенію, каторгѣ, ссылкѣ и изгнаніямъ и т. п.

Торки, полукочевой народъ на южной границѣ Кіевской, Переяславской и Черниговской областей, принимали участіе въ междоусобицахъ русскихъ князей и кнѣзи своихъ князей; часть ихъ была покорена уже Ярославичами.

Торлонъ (стар.), женское народное платье; шуба.

Торма, древнее названіе Чуди, обитавшей къ сѣверу отъ Дорита, гдѣ нынѣ мѣстечко того же имени.

Тормазъ, желѣзная полоса, приколачиваемая подъ полозья сапогъ; врытъ на веревкѣ, которыми надѣваютъ за ободъ или спицы колеса, чтобы оно не вертѣлось во время спуска экипажа съ горы; чугунная дугобразная полоса въ вагонѣ желѣзной дороги, которая прижимается посредствомъ рычага къ колесу, когда желаютъ остановить поѣздъ. Различаютъ въ паровозѣ: тормазовый башмакъ, тормазовый валъ, тормазовый винтъ, тормазовую колодку.

Торнасовъ, *Александръ Петровичъ*, графъ, русскій генералъ (1762 † 1819), сначала служилъ подъ начальствомъ Потемкина, въ войну 1812 года начальствовалъ 3-ю резервною арміею, а послѣ и всѣми русскими войсками.

Торнертилла (лат.), цвѣтительный корень, унимающій кровавый поносъ.

Торнадосъ, ураганъ, свирѣпствующій на западномъ берегу Африки, предшествующій проливнымъ дождямъ и производящій болѣзненную, жаркую температуру, отъ которой всѣ животныя сильно страдаютъ.

Торнадура, полевая игра въ Испаніи — 10 футовъ.

Торнау, *Н.* баронъ, сенаторъ, исследователь мусульманскаго законоуѣдѣнія; издалъ: «Наложеніе началъ мусульманскаго законоуѣдѣ.; мусульманское право», и друг.

Торнталъ, *Джеймсъ*, англійскій историческій живописецъ (1676 † 1734). Ему принадлежитъ живопись въ лондонскомъ соборѣ святаго Павла, изображающая жизнь этого святаго. Лучшія фрески его въ Гринвичѣ.

Торнезе, малая итальянская монета — $\frac{1}{2}$ копѣйки серебромъ.

Торнео, рѣка, беретъ начало въ Норвегіи, вытекаетъ изъ озера того же имени, впадаетъ 3-мя рукавами въ Ботническій заливъ. Протекаетъ 61,5 м. и по впадѣніи въ нее рѣки Муоніо, составляетъ, на пространствѣ 170 верстъ, нижнюю часть границы между Швеціей и Россією. Широта Т. отъ 250 до 666 сажень, глубина (исключая пороговъ) отъ $2\frac{1}{2}$ до 5 аршинъ, быстрота теченія около 4 верстъ въ часъ. Рѣчная область 415 кв. м., всадѣ перевозятъ на обыкновенныхъ лодкахъ; въ судоходствѣ способна на 80 верстъ. вверху отъ города Т. — Т., городъ Улеборской губерніи, самый сѣверный въ Финляндіи. Жителей 794. Главные предметы аѣшней торговли: коровье масло, лососина, смола, доски, брусъ, жатая рухлядь и проч. Гавань города расположена въ глубинѣ Ботническаго залива (на островѣ Свенсаръ), удобная для судовъ, около 12 футовъ глубины. Городъ расположенъ при впадѣніи въ заливъ рѣки Т. Ведетъ

торговлю оленьими кожами, изъ конхъ дѣлають такъ называемыя шведскія перчатен.

Торичакъ, въ гринландской живоютии духъ, покровитель любви.

Торнъ (Thorn), по польски *Torunъ*, городъ и крѣпость въ Мариенвердерскомъ округѣ (Пруссія), на правомъ берегу Вислы, близъ устья, 18,667 жителей, кон занимаются промышленностью и торговлею, преимущественно хлѣбомъ и дровами. Основанъ 1281 году и до 1454 принадлежалъ нѣмецкому ордену. Въ XV и XVI столѣтіяхъ одинъ изъ значительныхъ ганзейскихъ городовъ. Мѣсто рожденіе Коперника, которому воздвигнутъ памятникъ въ церкви святаго Іоанна, а на рыночной площади монументальная бронзовая статуя.

Торока, ремни у задней сѣдельной луки, для прищипыванія чего нибудь изъ сѣдлу.

Тороки, торока, токъ божественнаго слуха, изображаемый на иконѣ въ видѣ залучистой струны.

Торемахія, бой быковъ; искусство сражаться съ быками.

Торонто, до послѣдняго времени назывался также Йоркомъ, главный городъ Верхней Канады, при озерѣ Онтарио, 80,000 жителей и гавань. Мѣстопробываніе административныхъ властей; университетъ.

Тороропъ (старинное), то же, что набѣгъ; теперь у бѣломорцевъ шивалъ или норывъ вѣтра.

Торона, рѣка, притокъ Западной Двины съ правой стороны, въ Псковской губерніи и Витебской; течетъ около 100 верстъ, при ширинѣ отъ 10 до 30 сажень и при глубинѣ отъ 1 до 3 сажень. Изгибы рѣки весьма многочисленны, препятствуютъ судоходству во всякое время. Рѣка сплавна только весной для плотовъ и плоскодонныхъ судовъ, небольшихъ, отъ города Торонца на 75 в. своего теченія. Барки строятся при деревнѣ Воркѣ.

Торонецъ, уѣздный городъ Псковской губерніи, по обѣимъ сторонамъ рѣки Тороны у озера Соломина (Соломеннаго). Жителей 4,980. Въ Торонцѣ нѣкогда была крѣпость. Главные изъ заводовъ кожевенные. Кожи идутъ въ Петербургъ и Ригу. — *Торонецкій уѣздъ*, Псковской губерніи, пространство 111,47 кв. м. (5393,4 верстъ), почва мало-плодородная; много сѣютъ льна; гдѣс по много (кав. 7,789 дес.); жителей 56,165 (муж. 26,563 ч.).

Тороновъ, *Вама Гавриловичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1855 г.).

Торнаръ, такъ называются въ Финляндіи земледѣльцы, не владѣющіе участками земли, которые ими обрабатываются. Есть т. въ казенныхъ лѣсахъ. Это самый бѣдный классъ населенія, находящійся въ полной зависимости отъ земле владѣльцевъ, почти всегда запрещающихъ т. работать на другое лицо. Въ послѣднее засѣданіе финляндскаго сейма 1864 года обращено вниманіе на положеніе т.

Торнедо, гниль, электрическій угорь (см. ст.)

Торнедо, названіе подводной машины, употребляемой для взрыва судовъ. — Первые опыты съ т. принадлежать американцамъ Бушнелю, Фулону и полковнику Кельту, изобрѣтателю револьвера. Прежнія т. состояли изъ жестянаго ящика, начиненнаго порохомъ 30 — 60 фунтовъ; къ курку проведенъ съ берега осмоленный веревъ, при движеніи конхъ молотокъ курка ударяетъ о пистонъ и производитъ взрывъ. — т. употреблялись въ значительномъ количествѣ въ послѣднюю войну сѣверо-американскихъ штатовъ съ южными, но болѣе развитіе и усовершенствованіе онѣ получили въ послѣднее время и въ послѣднюю восточную войну употреблялись на Дунаѣ, и для загражденія русскихъ гаваней. Въ Австріи извѣстны сухопутныя т. подполковника голландовъ Зубовича, тамъ же были произведены усовершенствованія въ т. Для защиты отъ нихъ, обыкновенно выламливаютъ ихъ при сильномъ освѣщеніи. Въ послѣднее время Англія устроила складъ т. въ Мельтѣ. Минны бываютъ двухъ родовъ:

подвижныя и неподвижныя. Первые могутъ быть приурочены даже къ судамъ флота, которыя и носятъ ихъ за собою, выпуская, по мѣрѣ надобности, для пораженія непріятеля. Такія мины выдвигаются на особыхъ шестахъ или спускаются по трубѣ или наконецъ двигаются сами собой. Во всѣхъ такихъ минахъ основная идея будетъ сходна съ бомбой, снабженной ударной трубкой: непріятельское судно, наткнувшись на трубку, воспламенляетъ ударный составъ и производитъ взрывъ. Въ этой группѣ минъ интересны собственно миноноски. Изобрѣлъ ихъ Уайтгедъ. Онѣ имѣютъ видъ небольшой палубной лодки, пожалуй, въ формѣ утюга. Въ корбѣ помѣщается винтъ, приводимый въ движеніе сжатымъ воздухомъ, который накачивается въ резервуаръ, устроенный внутри мины. Погрузить мину можно на произвольную глубину, выпуская изъ нее для этого воду. Затѣмъ стоитъ только поставить ее носъ по направленію къ непріятельскому судну, или прицѣпить мину, потомъ закрѣпить руль ея и наконецъ пустить въ ходъ механизмъ—мина тотчасъ двинется въ путь. Въ миноноскахъ замѣчательна въ особенности способность ихъ двигаться по данному направленію, почти безъ всякаго отклоненія въ стороны, такъ, что посланная разъ къ намѣченной цѣли—непремѣнно и попадетъ въ нее, если только воздуха будетъ достаточно, чтобы дойти до нея. Неподвижныя мины укрѣпляются на якоряхъ. Онѣ бываютъ двухъ видовъ: механическія и гальваническія, смотря по способу сообщенія огня заряду. Если мина снабжена ударникомъ, иглою и т. п., которые заводятся при самомъ погруженіи мины и затѣмъ спускаются сами собой при малѣйшемъ прикосновеніи къ щупальцамъ этого новаго морскаго чудовища,—такія мины будутъ механическими или независимыми. Понятно, что подобныя мины одинаково опасны какъ для чужихъ, такъ и для своихъ: кто первый наткнется, тотъ и поплатится, это и есть собственно Т. Другое дѣло гальваническія мины: онѣ снабжены запаломъ, въ которомъ оканчиваются двѣ проволоки съ гальванической батареей, помѣщенной едѣ нибудь на берегу. При этомъ взрывъ уже будетъ отъ воли гальванера: нажми пуговку—и конецъ. Такія мины даютъ возможность пропускать все свои корабли и затѣмъ взрывать только одни непріятельскіе. Можно даже пропускать сначала и нѣсколько чужихъ судовъ, чтобы завлечь ихъ въ самую гущу и затѣмъ начать съ ними расправу. Кроме всего этого, мины, посланныя между двумя фортами и соединенныя проволокою, служатъ какъ бы столбами для подводнаго телеграфа, ибо при слабомъ токъ онѣ не прерываются, а дѣшеи передаютъ исправно. Есть мины буксирныя, крылатыя, Гарвея и др.

Торнидное состояніе, такъ называется въ медицинѣ недѣтельность тѣла или общее слабосиліе.

Торресъ, Клементъ, испанскій живописецъ (1665†1730). Ученикъ Вальдеса. Замѣчательна картина его «Святой Іосифъ съ младенцемъ Іисусомъ» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.—*Т. Нарро Бартоломе*, испанскій поэтъ XV столѣтія, основатель испанской драмы. За поэмъ противъ придворныхъ долженъ былъ бѣжать въ Неаполь. Его комедіи наданы подъ заглавіемъ «*Protopoladia*».

Торресфакторъ, приборъ на французскихъ табачныхъ фабрикахъ, служащій для просушки и фризовки табаку; главная часть его состоитъ изъ цилиндра, помѣшеннаго подъ топокъ. Табакъ поступаетъ въ него съ одного конца, а изъ другого выходитъ готовымъ. Каждый цилиндръ снабженъ внутри четырьмя винтовыми лентами съ крюками, для приздерживанія табаку на пути безпрестаннаго его перемѣшиванія и переваливанія. Изъ т. табакъ поступаетъ въ паровыя сушильни для подсушки.

Торричелли, *Евangelista*, извѣстный физикъ (1608†1647). Въ 1643 г. изобрѣлъ барометръ, приготовлялъ микроскопы и объективы для телескоповъ. Написалъ: «*Opera geometrica*».

Торричеллева пустота, безвоздушное пространство въ верхней части барометра (см. *Барометръ*).

Торфичеліена теорема (физ.) состоитъ въ томъ, что скорость, кою получаетъ жидкость при вытекании изъ отверстія, сдѣланнаго на стѣнѣ сосуда, равна той, какую имѣло бы свободно падающее тѣло при своемъ паденіи отъ уровня жидкости до этого отверстія. Теорема эта оправдывается опытомъ.

Торстенсонъ, Леммартъ, графъ орталскій, шведскій полководецъ во время 30-ти лѣтней войны (†1651); послѣдовалъ за Густавомъ-Адольфомъ въ Германію, получилъ тамъ, въ 1641 году, по смерти Баннера, начальство надъ всею шведскою арміею, разбилъ имперскихъ войскъ въ 1642 году, при Швейнцигъ и при Брейтенфельдѣ.

Торсъ (итал.), туловище. Подъ этимъ именемъ извѣстенъ знаменитый отломъ статуи безъ головы, рукъ и ногъ, хранящійся въ музеѣ во Флоренціи.

Тортсенъ, Кармъ Адольфъ, датскій литераторъ (р. 1798); сочиненія, между коими замѣчательны: «Forsøeg til en dansk Metrik» 1833—1834; «Historisk Udsigt over den danske Litteratur endtil Aar» 1814 (1851).

Тортъ, караванъ, приготовленный изъ пшеничной муки съ сахаромъ и миндалемъ.

Торуса, городъ, принадлежавшій въ XIII столѣтіи къ черниговскому княжеству. Въ 1375 г. уже зависѣлъ отъ московскаго княжества; въ 1472 г. Іоаннъ III отдалъ его въ удѣлъ брату своему Андрею.

Торусы (лат.), полярные льды.

Торфяникъ, земля, заключающая въ себѣ торфъ, распространенъ во всѣхъ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ. На видъ торфяникъ однородная, болѣе или менѣе плотная, легкая бурая или черная масса; онъ и инымъ образуется на поверхности земли въ болотистыхъ мѣстахъ. Т. возникаетъ продолговатыми 4-хъ-угольными пластинками, которыя потомъ высушиваются на открытомъ воздухѣ или подъ навѣсомъ, послѣ чего онъ уже можетъ идти на топку, хотя опыты замѣни дровъ т. не говорятъ въ пользу послѣдняго матеріала, который можетъ быть употребленъ только при недостаткѣ дровъ и требуетъ еще передѣлки печей. Т. въ сухомъ состояніи относительный вѣсъ—0,5; составъ изъ 76,59 частей горючихъ матеріаловъ, 20,66 воды, 8,28 землянистыхъ частей. — **Торфъ** есть продуктъ химическаго измѣненія растительныхъ веществъ, истѣвшихъ при участіи влаги и тепла. Онъ образуется преимущественно въ умѣренномъ поясѣ въ такихъ мѣстностяхъ, которыя лежатъ на берегахъ рѣкъ, нѣбующихъ весьма слабое теченіе. Стоячая вода въ особенности благоприятствуетъ образованію торфяниковъ. Торфяники образуются не только на низменностяхъ, почва которыхъ не пропускаетъ воду, и этимъ способствуетъ быстрому развитію болотныхъ или торфяныхъ растений, постоянно проростающихъ, не смотря на постепенное разрушеніе нижнихъ частей ихъ, но также въ мѣстностяхъ горныхъ. Возвышенныя или боровые торфяники, какъ и торфяники луговые, болотные и т. д. встрѣчаются во многихъ мѣстахъ Россіи, въ Англіи, въ Ирландіи, сѣверной и средней Франціи, Голландіи, въ сѣверо-западной и южной Германіи и во многихъ другихъ странахъ. Луговые и болотные торфяники имѣютъ иногда глубину въ 40 фут., между тѣмъ какъ торфяники боровые рѣдко бывають глубже 4 фут. Климатъ тропическій, по видимому, не благоприятствуетъ образованію торфа. Старый торфъ плотнѣе и лучше новаго; лучший сортъ есть торфъ смолистый, не показывающій слѣдовъ организованности частей. Всѣ методы машиннаго производства торфа, которыя до сихъ поръ съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ нашли примѣненіе на практикѣ, могутъ быть приведены въ тремъ принципамъ: 1) прессованіе торфа въ сухомъ видѣ, представляемъ котораго можетъ служить способъ Экстера; 2) формованіе торфяной массы въ сыромъ видѣ, какъ это дѣлается по способу Вебера, и 3) осажденія ея изъ воды (конденсация) по способу Шальтона. Изъ этихъ методовъ, первый, по которому устроены обширный заводъ въ Гаспельморѣ, около Мюнхена, должно считать лучшимъ. Нигдѣ въ мірѣ добычаніе т. не производится въ столь значительныхъ

размѣрахъ, и нигдѣ этотъ горючій матеріалъ не вошелъ въ столь общее употребленіе, какъ въ Голландіи. Тамъ онъ имѣетъ то же значеніе, какъ каменный уголь въ Англіи. Цѣнность т. измѣняется, смотря по количеству воды и минеральныхъ веществъ, въ немъ заключающихся (12 коп. сер. съ пуда). Горючесть т. больше горючести дерева. Въ послѣднее время т. получилъ болѣе обширное значеніе въ технику; изъ продуктовъ сухой перегонки его стали извлекать парафинъ и остогенъ. Для топки комнатъ т. не удобенъ, потому что объемъ его, по сравненію съ нагревательной силой, слишкомъ великъ, да кромѣ того при горѣніи торфа выделяются вонючіе газы. Чтобы нѣсколько устранить эти непріятныя свойства т., превращаютъ его въ уголь. Хотя нагревательная сила торфяного угля не многимъ только меньше нагревательной силы древеснаго угля, въ практикѣ его ставятъ гораздо ниже послѣдняго, что объясняется незначительной плотностью торфяного угля и большимъ содержаніемъ воды, засоряющей колосники. Уголь, получаемый изъ прессованнаго торфа, напротивъ, отличается весьма большою плотностью и можетъ быть съ выгодой употребленъ при металлургическихъ процессахъ. У насъ 100,000 квадратныхъ верстъ торфа; иначе: 25.000,000,000 кубическихъ сажень этого топлива, или 875.000,000,000 пудовъ этого товара, на сумму 525.000,000,000 руб. А если эти сокровища представить разработанными, окажется, что нашъ отечественный торфъ представляетъ 20.000,000,000 пуд. парафиновыхъ свѣчей, 75.000.000,000 пуд. свѣтильнаго газа, 150.000,000,000 пуд. угля. Однѣхъ парафиновыхъ свѣчей хватитъ на освѣщеніе Россіи въ продолженіи 10,000 лѣтъ. Самые древніе народы употребляли его какъ топливо, о чемъ говоритъ и Плиній.

Торфянки (*Sphagna*), отрядъ мховъ, до того уклоняющійся отъ всѣхъ другихъ мховъ, что отнесенъ Шмидеромъ къ особому классу. Это многолѣтніе, бокоплодные мхи, пускающіе при верхушкѣ боковые, густые пучки вѣтвей, плотно покрытыхъ нѣжными листиками. Листья состоятъ изъ одного ряда кѣлочекъ двоякаго вида: однѣ узкіе и образуютъ сѣть, другія широки, занимаютъ промежутки между первыми и содержатъ спиральныя нити и отверстія. Шаночка плода разрывается неправильно, оставивъ при основаніи плода большую часть свою. Антеридіи сидятъ въ ушахъ листьевъ и составляютъ родъ сережекъ. Споры двухъ сортовъ: крупныя и мелкія, проростають только первыя. Единственный родъ *Sphagnum*, сюда относящійся, заключаетъ, по К. Миллеру, 19 видовъ. Растенія болотистыя, образующія огромныя дерновины. Преимущественно въ средней Европѣ, также въ сѣверной.

Торцевая мостовая, состоящая изъ октаэдр. кусковъ дерева, сплоченныхъ между собою. Способъ настилки т. мостовой изобрѣтенъ Гурьевымъ. Не прочна, но покойна; стоитъ не дешево. — **Торизъ**, кусокъ дерева, приготовленный для торцевой мостовой.

Торчелло, городъ Венеціанской провинціи въ лагунахъ, существовалъ еще до основанія Венеціи. Любопытенъ соборъ III ст. съ древнею живописью и мозаиками. Здѣсь же развалины дворца Аттилы.

Торческъ, въ древности русскій городъ на западной сторонѣ Днѣпра, въ землѣ Торковъ (см. Торки), теперь село Торчица, на берегу Торчи (притока Роси), въ Киевской губерніи.

Торчь, старинное названіе щита, середина котораго возвышалась и оканчивалась остриемъ въ родѣ копыя. — **Торчь** (старин.), древо, на которое псаживалось копыя.

Торъ, въ древней мифологіи сѣверныхъ народовъ богъ грома, сынъ Одина и Эрды, послѣ Одина сильнѣйшее изъ скандинавскихъ божествъ. Его борьба съ великанами сдѣлалась предметомъ многихъ мифовъ. Саксонцы его обоготворяли подъ именемъ Тучара, въ Верхней Германіи подъ именемъ Донара. Отъ него названіе четверга (*Donnerstag*). — **Торъ**, рѣка въ Россіи, образуется изъ трехъ ручьевъ: Казеннаго Торца, Криваго и Сухаго Торца, орошаетъ Изюмскій уѣздъ, Харьковской губерніи и впадаетъ въ Донецъ.

Тоска (Anxietudo), особое болѣзненное ощущение, зависящее отъ тѣлесныхъ, душевныхъ или смѣшанныхъ причинъ: нерѣдко отъ превратнаго вида на предметы, отъ усиленнаго воображенія и т. п.; нервная т. бываетъ у истериковъ, гипохондриковъ и нерѣдко періодична; т. сердечная, подложечная, сопряжена съ особеннымъ чувствомъ стѣсненія сердца, ложечки и живота; т. грудная, припадокъ многихъ грудныхъ и другихъ болѣзней; предсмертная т. сопровождается большею частью послѣдній періодъ смертельныхъ болѣзней. — Т. по родинѣ (Nostalgia), такъ называется продолжительное, меланхолическое состояніе духа, вызываемое сильнымъ, но неудовлетворяющимся желаніемъ видѣть родину или другое любимое мѣсто, особенно гористыя страны. Въ меланхолии присоединяется недостатокъ аппетита, запоръ, исхуданіе, и если это продолжается, слѣдствіемъ бываетъ умопомѣшательство, чахотка. Состояніе это часто встрѣчается у солдатъ, савойровъ и лицъ, насильно отторгнутыхъ отъ прежняго ихъ мѣстопробиванія. Особенно сильна тоска по родинѣ у горцевъ.

Тоскана, въ средней Италіи, бывшее самостоятельное великое герцогство, съ 22 марта 1860 года, составляетъ провинцію Итальянскаго королевства. Въ древности Т. называлась Этрурією или Тусцією, а у грековъ Тиренією. Сначала была независима, потомъ покорена римлянами, послѣ того лангобардами, въ 774 г. подпала подъ владѣчество франковъ, которымъ принадлежала до XII столѣтія. По смерти графини Матильды, 1116 г., отдѣльные тосканскіе города приобрѣли независимость. Въ особенности возвысились Пиза, Сіена, Лукка и Флоренція, кои враждовали между собою. Флоренція, гдѣ, послѣ многихъ переворотовъ, въ 1434 г. верховная власть перешла въ руки Медичи, мало по малу возвысилась, надъ соперничеств. гор. и въ XIV столѣтіи овладѣла почти всею Т. Въ 1531 г. Александръ Медичи былъ первымъ флорентинскимъ герцогомъ, а въ 1569 г., Козима Медичи сдѣлался великимъ герцогомъ тосканскимъ. По смерти послѣдняго Медичи, Иоганна Гасто (1737 г.), Тоскана, вслѣдствіе договоровъ съ европейскими державами, досталась герцогу лотарингскому Францу Стефану, взошедшему вслѣдствіи на имперскій престолъ подъ именемъ Франца I. Въ правленіи внука его, Фердинанда II, Т., въ 1799 г., была отнята у австрійцевъ Наполеономъ I и подъ именемъ королевства Этруріи отдана Людовику, принцу пармскому, а въ 1807 г. составила французскую провинцію. Съ паденіемъ Наполеона I опять сдѣлалась добычею Австріи. Съ тѣхъ поръ начались волненія, которыя не прекращались, не смотря на дарованную въ 1848 г. конституцію; произошла революція, герцогъ бѣжалъ, правленіемъ овладѣла демократическая партія, въ главѣ которой былъ Гверацин; народъ провозгласилъ республику; но въ томъ же году австрійцы силою оружія снова посадили на престолъ герцога. Послѣ того были отмѣнены многія либеральныя учрежденія, а въ 1852 г. и самая конституція. Въ особенности религіозная нетерпимость правительства не разъ побуждала иностранныя державы вмѣшиваться въ дѣла Т., до тѣхъ поръ, пока народъ окончательно не присоединился къ итальянскому королевству. Поверхность Т. 404,46 кв. миль, жителей 2.142,525 (муж. 1.036,652 ч.). Большіе этрусскіе Аппеннины, высочайшая вершина конхъ, Монте-Чимоне, возвышается на 6,544 фута, идутъ поамъ сѣверныхъ и восточныхъ границъ. Изъ многочисленныхъ рѣкъ Т. судоходенъ только Арно. Климатъ умеренный, особенно по берегамъ. Почва въ долинахъ и западныхъ равнинахъ плодородна и очень хорошо обработана, но хлѣба недостаточно, много иѣжныхъ плодовъ Лозы коралловъ и оливковое дерево составляютъ два главнѣйшихъ предмета извоза. Рудники, особенно желѣзные, составляютъ одну изъ главнѣйшихъ отраслей промышленности. Важнѣйшія минеральныя воды въ Пизѣ, Сіени и Луккѣ. Фабрично-мануфактурная промышленность ограничивается производствомъ глиняныхъ и шелковыхъ надѣлій, приготовленіемъ бумаги, мозаичною работою (флорентинская мозаика), приготовленіемъ искусственныхъ цвѣтовъ и

соломенныхъ шляпъ. Торговля значительна, особенно съ Левантомъ и Америкою; главное мѣсто склады товаровъ Ливорно. Три университета въ Пизѣ, Сиенѣ и Луккѣ. Большинство жителей исповѣдуютъ католицизмъ.

Тосканелли, Паоло, итальянскій астрономъ (1392 † 1482). Первый старался освободить астрономію отъ астрологій. Онъ же первый составилъ въ 1468 г. гномонъ. Переписывался съ Колумбомъ по его плану о путешествіи.

Тосканскій архитектурный ордеръ, образовался во время переселенія индійцевъ изъ Азій въ Италію и отличается простотой. Для составленія этого ордера проводится горизонтальная линія и къ ней воздвигается перпендикуляръ, раздѣляемый на 19 равныхъ частей, изъ которыхъ четыре нижнія отлагаются для пьедестала, 12 для колонны и 3 для антаблемента (карниза). Потомъ ниже данной горизонтальной линіи проводятъ другую къ ней (горизонтальную) параллельную, которая и служитъ масштабомъ, будучи раздѣлена на 24 части. Каждая колонна т. е. имѣетъ въ основаніи 24 такихъ дѣленія, у карниза только 10.

Тоски (Toschi), Паоло, почетный вольный общникъ императорской спб. академіи художествъ и директоръ пармской академіи (1788 † 1854), гравёръ на мѣди, жилъ нѣкоторое время въ С.-Петербургѣ; въ Италіи основалъ школу гравированія. Изъ произведеній его наиболѣе извѣстны: «Венера и Адонисъ» съ картины Альбони, «Lo Sprazzo di Sicilia» съ картины Рафаэля, находящейся въ Мадридѣ, «Снятие съ креста» съ картины Давіа-да-Вольтера, «La Madonna della Scodella» съ Корреджіо. Въ послѣдніе годы жизни занимался, вмѣстѣ съ учениками своими, изданіемъ гравюръ съ знаменитыхъ Корреджіевыхъ фресокъ въ церкви St. Giovanni въ Пармѣ. Гравюры эти принадлежатъ къ лучшимъ произведеніямъ гравировальнаго искусства.

Тосна, рѣка, истекаетъ изъ мохового болота Глаженникъ, въ Новгородской губерніи, и впадаетъ въ рѣку Неву у деревни Усть-Тосны, въ Петербургской губерніи. Течетъ около 100 верстъ, судоходна только на 9 верстъ отъ устья.

Тостъ, поджаренный хлѣбъ съ масломъ у англичанъ къ чаю. Въ новѣйшее время это названіе перешло къ провозглашенію за обѣдомъ заздравныхъ желаній, при чемъ всегда говорятся рѣчи. Обычай этотъ былъ у грековъ и у римлянъ. Propino tibi, bene vobis, были заздравныя фразы; т. болѣе всего употребляется въ Англіи съ возгласомъ hip, hip, hip, hooray.

Тотацизмъ (лат.), фальшивое созвучіе близкихъ согласныхъ; собраніе однозвучныхъ мѣстъ.

Тотемскій заводъ, соловаренный въ Тотемскомъ уѣздѣ, Вологодской губерніи въ $\frac{1}{2}$ версты отъ Тотмы. Состоитъ изъ двухъ варницъ Старого и Нового Усолья. Въ 1877 г. здѣсь выварено 103,324 пуд. соли.

Тотма, уѣздный городъ Вологодской губ., на лѣвомъ берегу р. Сухони. Жит. 3,315 ч.—*Тотемскій уѣздъ*, пространство 427,87 кв. м. (20508,8 кв. вер.). Изъ заводовъ замѣчательны соловаренные. Главные промыслы лѣсные. Много рукъ занимаетъ охота на бѣлокъ и птицеводство. Почва болотиста и лѣсиста. Главная рѣка Сухона, принимаетъ Толшиму и Тафу. Другія рѣки: Куло и Вага. Много лѣсу (нав. 1.466,937 дес.). Жит. 117,454 (муж. 56,349) ч. Двѣ соловарни: тотемская и леденшская. Дѣдичный колодезь, дающій соль, 95 сажень глубины.

Тотила, племянникъ Витигеса, братъ Ильдубальда, предводитель готовъ въ Тарназіумѣ, провозглашенъ королемъ по умерщвленіи Эариха въ 541 г. и царствовалъ до 552 г.; покорилъ Италію отъ По до Геркулійскаго мыса. Съ 544 г. съ нимъ боролся Велизарій, но въ 5 лѣтъ не мѣгъ одержать успѣха. Въ 546 г. отворилъ и Римъ свои ворота Т. Отдавъ городъ на разграбленіе, онъ велѣлъ шадеть аданіа, жизнь мужчинъ и честь женщинъ. Въ слѣдующій годъ Велизарій отналъ у него Римъ. Въ 552 г. прибылъ въ Италію и Нарцесъ съ сильнымъ войскомъ. Т. былъ разбитъ при Тесинѣ и во время сраженія убитъ.

Тотлебень, Тотлобъ Генрихъ, графъ, камергеръ Августа III, который возмалъ его въ графин (1710 † 1773); по за вѣточничествомъ изгнанъ. Прослужа въ Голландіи и Пруссіи нѣкоторое время, онъ вступилъ въ русскую службу гене-

разъ-майоромъ и, собравъ волонтерный корпусъ въ 1,200 человекъ, участвовалъ въ сраженіи при Цорндорфѣ 8 октября нѣмъ Берлинъ; но тутъ подвергся позорѣнью и отвесенъ подъ арестомъ въ Петербургъ. Сперва былъ осужденъ и наказанъ, потомъ прощенъ и высланъ за границу. Елизавета II приняла его въ 1769 г. опять на службу.—Т., *Эдуардъ Ивановичъ*, графъ, русскій генералъ, род. въ Митавѣ 1818, сынъ купца, вѣроисповѣданія лютеранскаго; воспитывался въ Ригѣ и въ Петербургѣ, въ инженерномъ училищѣ; въ 1836 г. выпущенъ по экзамену инженернымъ офицеромъ. Служилъ на Кавказѣ и участвовалъ въ дѣлахъ противъ горцевъ въ 1848 г., въ 1851 г. переведенъ въ гвардейскіе инженеры. Во время восточной войны былъ капитаномъ, и въ 1854 г. былъ посланъ въ Крымъ, гдѣ за оборону Севастополя получалъ быстро одинъ чинъ за другимъ. Подъ его начальствомъ происходила энергическая инженерная защита Севастополя. При концѣ осады Т. былъ тяжело раненъ въ ногу. Въ 1856 г. былъ въ Германіи для изученія постройки главныхъ крѣпостей. Въ 1863 г. назначенъ товарищемъ генералъ-инспектора по инженерной части. Въ послѣднюю восточную войну призванъ къ осадѣ Плевны, а потомъ назначенъ главнокомандующимъ. Нынѣ состоитъ временнымъ генералъ-губернаторомъ въ Одессѣ. Подъ его редакціей издано: «Описаніе обороны Севастополя».

Тотограммъ (греч.), стихотвореніе, котораго каждый строка начинается одинаковыми буквами или слогами.

Тоттъ, Францъ, баронъ, инженеръ и писатель (1733 † 1795). Въ 1757 г. сопровождалъ графа Вергонна въ константинопольское посольство. Научился турецкому языку, былъ посланъ резидентомъ въ Бахчисарай 1767 г. и много содѣйствовалъ открытію войны между Турціею и Россіею. Какъ инженеръ, устроилъ укрѣпленіе Дарданеллъ, въ 1776 г. возвратился во Францію. Написалъ: «Mémoires sur les Turcs et les tartares».

Тосайя, Абу-Джафаръ, арабскій писатель († 1176). Написалъ философскій романъ: «Philosophus antodidactus». Пококъ перевелъ его на англійскій, а Эйхгорнъ на нѣмецкій «Der Naturmensche».

Тофъ, названіе восточнаго инструмента, тоже, что тамбуринъ.

Тохта (Тохту-бекъ), ординскій ханъ, возведенный Ногаемъ на престолъ въ 1291 г. Т. возсталъ противъ Ногая и побѣдилъ его. Въ 1296 г. ѣхалъ къ нему въ орду великій князь Андрей Александровичъ съ женою искать милости.

Тохтамышъ, золото-ординскій ханъ. Опасаясь участи отца своего, Тули-Ходли, убитаго Урусъ ханомъ, спасся бѣгствомъ, и явился къ властителю Джатагена улуса, Тимуръ, воинская слава котораго начала уже распространяться. Тимуръ принялъ его съ почетомъ и далъ ему войско, чтобы завоевать Шабранъ, Отраръ и Саганакъ (на Сырь-Дарьѣ) и Сарайчукъ (въ Залицкой степи); эти будущія завоеванія Тимуръ жаловалъ въ удѣлъ юному Т. Но честолюбивый и еще неопытный Т. былъ разбитъ на голову полководцемъ Урусъ-хана и возвратился къ Тимуръ съ вѣстію о неудачѣ. Владыка Джатага явился вѣроятно свои виды на юнаго претендента и далъ ему новое войско для низверженія Уруса. Т. былъ разбитъ вторично и едва спасся въ камышахъ Сырь-Дарьи. Его привели пристыженнаго въ лагерь Тимура, осаждавшаго тогда Бухару. Вскорѣ явились туда и посланцы отъ Урусъ-хана съ требованіемъ выдачи Т. Но Тимуръ не только не выдалъ своего кліента, но еще отвѣчалъ Урусу, что онъ самъ пойдетъ на него войною. Войска его действительно направлены были вночь къ берегамъ Сыра, но въ окрестностяхъ Отрара были въ третій разъ разбиты Урусъ-ханомъ. Тимуръ могъ усомниться въ воинскихъ дарованіяхъ Т., но не могъ оставить безъ отмщенія за пораженія, нанесенныя своимъ войскамъ. Въ четвертый разъ далъ онъ ему свою армию, поручилъ главное начальство надъ нею опытнымъ своимъ полководцамъ. Такимъ образомъ Т. достигъ наконецъ своихъ желаній и вступилъ въ Саганакъ (въ 778 г. гіджры, 1336), гдѣ провозглашенъ былъ ханомъ. Первые годы его правленія прошли въ утвержденіи власти его на берегахъ Сыра и въ степи. Въ Большой или Золотой Ордѣ распоряжался, уже двад-

пятий годъ, временщикъ Мамай, счастье котораго начало затѣваться только послѣ его пораженія русскими князьями на Куликовомъ полѣ (8 сентября 1380). Т. воспользовался этимъ ослабленіемъ Мамай, чтобы покорить своей власти Поволжскую орду. Мамай былъ имъ разбитъ и бѣжалъ въ Кафу, гдѣ былъ убитъ. Т. сѣлъ на престолъ Золотой орды (1380), и русскіе князья должны были явиться съ покорностью въ ставкѣ новаго «царя». Т. потребовалъ къ себѣ русскихъ князей, для присяги на подданство. Получивъ отказъ отъ московскаго великаго князя Дмитрія Донскаго, вышелъ противъ Москвы съ огромнымъ войскомъ, въ 1382 г. Дмитрій бѣжалъ въ Кострому; защита Москвы была предоставлена литовскому князю Остегу. Татары осадили Москву и, черезъ три дня, взяли имѣнною. Олѣдѣніемъ этого было разореніе татарами всѣхъ прочихъ городовъ Московскаго великаго княжества. Дмитрій покорился и призналъ себя данникомъ Т. Такимъ образомъ, колебавшаяся власть Золотой орды надъ русскими княжествами вновь утверждена была Т. Честолюбіе Т., подававшее ему поводъ и вовлекшее его въ войну съ грознымъ Тимуромъ, могло радовать русскихъ князей, когда первый разбитъ былъ сперва между Волгой и Янкомъ (1393), а потомъ между Терекомъ и Курю (1395), а въ Волжской ордѣ явились новые ханы и междоусобія. Но Тимуръ, наказывая своего врага и преслѣдуя его войско, вторгся въ предѣлы риванскаго княженія, истребляя все встрѣчаемое на пути огнемъ или мечемъ. Россія перемѣнила лишь цѣни. По прежнему данница Золотой орды, она вошла на время въ составъ всемірной Тамерлановой имперіи, которой Золотая орда стала удѣломъ. Т. искалъ союза литовскаго великаго князя, былъ снова разбитъ (1390), бѣжалъ въ Киргизскую степь и потомъ въ Сибирь, гдѣ былъ убитъ однимъ изъ своихъ соперниковъ (1406). — Т., царевичъ астраханскій, братъ Шигъ Алая, жившій въ Тавридѣ. Тамошніе вельможи, намѣреваясь умертвить Девлетъ-Гирея, хотѣли объявить царемъ Т., но заговоръ былъ открытъ и царевичъ бѣжалъ въ Россію (1556), гдѣ и вступилъ въ службу.

Тохтунъ (монг.), кожаный чохолъ, служившій при древнемъ русскомъ вооруженіи для сбереженія стрѣлъ отъ вліянія сырости. Онъ надѣвался на весь колчанъ во время похода и вообще когда не предстояло опасности отъ нападенія непріятеля.

Тохъ-я, дѣвичій головной уборъ у чувашекъ, унизанный монетами.

Точа, грубая крестьянская матерія въ родѣ пестради.

Точено, простонародное названіе холста и вообще всякой нитяной ткани.

Точекъ, мѣсто, усыпанное зернами, для приманки птицъ, которыхъ ловятъ здѣсь, накрывая сѣтями.

Точечница легочная, порость, плюсникъ (*Sticta pulmonacea*), растеніе класса лишайевъ, употребляется въ грудныхъ болѣзняхъ подобно неландскому мху; въ Сибири для придачи горечи нину.

Точило, тески, въ конхъ восточные народы топтали ногами виноградныя ягоды и выжимали вино.

Точильная гора, Пермской губерніи, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбурга. Стоитъ изъ каменно-песчаныхъ слоевъ и содержитъ въ себѣ красную свинцовую руду.

Точильный камень, или сланецъ, минералъ, получившій названіе отъ употребленія для точенія острыхъ орудій, зелено-сѣраго цвѣта, сплошной въ цѣлыхъ пластахъ, болѣе или менѣе хрупокъ. Находится въ Саксоніи, Финляндскихъ горахъ, Олонецкой губерніи и другихъ. См. Оселокъ.

Точильщики (*Anobium*), насѣкомыя изъ сем. точильщиковыхъ, съ грудною безъ отростка, жесткими надкрыльями, нитевидными рожечками. Нападаютъ на живой или рубленый хлѣбъ, болѣе на лиственный и на домашнюю утварь и мебель. Сюда относится *Anobium pertinax* (Т. часовщикъ), маленькія насѣкомыя, пробуравливающія деревья; нападаютъ также въ сухихъ деревьяхъ и животныхъ, потому предни для гербаріума. Издаютъ звукъ, похожій на бой карманныхъ часовъ. — Т. хлебный (*A. rufipes*), живутъ въ черствомъ хлѣбѣ, въ проб-

какъ бутылочъ сладкихъ бѣлыхъ винъ и т. п. Хлѣбъ, пораженный имъ, пронзодитъ болѣзнь.—*Точильщикомъ* (*Xylorhaga*), сем. насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, отѣла пяти-суставчатыхъ. Верхняя челюсти роговыя, короткія, зубчатая; нижнія челюсти раздвоенныя. Живутъ только въ дореняхъ, питаются ихъ различными частями. Мелки, но вредны въ хозяйствѣ, особенно лѣснымъ. Сюда относятся роды: точильщики, притворяшки и сверлильщики.

Точка, въ геометріи, предѣлъ линіи и потому не имѣетъ ни одного размѣренія. Т. движеніемъ своимъ описываетъ линію. Различаютъ еще въ физикѣ и механикѣ т. замерзанія, кипѣнія, пересѣченія, плавленія, прикосанія.—Т., въ грамматикѣ знаетъ препинанія, ставящіяся въ концѣ предложенія, содержащаго полный смыслъ.—Т. *зрѣнія*, это или та точка, въ которой предполагается глава зрителя, въ перспективномъ рисункѣ, или т. пересѣченія перпендикуляра отъ глаза съ плоскостію бумаги, на которой дѣлается рисунокъ.—Т. *опоры*, такъ называются въ рычагѣ неподвижныя т., около которыхъ онъ можетъ обращаться не выходя изъ одной и той же плоскости. Рычагъ находится въ равновѣсіи, когда всѣ силы, на него дѣйствующія, могутъ быть замѣнены одною равнодѣйствующею, проходящею черезъ т. о. Въ неподвижномъ блокѣ она находится въ его центрѣ, а въ подвижномъ на его окружности.—Т. *приложенія силы*, называется въ механикѣ т., отдѣльная или находящаяся въ тѣлѣ, на которую непосредственно дѣйствуетъ одна сила (наибѣстная). Эта т. можетъ быть безъ перемѣны дѣйствія перенесена въ какую угодно другую т., находящуюся на направленіи силы и соединенную съ первою. Въ механикѣ она составляетъ одинъ изъ элементовъ, необходимыхъ при опредѣленіи силы.—Т. *роста*, бугорокъ, находящійся на вершинѣ почки растенія; состоитъ изъ образовательной ткани, изъ коей развиваются новыя части осей и новыя зачатки листьевъ; послѣдніе представляются, при началѣ развитія почки, небольшими вѣтвистыми бугорками, расположенными подъ т. р.—*Точки обоеудныя*, т., изъ коихъ одна можетъ замѣнить другую; въ сложномъ маятникѣ т. притѣса и центръ качанія суть т. о.; такимъ образомъ, если центръ качанія сдѣлается т. притѣса, то качанія маятника не измѣнятся. На этомъ свойствѣ основано устройство двойнаго и обоуднаго маятника, который имѣетъ 2 острия осей, расположенныя противоположно своимъ остриямъ такъ, что времена размаховъ его независимы отъ осей качанія.—Т. *одного уровня*, двѣ или нѣсколько точекъ, лежащихъ на одной сферической поверхности, одинаково отстоящихъ отъ центра земнаго шара. Всякая дуга земной поверхности, соединяющая т. одного уровня, называется линією уровня. Нахожденіе т. одного уровня составляетъ частный случай общаго способа нивелированія.—Т. *особенныя* въ геометріи, такъ называются т., удовлетворяющія нѣкоторымъ частнымъ условіямъ, независимымъ отъ системы координатъ; важнѣйшія: кратныя т., т. изгиба, т. возврата, выдающіяся т., сложныя т., уединенныя т.; т. прекращенія.—Т., при добываніи соли изъ озера, такъ называются зучки, въ которыя спадивается соль, чтобы она обтоела и обсохла.

Тошнота (*Nausea*), особенно непріятное ощущеніе съ наклонностію къ рвотѣ, можетъ происходить отъ желудка, при болѣзняхъ его, вызванная необходимостію къ рвотѣ, или бываетъ послѣдствіемъ представленія непріятныхъ, т. паводящихъ предметовъ; т. возникаетъ преднамѣренно при леченіи нѣкоторыхъ нервныхъ болѣзней и болѣзней мозга, при коихъ такое леченіе бываетъ часто очень усильно.

Тошнѣ, рѣка Вологодской губ., беретъ начало близъ рѣки Согомы и впадаетъ въ рѣку Вологу съ правой стороны. Весною судоходна.

Тошанки (*Evania*), родъ насѣкомыхъ изъ отряда перепончатокрылыхъ, сем. истребительныхъ; личинки живутъ въ тараканахъ.

Тооъ, у древнихъ египтянъ богъ наукъ и искусствъ, въ особенности считался вожителемъ священническихъ книгъ египтянъ, наибѣстнѣе подъ именемъ гермесскихъ. У грековъ считался съ богомъ Гермесомъ; представлялся съ головою ибиса.

Трабей, триумфальная одежда у римлянъ. Побѣдители надѣвали со вышитую золотыми пальмами; у духовныхъ лицъ она пурпуровая, у военныхъ бѣлая съ пурпуровыми яблоками. На 7. плю больше матерія, чѣмъ на тогу; хотя она короче.

Трабортъ, послѣдственная болѣзнь овецъ морилосовъ, расслабленіе зада; называется также овецій чеперь.

Трабукарій (испанс.), контрабандистъ въ Испаніи, вооруженный огнестрѣльнымъ оружіемъ.

Трабукко, итальянская линейная мѣра—10 футовъ. — Трабукосъ, сортъ небольшихъ толстыхъ логанхъ сигаръ.

Трава, растеніе, сохраняющее на зиму стеблей, но принадлежащее ни къ кустарникамъ, ни къ деревьямъ. Стебли и листья, опадая и разлагаясь, составляютъ удобрение. — Т. *исходная*, см. Сорныя растенія. Особенно вредны, если появляются между хлѣбныхъ растеній, отчего земля истощается и урожанъ дѣлается очень бѣднымъ. Они бываютъ однолѣтнія и двулѣтнія. — Т. *бояродичная* (*Osmunda regalis*), растеніе изъ полувласса папоротниковъ; двояко-перистое, кожистые листья выходятъ пучкомъ, возвышающимся отъ 2 до 6 футовъ. Валя, несущая плоды, лишена паренхимы, а состоитъ изъ жилокъ и является въ видѣ метелки. Плоды тонкостѣбны, сѣтчаты, делятся на 2 правильныя створки. Попадаетъ около Петербурга и Москвы. — Т. *бояродская*, растеніе, тоже, что иммортель почтовая. — Т. *морская*, изъ матеріаловъ, употребляемыхъ для набивки матрацовъ изъ вѣтъ конского волоса, вѣтъчателна морская трава (*Loxera marina*), принадлежащая къ сем. *Najadeae*; эта трава растетъ на низменныхъ берегахъ европейскихъ морей, покрывая собою дно морское на значительномъ пространствѣ и нередко выбрасывается волнами на берега большими массами. Морская трава имѣетъ тонкій развѣтвливающейся стебель, съ многочисленными листьями, похожими на тонкіе ремешки. Морская трава въ уяругости значительно уступаетъ конскому волосу, она однако дешевле его, кромѣ того въ ней неохотно заводится насѣкомыя. Со временемъ она крошится и обезцвѣчивается сама собою. — Травы *пахисныя*, разводимыя посѣвомъ.

Травнадасть, ураганъ, сопровождаемый грозой и ливнемъ; бываетъ на берегу Средиземнаго моря и въ южной части Атлантическаго океана. Ему предшествуетъ бѣлѣтріе и одно маленькое бѣлое облачко на горизонтѣ, прозванное бичачнымъ глазомъ.

Траванкоръ, государство въ юв. оконечности передней Индіи, находится въ вассальной зависимости отъ Англіи, 316,55 кв. м.; 2,311,379 жителей. Главный городъ и резиденція раджи — Травандерамъ, послѣ него второй городъ Траванторъ.

Траве, прибрежная рѣка въ Гольштиніи, впадаетъ въ Балтійское море, при городѣ Травемюндѣ, доступна для большихъ судовъ только до Любека. Длина 16 м., рѣчная область 50,8 кв. м. Ее хотѣли принять границею между нѣмецкою и датскою частію Шлезвига, на лондонскихъ конференціяхъ 1864 года, но предложеніе это не принято Пруссіей.

Травень, май мѣсяцъ у древнихъ славянъ. Кроаты называютъ такъ апрѣль, кривичи называютъ май: великій т., вѣрѣдци въ Далмаціи и Славоніи называютъ т. апрѣль.

Траверсъ, *Веніаминъ*, современный англійскій хирургъ и окулистъ. Написалъ: «An inquiry in to the process of natur in repairing injuries of the intestina» и «Observations in the Pathology of the venereal affections».

Траверсъ (морск.), направленіе перпендикулярное ходу корабля, въ фортификаціи земляная насыпь въ крѣпости для предохраненія людей и орудій отъ неприятельскаго огня. — Т. *жанежный* ходъ лошади.

Травертинъ, такъ назывался у древнихъ римлянъ *Lapis tiburtinus*, или *Torvus*. Всѣ патакомби выстроены изъ него. На воздухѣ онъ твердѣетъ. Принадлежитъ къ известковымъ туфамъ.

Травестирирование, тоже, что *Пародия*.

Травить снасть, канатъ (морск), ослабить, выпустить.

Травникъ, водка, настоянная безвредною пахучею травою. — Т. названію птицы *Motacilla caerulea*.

Траво, *Пьеръ*, французскій скульпторъ (р. 1824), произведенія его явились на выставкѣ 1853 года. Получилъ двѣ медали за группу *Ветиды*, *Ахиллеса* и *Сафо*.

Травы (стар.), золотистые или цвѣтные узоры на тканяхъ и бумагахъ. — *Травчатый*, пышный съ узоромъ.

Травянка (*Dianthus deltoideus* L.), травянистое растеніе изъ сем. гвоздичныхъ; цвѣтки ровные, при вѣвѣ съ кругомъ пурпуровыхъ пятенъ; корень многолѣтній. Растетъ по сухимъ лугамъ. Называется также гвоздика полевая, игольникъ, грижникъ, поговая трава, золототысячникъ.

Трагактъ, *адриантъ* (tragakt), высохшій камедистый сокъ, высачивающійся изъ ствола кустарника *Astragalus creticus*, растущаго въ Греціи и Левантѣ. Т. въ водѣ не растворяется, но только разбухаетъ въ густую слизь, чѣмъ онъ существенно отличается отъ камеди. Главныя составныя части его суть: бассоринъ и растворимая въ водѣ камедь, клѣтчатка, крахмалъ, вода и минеральныя вещества. Смоченный жирнымъ масломъ, онъ подъ микроскопомъ показываетъ клѣтчатую структуру. Поступаетъ въ торговлю въ видѣ волокнистыхъ, рогаобразныхъ пластинокъ желтовато-бѣлаго цвѣта, не имѣющихъ ни вкуса, ни запаха. Червеобразный привозится изъ Морен, въ пластинкахъ или листочкахъ изъ Леванта. Употребляется для сгущенія красокъ и протравъ, для апротуры шелковыхъ тканей и кружевъ. Кондитеры выдѣлываютъ изъ него разнообразныя фигурки. Низшіе сорта употребляются сапожниками, чтобы придать подошвѣ гладкость.

Трагактъ, кондитерское печеніе изъ крахмала и сахара.

Трагакъ, африканскій городъ въ Феццанѣ, по караванной дорогѣ въ Египетъ. Вся окрестность покрыта соленою корою, даже растенія. Только Т., подобно оазису, имѣетъ нѣсколько прудовъ прѣсной воды.

Трагедія (греческ.), значитъ собственно козлинная пѣснь, одинъ изъ двухъ видовъ древняго сценическаго представленія. Она выводитъ лица съ характеромъ энергическимъ, представляя въ борьбѣ за предметы возвышенныя, за начала нравственности или противъ нихъ. Такая борьба съ судьбою или страстями часто кончается гибелью героя, но онъ гибнетъ со славой, не отступая ни на шагъ и обнаруживая великую силу духа Чувства, возбуждаемая т., — ужасъ и состраданіе. Греческая т. появилась послѣ двухъ первыхъ родовъ поэзіи — эпоса и лирики и составила естественнымъ образомъ изъ ихъ соединеній. Она развилась изъ дионрамба (гимнъ въ честь *Бахуса*). Впоследствии явился хоръ, идеальнымъ зрителемъ, который руководилъ мыслями и впечатлѣніемъ дѣйствительныхъ зрителей. Эпосникъ сталъ брать для своихъ представленій сюжеты не только изъ круга сказаній о *Вакхѣ*, но вообще изъ преданій. Это было рѣшительнымъ шагомъ къ развитію греческаго театра. Впоследствии число актеровъ увеличилось до трехъ, но сперва хоръ все еще преобладалъ надъ дѣйствіемъ и у Эсхила онъ составляетъ существенную часть пьесы. Мало по малу значеніе хора уменьшилось и лирическій элементъ перешелъ въ самое дѣйствіе, въ развитіе характеровъ, такъ что у Еврипида хоръ является совершенно лишнимъ. Такъ произошла греческая т. Представителями ея были: Эсхиль, Софокль и Еврипидъ. Т. древнихъ — это драматическое произведеніе, въ которомъ изображалась борьба человека съ рокомъ; исходъ борьбы — гибель героя. Характеристическимъ свойствомъ древней трагедіи, рѣдко, но формѣ, отличающимъ ее отъ драматическихъ произведеній новаго времени, необходимо признать хоръ. Хоръ — это коллективное лицо, не принимавшее въ драмѣ дѣйствительнаго участія, но выражавшее свои сужденія и впечатлѣнія относительно развивающагося передъ нимъ дѣйствія, предостерегавшее героевъ, сожалѣвшее объ ихъ участи, напо-

минавшее о божественныхъ законахъ. Отъ драматическаго произведенія ложно-классики требовали соблюденія такъ называемыхъ трехъ единствъ, единства времени, мѣста и дѣйствія. По первому требованію въ одномъ актѣ драмы могли быть представляемы событія однихъ только сутокъ; по второму — повѣсть не должна переносить сцены дѣйствія изъ одного мѣста въ другое, до того отдаленное, что въ дѣйствительности нельзя совершить этой перемѣны мѣста въ промежутокъ времени между двумя явленіями или двумя актами, среди которыхъ последовала перемѣна мѣста дѣйствія; по третьему — драматическое дѣйствіе должно представить собою развитіе одной только интриги. Эти требованія явились изъ ложно понятыхъ положеній пѣтики Аристотеля. Другія черты ложно-классической драмы, съ одной стороны, обуславливались приведенными требованіями единства; съ другой — вытекали изъ основнаго взгляда теоретиковъ того времени на искусство, какъ на облагороженное и очищенное, сообразно требованіямъ вкуса людей высшаго общества, изображеніе жизни и природы. Дѣйствующія лица псевдо-классическихъ трагедій — большею частью — цари и герои, царицы и героини, ихъ наперсники и наперсницы; дѣльныхъ характеровъ нѣтъ: дѣйствующія лица представляютъ собою лишь олицетвореніе извѣстныхъ страстей и качествъ; искренность выраженія чувствъ ихъ скрывана требованіями вкуса и приличія.

Трагикъ, актеръ, играющій трагедію; правила этого искусства изложены почти всею въ сочиненіи Тальма: «Réflexions sur Lekain et sur l'art théâtral», Извѣстныя т. во Франціи Тальма, въ Англіи Кинъ, у насъ Каратыгинъ и Мочаловъ.

Трагикомедія, драматическое представленіе, въ которомъ грустное перемѣшано съ веселымъ, или трагедія съ веселымъ окончаніемъ. Корнель называлъ «Снда», «Никомеда» *трагикомедією*.

Трагін, однолѣтній полукустарникъ съ вьющимся стеблемъ въ Бразиліи и Остѣ-Индіи, изъ сем. Monoesia Triandria. Изъ 25 видовъ 8 употребляются въ медицинѣ, въ сифилитическихъ болѣзняхъ.

Трагонанъ (Tragoran Satyrus), красивѣйшая птица изъ отряда куриныхъ, сем. фазановъ; ростомъ въ 2 фута, съ кеглеобразнымъ рогомъ позади каждаго глаза. И самка и самецъ со шпорами. Живетъ въ Индіи.

Трагуларіи, въ послѣднія времена римской республики, такъ назывались вспомогательныя войска, набираемыя вѣтъ Италіи и дѣйствующія метательнымъ оружіемъ.

Традескантъ, естествениспытатель, путешествовавшій по Россіи въ 1618 г.

Традиція (лат.), преданіе, переходящее часто изустно изъ одного поколѣнія въ другое, но не подтвержденное исторією. Т. бываютъ: юридическія, историческія и теологическія. Мальхиоръ, Карусъ, Мартинъ, Хемниціусъ, Вейманиъ, Молиторъ и другіе писали о т.

Традукціонизмъ (лат.), ученіе о продолженіи существованія душъ, то-есть души родителей продолжаютъ существовать въ дѣтяхъ.

Траекторія, въ математикѣ, всякая кривая, пересѣкающая систему однородныхъ кривыхъ подъ однимъ и тѣмъ же угломъ. Въ механикѣ, путь описываемый движущимся тѣломъ.

Тразивулъ, знаменитый аѳинскій полководецъ во время Пелопонезской войны; 401 году до Р. Х. освободилъ свой отечественный городъ отъ власти такъ называемыхъ 30 тирановъ, поставленныхъ въ Аѳинахъ Спартакцами по окончаніи Пелопонезской войны (404 г. до Р. Х.); въ походѣ противъ острова Родоса 390 году до Р. Х. былъ убитъ возмущившимися жителями города Аспенда.

Тразиллъ, аѳинскій полководецъ, который вмѣстѣ съ Тразивуломъ произвелъ демократическую революцію. Въ 410 г. счастливо воевалъ противъ лакс-демонантъ.

Тразимахъ, софистъ изъ Халкедона, жилъ въ V вѣкѣ до Р. Х. Онъ защищалъ правило: что полезно, то справедливо.

Тразименское озеро, въ Отрурін, теперь Перуджіиское; адѣсь Луинбагъ въ 217 г. до Р. X. нанесъ сильное пораженіе римлянамъ, подъ начальствомъ Фламинія.

Трабе, Жанъ-Баттистъ Жюль, современный французскій живописецъ (р. 1824); его картины: «Леонардо Винчи съ учениками» и «Ножная ванна».

Трайлокія, три сферы индѣйской религіи. Нижняя Трая—иракъ, невѣжество, эгоизмъ, принадлежить матеріальному царству. Средняя Раія, гдѣ царствуетъ мечтательность, чувствительность и обманъ, принадлежить людямъ, пользующимся одною матеріальною жизнью. Высшая сфера Сатва, доходящая до луны, выражаетъ истину и добродѣтель. Здѣсь уже 8 степеней улучшенныхъ существъ, стремящихся за луну, т. е. царство боговъ, гдѣ вѣчное блаженство.

Тракененъ, прусская деревня, близъ Гумбинена, обширѣйшій конный заводъ въ Европѣ. Въ немъ до 1,800 лошадей.

Траксдорфъ, Генрихъ, знаменитый строитель органовъ въ XV столѣтіи. При немъ были они только въ двѣ октавы.

Трактаріанская школа (Tractarian school), богословская школа въ Англіи, основанная докторомъ Д. Г. Ньюменомъ и др., открыто объявившая себя противникомъ вольнаго мышленія и научной критики и отвергнувшая реформацію. Противники ея составляютъ школы Широкихъ церквей.

Трактаторы, римскіе невольники, которые у господъ своихъ торали ноги въ банѣ или въ постели. Невольники, употребляемые для этого, назывались *трактаторисы*.

Трактаты, дипломатическій договоръ, имѣющій опредѣленную цѣль и возлагающій равныя обязательства на договаривающіяся стороны.—Т., сочиненіе о какомъ нибудь предметѣ.

Трактиръ (польск.), гостиница, заведеніе, въ которомъ за деньги можно получить кушанье и напитки. Т. имѣютъ бильярдъ и облагаются выемнымъ налогомъ.

Тракторія (лат.), въ математикѣ линія такого свойства, что все касательныя къ ней, отъ точки касанія до точки пересѣченія другой данной прямой или кривой линіи (наз. директрисою), имѣютъ одинаковыя длины.

Трактъ, дорога; особенно большая проѣзжая дорога, почтовая. Для удобства пересылки, почтовое вѣдомство въ С.-Петербургѣ раздѣлило всю Россію на 29 трактовъ, изъ коихъ каждый дѣлится въ свою очередь на мѣста (станціи).

Траллессъ, германскій физикъ и математикъ (1764 † 1810). Извѣстенъ изобрѣтеніемъ ареометра, названнаго его именемъ и служащаго для измѣренія алкоголя.—Траллессовъ спиртометръ, употребляемый въ Россіи, даетъ содержаніе алкоголя въ спиртѣ и т. д., не въ процентахъ вѣса, но въ процентахъ объема (при 13 $\frac{1}{2}$ ° Р.). Алкоголь въ 30° т. или 30 процентовъ т. означаетъ, что 100 мѣръ измѣряемаго спирта содержатъ 30 мѣръ абсолютнаго алкоголя (при 12 $\frac{1}{2}$ °).

Трамбованіе, уколачиваніе, уравниваніе почвы.

Трамбовка, деревянный обрубокъ дерева съ прибитою съ одной стороны, поперегъ толщинѣ деревянною ручкою, для уколачиванія земли.

Трамонтана, названіе сѣвернаго вѣтра въ Италіи.—Т., названіе полярной звѣзды въ Италіи.

Трамлинъ, гибкая доска, употребляемая фокусниками и эквилибристами и придающая имъ силу при скачкахъ.

Трамъ, видъ трощенаго шелка, готовится изъ сырца среднихъ достоинствъ и бываетъ трехъ видовъ: одволокинистый, двухъ и трехъ волокинистый. Крутится слабою органсиною. Сортъ между этимъ и т. наз. *tors sans filé*.

Тране, норвежскій скрипачъ и норвѣйскій оперный композиторъ (†1828). Олъ-Вудъ ученикъ его. Его комическая опера «Tjæl dyventyret» была первой оригинальной музыка, сочиненная въ Норвегіи.

Траперъ, Вилдѣманъ, шведскій поэтъ (р. 1770), сынъ крестьянина; первый примѣнилъ метрическую поэзію къ шведскому языку вмѣсто силлабической.

Транзитивный (грам.), переходящій глаголъ, дѣйствительный.

Транзитъ, транзитная торговля, провозъ товаровъ, купленныхъ за границей и перевозимыхъ въ какую либо другую сторону; торговля той страны, черезъ которую провозится товаръ, не участвуетъ въ сдѣлкахъ, но транзитъ всегда важенъ по пошлинамъ съ провоза. У насъ важна транзитная Закавказская торговля.

Траниты, верхніе гребцы на древнихъ судахъ, слѣдственно имѣвшіе длиннѣйшія весла, тогда какъ *маамиты* были нижними.

Tranquillamento (итал.) музыкальное выраженіе, означающее, что піесу, или пассажъ надобно играть спокойно и безъ особенныхъ выраженій.

Трансакція, полюбовная сдѣлка политическая или юридическая, въ которой обѣ стороны, уступая нѣкоторыя права, составляютъ новое соглашеніе. Лондонское ученое общество издаетъ свои записки подъ названіемъ Философскихъ Т. (*Philosophical Transactions*).

Трансальпійская Галлія, см. Галлія.

Трансальскій, по ту сторону Альпъ.

Трансатлантическій, переходящій на ту сторону Атлантическаго океана, таковъ напримѣръ телеграфъ трансатлантическій.

Трансваальская республика, въ южной Африкѣ, основана переселившимися изъ Капской земли боерами, отдѣляется Кветлембескими горами отъ колоніи Наталь, занимаетъ пространство въ 296,175 кв. вѣл. 40,000 жит. Присоединена нынѣ къ англійскимъ владѣніямъ въ Африкѣ.

Трансильванія (*Siebenbürgen*), по венгерски *Erdély*, провинція Австрійской имперіи, составляла часть Дакіи. Ея занимали различные народы, до того времени, какъ король Стефанъ I обратилъ въ венгерскую провинцію. Въ 1686 г. Леопольдъ I подчинилъ ее себѣ, оставивъ ей однако князей. Въ 1713 она была присоединена къ Венгріи, но съ 1849 составляетъ совершенно отдѣльную отъ Венгріи провинцію. Занимаетъ 997,92 кв. м. 2,715,624 жит. Изъ металловъ добывается преимущественно золото, серебро и мѣдь. Изъ растений воздѣлывается кукуруза, виноградъ и табакъ. Большинство народонаселенія составляютъ валашы (1,250,000), венгры (369,000) и саксы (180,000). Послѣдніе самые трудолюбивые и образованные жители Т. Они завели много фабрикъ, прилежно воздѣлываютъ виноградъ и фрукты. Главный городъ Германштадтъ, самый большой фабричный и торговый городъ Кронштадтъ.

Транскрипція (лат.), перенесеніе имени, помѣщеніе имени одного вмѣсто имени другого лица; также примѣненіе алфавита одного языка къ письму рѣчей другого языка, напр. примѣненіе латинской азбуки къ писанію на азіатскихъ языкахъ.

Трансмутація (лат.), превращеніе, переправка буквъ.

Трансокеана, такъ назывались у древнихъ земли по ту сторону р. Океан (нынѣ Аму), составляющія большую часть нынѣшняго Туркестана.

Транспаданская республика, по ту сторону р. По, основана Вонапарте, въ 1796, послѣ сраженія при Лоди; обнимала Ломбардію, принадлежавшую передъ тѣмъ Австріи; въ іюнѣ 1797 вмѣстѣ съ Циспаданской республикой образовала Цизальпинскую республику, которая съ 1805—14 составляла часть Итальянскаго королевства.

Транспарантъ, картина, написанная на холстѣ или бумагѣ, которая потомъ пропитывается масломъ, такъ что дѣлается прозрачною.—Т., разграфленая бумага, подкладываемая подъ другую, чтобы прямо писать на послѣдней.

Транспозиція (лат.), въ музыкѣ, исполненіе или переложеніе на ноты піесы въ другомъ тонѣ, нежели въ какомъ она была писана; въ математикѣ: перенесеніе членовъ отношенія съ одной стороны знака равенства на другую.

Транспонированіе, въ музыкѣ перенесеніе изъ одного тона на другой, производится болѣе для упрощенія инструментовъ; но не должно дѣлать этого для

пѣвцовъ и пѣвицъ, потому что съ транспонированіемъ теряется часто колоритъ пѣсни.

Транспортиръ (мат.), мѣднй полукругъ, раздѣленный на градусы и служащій для опредѣленія величины и черченія угловъ.

Траспортъ (ном.), обонъ, доставка товаровъ; судно для перевозки товаровъ перересеніе итога съ одной стороны на другую.

Транстоверинцы, жители Транстовере, части Рима на правомъ берегу Тибра, которые выдають себя за прямыхъ потомковъ древнихъ римлянъ.

Трансубстанція, латинскій терминъ для догмата церкви о превращеніи вина и хлѣба еucharistia въ кровь и тѣло Іисуса Христа. Въ VIII столѣтіи папа Сильвестръ II первый принялъ это выраженіе для означенія догмата и въ 1512 на 4 латеранскомъ соборѣ ученіе это утверждено, а въ 13 засѣданіи тридентскаго собора конфирмовано.

Трансфертъ, переводъ суммы въ банковыхъ операціяхъ отъ одного лица къ другому. Банкъ, занимающійся этимъ, называется *трансфертнымъ*, или переводнымъ; онъ не платитъ процентовъ вкладчикамъ, а самъ за храненіе и переводы получаетъ небольшіе проценты.

Трансформация, переимѣна вида, образа, превращеніе.

Трансцендентная арифметика, см. Числа, Теорія.

Трансцендентальный или **трансцендентный**, въ философіи терминъ, выражаетъ все, что превосходитъ границы опыта; съ Канта трансцендентальными называются всѣ науки, изслѣдующія послѣднія причины, лежащія внѣ нашего опыта. Такъ Кантъ называетъ трансцендентальными заключенія о мірѣ дѣйствительномъ, дѣлаемые по понятіямъ, созданнымъ апіоріи. Поэтому всякое философское ученіе, основанное на этомъ принципѣ, называется трансцендентальною философіею или *трансцендентализмомъ*.

Трансцендентная функція, въ математикѣ не могущая быть выражена точно и конечнымъ числомъ алгебраическихъ дѣйствій; главныя: тригонометрическія, показательныя, логарифмическія, круговыя, эллиптическія и другія.—*Трансцендентныя кривыя*, въ математикѣ, кот. выражаются трансцендентнымъ уравненіемъ.—*Трансцендентное уравненіе*, въ которомъ неизвѣстн. представляетъ т. функціи.—*Трансцендентное дѣйствіе*, въ мат., которое можетъ быть точно и конечнымъ образомъ выражено посредствомъ алгебраическихъ дѣйствій.—*Трансцендентный анализъ*, имѣющій предметомъ изслѣдованіе трансцендентныхъ функцій.

Трансептъ (лат.), такъ называется въ церквахъ поперечная галерея, которая соотвѣтствуетъ поперечной, болѣе короткой части латинскаго креста, положеннаго въ основаніе плана церкви.

Транцы (морск.), деревья, составляющія связь въ кормовой части корабля.

Траншей-маіоръ, въ русской арміи назначенный при началѣ осады крѣпости изъ инженеровъ или сапернаго штаба офицеровъ; заводитъ траншейнымъ дѣломъ, работами траншейнаго караула, распорядается содержаніемъ карауловъ, представляетъ ежедневный рапортъ о работахъ въ траншеяхъ и обо всемъ, что касается до атаки. Опредѣленіе войскъ и размѣщеніе ихъ зависитъ не отъ траншей-маіора, а отъ дежурнаго.

Траншель, *Христоборъ*, композиторъ и фортепьянистъ (1723 † 1800). Оставилъ много сонатъ въ родѣ Баха.

Траншея, осадная работа, состоитъ въ проведеніи рововъ, которые закрывали бы осаждающихъ отъ крѣпостныхъ выстрѣловъ. Эти линіи рововъ подъ острыми углами все болѣе и болѣе приближаются къ крѣпости, а углы вооружаются батареями демонтированными и рикошетными.

Транзави (въ древн. Дрепанумъ), городъ въ Сациліи, въ провинціи Т., на полуостровѣ, образуемомъ зап. бер., 26,914 жителей, укрѣпленія, солиныя воды, фабрики, гавань, мореплаваніе и значительная торговля.

Транеза, обѣдъ монаховъ, столовая въ монастыряхъ.

Трапезникъ, сторожъ, прислужникъ церковный въ Сибири, по воскресеніямъ ходитъ по домамъ, собираетъ въ кузовъ булки и пироги.

Трапезундъ (*Требизондъ*), вилаетъ въ Малой Азіи, называется также Лазистанъ, на 453 кв. мильхъ. Важнѣйшая рѣка Чорохъ; горы Анти-Тавръ. Главный городъ Трапезундъ (Трапезиза, тур. Трабизунъ), одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ Турціи, на Черномъ морѣ; жителей около 30,000. Составляя иѣкогда греческую колонію Синопа, городъ былъ потомъ отдѣльною имперіею, наконецъ подпалъ власти Магомета II въ ту минуту, какъ вся Европа обѣщала ему помощь, 1460 г.

Трапенау, гора въ сѣверозападной Саксоніи, на р. Цшокке. Въ VII ст. здѣсь былъ знаменитый разбойничій замокъ.

Трапеція, 4-хъ угольникъ, котораго 2 параллельныя стороны заключены между 2-мя не параллельными. Площадь ея равняется линіи, соедин. срединъ не параллельныхъ стор. нъ, умноженной на высоту. — *Трапецедръ* (мат.) многогранникъ, въ которомъ грани трапеціи. — *Трапециондъ*, четырехугольникъ, въ которомъ нѣтъ параллельныхъ между собою сторонъ.

Трапециондальный додекадръ, кристаллическая форма, ограничена 12 симметричными трапециондальными плоскостями; имѣетъ 24 длинныя и 24 короткія бедра и 14 угловъ. *Т. искоситетрадръ*, кристаллическая форма правильной системы, ограниченная 24 трапециондальными плоскостями; имѣетъ 48 ребръ и 26 угловъ.

Траписты, монашескій орденъ на западѣ, основанный въ 1140 году графомъ Ротру-де-Премъ; Ранее (см. это) далъ ему въ 1662 году самыя строгія правила. Члены его ходятъ безъ рубашки, питаются хлѣбомъ, рисомъ и картофелемъ.

Трановый желѣзнякъ, магнитный, содержащій до 16% титановой кислоты.

Траннеры, сѣверо-американскіе охотники, занимающіеся торговлею мѣхами. Правы и жизнь ихъ описаны у Купера.

Трантъ, *Юлій Карловичъ*, заслуженный профессоръ медико-хирургической академіи по кафедрѣ фармакологіи; написалъ: Руководство въ фармакогнозій, Фармацевтическія операціи, и др.

Трантъ (морск.), лѣстница, доска для схода на пароходахъ и корабляхъ; въ геологіи горная порода зеленоватого цвѣта, которой окружены базальтовыя и малахитовыя горы въ видѣ терассъ, состоятъ изъ тѣсной смѣси роговой обманки съ полевымъ шпатомъ.

Траси, *Антуанъ-Луи-Клодъ*, графъ, французскій философъ (1754 †1816). Во время революціи присоединился къ либеральной партіи. Въ 1792 году послѣдовалъ за Лафайетомъ и раздѣлилъ его плѣнь. При Наполеонѣ I былъ сенаторомъ, а при реставраціи паромъ. Французы считаютъ его лучшимъ своимъ метафизикомъ. Главное сочиненіе: «*Elémens d'idéologie*».

Трасмонди, *Піетро*, римскій граверъ (р. 1799), прославился своими произведеніями: «*Esse homo*» съ Гверчина, «*Le Silence*», «*Мадонна*» со спящимъ Младенцемъ, съ Рени и «*Цецалія*» съ Доминиккино.

Трасіи, по Геродоту—одно изъ 3-хъ главныхъ скиѣскихъ племенъ.

Трассантъ, лицо, выдающее трассированный вексель. *Трассированный вексель*, вексель, выданный не на себя, а на другое лицо. *Трассировать вексель*, выдать его не на себя, а на другое лицо.

Трассать (итал.), въ торговлѣ то лицо, на которое данъ переведенный вексель и которое должно заплатить по этому векселю. — *Трассантъ*, иностраннѣе дензнакъ, а ремиѣнтені — принимающія ихъ лица, дающія переводные векселя.

Трассировка, въ коммерціи — переводъ денегъ посредствомъ векселей. *Т. укрѣпленій*, означеніе линій укрѣпленія по данному плану на мѣстности. Смотря по величинѣ и важности укрѣпленій, трассировка производится болѣе или менѣе тщательно саперами.

Траассъ, вулканическій *мужъ*. — Т. конгломератъ изъ большихъ и малыхъ кусковъ пемзы, трахита, базальта и шифера, соединившихся наплывомъ воды.

Трасъ-ос-Монтесъ (Траш-ос-Монтеа, за горами) провинція сѣверной Португаліи, 191 кв. м. и 410,461 жителей (1878 г.); раздѣляется на округа: Браганса и Вилла-Реалъ. Главнйй городъ Браганса; гориста, плодородна, воздухъ здоровый, производить хлѣбъ, овощи, плоды, коньку, ленъ, шелкъ, рогатый скотъ.

Тратта, переводъ, выданный однимъ лицомъ другому на получение уплаты отъ 3-го лица; переводный вексель. — *Траттная* и *акцептаціонная* книга (Tratten- und Accceptation-Buch) служитъ для послѣдовательнаго внесенія трассированныхъ на насъ и нами принимаемыхъ векселей.

Траурмантель (Vapens antiora), дневная бабочка изъ рода Vanessa; 28 линій длины. Лѣтомъ во всей Россіи; гусеница живетъ на березѣ, тополѣ и ивѣ.

Траулизмъ (греч.), шепеляніе, недостатокъ въ выговорѣ.

Траулитъ, гиацинтеритъ, минералъ аморфный, почковидный; хрупокъ, цвѣтъ буровато-смоляно-черный. Удѣльный вѣсъ—2,63. Состоитъ изъ 34,4 окиси желѣза, 21,5 окиси желѣза, 32,7 кремнезема и 11,4 воды. Находится въ Гизингѣ (илимтитъ) въ Швеціи, въ Финляндіи, Баваріи. Ближе къ траулиту: *деперитъ* изъ Финляндіи, *монадолитъ* изъ Комбриджа и Массачусета и *жолкодитъ* изъ Нью-Йорка.

Трауматика (медиц.). средство для исцѣленія ранъ. — *Трауматицисъ*, растворъ гуттаперчи въ хлороформѣ.

Трауматическій (медиц.), происходящій отъ раненія, зависящій отъ вѣшняго насилія, отъ ушиба.

Траунъ, притокъ Дуная, начинается у подножія Штирійскихъ Альпъ, въ Штиріи, и, протекии 20,5 м., впадаетъ въ Дунай, востѣ Линца. Рѣчная область 65, 4 кв. м.

Трауръ, одежда, носимая послѣ смерти близкихъ родственниковъ, или при публичной печали; это самый древній обычай. Древніе евреи носили на себѣ голову пеломъ, разрывали одежду отъ груди до пояса, даже уродовали себѣ лицо (это впрочемъ запрещено было Моисеемъ). При продолжительномъ траурѣ налагали на себя постъ и носили мѣшки, отказываясь въ это время отъ супружескаго сожитія. У грековъ носили тоже голову пеломъ, надѣвали черную одежду, снимали сандаліи. Разрываніе одежды запрещено Соломономъ. Въ честь государственныхъ людей и полководцевъ назначался также трауръ. У римлянъ, по законамъ Нумы Помпилія, трауръ для мужчинъ былъ непродолжителенъ, но для женщинъ—годъ послѣ смерти мужа или отца. Одежда была сперва черная, а при императ. бѣлая. У древнихъ германцевъ мужчины не должны были плакать, это предоставлялось женщинамъ, а горюли похвальныя рѣчи въ честь умершаго. У индусовъ трауръ состоялъ въ томъ, что они 10 дней не жевали бетеля, не мазали волосъ масломъ и ежедневно посѣщали мѣсто сожженія или утопленія умершаго. У христіанъ въ первыя времена не плакали, не тосковали по умершимъ, не одѣвали траурной одежды. Только впоследствии вошелъ обычай т. въ одеждѣ, не только по цвѣту, но и по тканю; назначены сроки и условныя приличія. Въ послѣднее время излишество вѣшнихъ знаковъ т. стало уменьшаться.

Трафальгаръ, мѣстъ въ испанской провинціи Севильѣ, въ Атлантическомъ океанѣ, между Гибралтаромъ и Кадиксомъ, извѣстенъ по морскому сраженію 22 октября 1805 года, въ которомъ соединенный французско-испанскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Вильнева, былъ разбитъ гораздо меньшимъ англійскимъ флотомъ подъ начальствомъ адмирала Нельсона; 13 кораблей спустились на дно. Только итальянскій адмиралъ Гравина ушелъ въ Кадиксъ съ 10 французскими кораблями. Адмиралы Вильневъ, Алабъ и Эйснорасъ взяты въ плѣнъ. Нельсонъ былъ убитъ. Съ тѣхъ поръ Англія сдѣлалась обладательницею морей.

Трафаретъ, бумага съ прорѣзанными узорами, употребляемая мастерами для

раскрашеніи стѣнъ и потолоковъ. Для каждой краски вырѣивается отдѣльная бумага; дешёвинна обоевъ уничтожила т.

Траханіотъ, *Юрій Дмитріевичъ*, русскій дипломатъ XV столѣтія. Провожаѣ князя Оому Палеолога въ Римъ, когда Мохаммедъ II овладѣлъ Константинополемъ и возвратился въ Москву 1472 съ дочерью Палеолога Софією, которая вышла за Іоанна III. Въ 1489 г. Т. отправился въ Германію вербовать ученыхъ и художниковъ для Россіи; Максимилианъ очень ласково принялъ его и отпразднѣлъ посланника въ Москву для заключенія союза. Ему Россія обязана открытіемъ мѣдныхъ рудъ у Печори. Умеръ въ началѣ XVI столѣтія.

Трахентъ (мех.), воспаление дыхательнаго горла.

Трахеины (Trachelina), родъ микроскопическихъ животныхъ изъ класса наливочныхъ, одѣты морщательными волосками; тѣло имѣетъ форму мѣшка, зѣна, перетена. Ротъ начинается у передняго конца и продолжается изъ брюшной поверхности тѣла, порошица лежитъ обыкновенно назадъ.

Трахеорагія, кровяной паривъ въ дыхательномъ горлѣ.

Трахидолеритъ, вулканическое вещество, находящееся въ кратерахъ и составляющее переходъ изъ трахита въ долеритъ.

Трахилія (Trachylia), растение изъ класса липаевъ, растетъ водѣ на гнилыхъ деревьяхъ.

Трахилобій, смолистое дерево южной Америки, изъ сем. *decandria monogynia*. Смола, вытекающая изъ деревьевъ и собирающаяся у корня, составляетъ известное вещество *камалъ*.

Трахинотъ (Trachinotus), пашкомое изъ отряда жуковъ, отѣла разносуставчатыхъ, на мнѣ Доброй Надежды.

Трахитовый доломитъ, горная порода, состоитъ изъ мелко-зернистой смѣси олигоклаза, роговой обманки или ангита, съ примѣсью небольшого количества магнитнаго желѣзка, а иногда и слюды. Цвѣтъ сѣраго, красновато-сѣраго и бурого. Находится въ Камчаткѣ, на нѣхъ Teneriff, Stromboli.

Трахитъ (по греч.—шероховатый), горная порода вулканическаго происхожденія. Состоитъ изъ мелкозернистой, плотной смѣси санидина и альбита, въ коей весьма часто заключаются узкіе кристаллы черной роговой обманки, большіе кристаллы санидина, слюды и др. Нерѣдко имѣетъ также сланцеватое или пупырчатое строеніе. Цвѣтъ различнаго, именно: сѣраго, желтаго, краснаго и чернаго. Различаютъ 2 видоизмѣненія: 1) *домитъ* (см.) и 2) т. собственно, куда принадлежатъ зернистый и сланцеватый видоизмѣненія; если въ зернистой сланцеватой, друповидной или стекловатой массѣ заключаются кристаллы санидина, слюды и кварца, то трахитъ называется *трахитовымъ порфиромъ*. Т. довольно распространенъ: въ Венгріи, въ Оверни, въ Америкѣ (Кордильеры, Котопахи), въ акутской области, въ Камчаткѣ, на Кавказѣ. Особенно замѣчательны т. Дракенфельса на правомъ берегу Рейна, считающіеся въ наукѣ образцовыми для всѣхъ прочихъ равностей т.

Трахеа, сынъ, въ особенности на внутренней сторонѣ вѣка.

Трачевскій, А. С., современныи русскій писатель по всеобщей исторіи, магистръ московскаго университета. Помѣщаетъ статьи въ журналахъ (Вѣстникъ Европы). «Польское безкоролевство». (М. 1869) и др.

Траляновъ сазъ, древнія римскія укрѣпленія, приписываемыя Траяну. Одни въ Бессарабіи отъ мѣстечка Гречани до озера Сазикъ; другіе въ Вулгаріи отъ Рачова на Дунай до Кюстенди на Черномъ морѣ.—Т. мостъ, развалины въ Сербіи, близъ Кладова, противъ сѣверной башни на Дунаѣ. На первомъ сводѣ моста найдена латинская надпись.

Тралявъ Маркъ Умій, римскій императоръ, царствовалъ 98—117 г. по Р. Х. р. въ Испаніи, въ 91 году консулъ, 97 году усыновленъ Нервомъ и сдѣланъ управителемъ; во смерти Нерва, 98 года, императоръ, одинъ изъ замѣчательныхъ римскихъ правителей, получилъ названіе «Лучшаго» (Optimus). Въ честь его величавалась римская площадь названа «forum Trajani» и воздвигнута Траянова

колонна, существуетъ до сихъ поръ. На походѣ въ Аравію умеръ въ Солунгѣ, въ Киликіи, 11 августа 117 г. Наслѣдникъ его былъ Адрианъ.

Траяны, такъ называются остатки валовъ и другихъ древнихъ сооружений, по Дунаю. Всѣ эти постройки приписываютъ императорамъ: Ульцію Траяну, Адриану и Децію.

Тре, древне-новгородское названіе русской Лапландіи; называлась также Лопъ-лѣшая или чудскіе древляне.

Треба церковная, богослуженіе случайное, совершаемое только по временамъ соотвѣтственно равнымъ *потребностямъ* вѣрующихъ и отъ того полученное названіе. Въ т. принадлежатъ наложенныя въ требникѣ: 1) послѣдованія всѣхъ таинствъ, кромѣ евхаристіи, и 2) послѣдованія обрядовъ: водоосвященія, погребенія и поминовенія усопшихъ, молебновъ, постриженія въ монашество и ин. др.

Требеіановъ, или требеіановъ онытъ въ акустичѣ состоитъ въ томъ, что на свинцовое кольцо вкладется латунная или желѣзная пластинка въ видѣ желоба. При этомъ происходитъ звукъ, который тѣмъ сильнѣе, тѣмъ больше разность между температурою тѣла; объясняется расширеніемъ и сжиманіемъ тѣла.

Требизонтъ, см. Трапезунтъ.

Требія, быстрый притокъ р. По, начинается къ сѣверо-востоку отъ Генуи, въ Апеннинскѣхъ и протекаетъ 12 $\frac{1}{2}$ м., впадаетъ при Піаченцѣ въ По. При Требіи Аннибалъ, въ 218 г., до Р. X. разбилъ римскихъ консуловъ Публия Сципіона и Тиберія Семпронія Лонга.

Требенекъ, городъ въ Малой Азіи, послѣ восточной войны отошелъ къ Россіи.

Требины, городъ европейской Турціи въ Воеводѣ, на западномъ склонѣ Аргентарійскихъ горъ, съ укрѣпленнымъ замкомъ, 10,000 жит.

Требище, идольскій храмъ, капище, иногда значитъ вообще алтарь, жертвенникъ.

Требникъ (у грековъ *εὐχολογій*), церковная книга, въ коей заключены разныя службы: всѣ таинства, кромѣ евхаристіи, чинъ погребенія, постриженія въ монашество, водоосвященія и прочія церковныя требы,—перешелъ къ намъ изъ Греціи, переведенъ въ 1328 по новому греческому наданію, свѣдѣнъ былъ съ древними списками, при патріархахъ: Филаретѣ, Іосифѣ, Петромъ (Могилою) и патріархомъ Никономъ. Изданіе П. Могилы отличается полнотою; изданіе Никона, сокращенное патріархомъ Іосафомъ II въ 1662, въ нашей церкви употребительнѣйшее.

Требоніи, римскій плебейскій родъ. Самый замѣчательный изъ членовъ его былъ Кай-Требоній, любимецъ Цезаря, но, не смотря на то, присоединился къ партіи его убійцы; былъ убитъ въ 49 году Долабеллою въ Смирнѣ.

Требуза, требушина, требушникъ (*gumen*), первый и самый большой желудокъ въ брюхѣ двуконныхъ животныхъ; онъ примыкаетъ къ пищеводу и поверхность его усеяна кожными оторочками, очень густо расположенными. Въ него поступаетъ пища прямо изъ пищевода и потомъ переходитъ въ рукавъ (*abgumen*).

Тревиджи, *Джироламо*, итальянскій живописецъ (1500 † 1544). Картины его напоминаютъ Рафаэля.

Тревианъ, посолъ венеціанскаго дожа Трано къ Ахмату (1452 † послѣ 1505); проѣзжая черезъ Москву, хотѣлъ скрыть свое посольство и называлъ себя купцомъ, но ложь открылась. Іоаннъ III хотѣлъ казнить его, но потомъ простилъ и отпустилъ; объѣхалъ Сирію, Палестину, Египетъ, Аравію, Эіопію.

Тревизо (*Trevizo*), или Тревиджи, городъ въ Венеціанской области при р. Силе, соединяется съ Венеціею желѣзною дорогою, 16,824 жителей, значительныя фабрики и торговля.

Тревира (*Treviria*) или Тревъ (*Trèves*), римское и французское названія города Трира (См.).

Тревиры, племя въ Бельгіи, было всегда въ союзѣ съ римлянами; Цезарь при-

знать ихъ по загалловъ, а за германцевъ. У нихъ была превосходная копилка. Въ ихъ области билъ Арденскій лѣсъ. Оголица называлась Augusta Treviragum.

Трегалость, Трегалоза, микоза, сахаристое вещество, получается изъ головней ржи и изъ восточной манни (Trehalo), собираемой съ разныхъ видовъ Echinopora. Образование его приписываютъ уколамъ, производимымъ насекомыми. Вродить очень трудно и по реакціямъ сходенъ съ кристаллическимъ сахаромъ.

Тредьяковский, *Василій Кириловичъ*, профессоръ краснорѣчія Петербургской академіи (1703 † 1769). Сочинилъ множество книгъ; но главная слава его бездарности состояла въ «Телемахидѣ»; на французскомъ писалъ недурные стихи. Принесъ пользу русской наукѣ своими лекціями объ «Элоквенціи» и словесности. Въ разсужденіяхъ его много начитанности и соображенія; главныя: «Способъ къ сложной російскій стиховѣ», «О началѣ новин и стихотворства», «Разговоръ объ орографіи», «Мысли о гексаметрахъ». Т. первый началъ писать тоническими стихами. Перевелъ «Бада на островъ любви», въ 1737 году «Наука о стихотвореніи», Буало и исторію Роллена, древнюю (10 т. 1744—62), римскую (16 т. 1761—67) и исторію римскихъ императоровъ Крениу (1767—69). Сочиненія его изданы въ 1752 году, 1849, Смирдинское 3 части и Перевальскимъ (избранныя, съ комментаріями и біографіею, 1849).

Трева, итальянская рѣка, соединяющая озеро Лугано съ Лаго-Маджіоре и составляющая границу съ Швейцаріею.

Трезалы, помѣсь краснокожихъ американцевъ съ мѣстными (квартероны).

Трезвости общества, члены котораго обязаны воздерживаться отъ употребленія спиртовыхъ напитковъ, составились давно въ Европѣ. Нѣкоторыя изъ германскихъ обществъ трезвости были уже въ XVI стол. Въ наше время они очень распространены въ Соединенныхъ Штатахъ. Первое было основано 1828 г. и два года спустя ихъ было въ Сѣверной Америкѣ 1,700. Въ Англіи патеръ Метью до сихъ поръ учреждаетъ такіа общества. Въ Россіи, къ концу существованія откупа, явились общества трезвости только въ западныхъ губерніяхъ, послѣдствіе вліянія католическаго духовенства; въ русскихъ губерніяхъ попытки основанія обществъ трезвости оказались неудачными.

Трезвучіе, аккордъ, состоящій изъ 3-хъ тоновъ: основною тона его терціи и квинты. (См. Интервалъ).

Трезель, *Камилль Альфонсъ*, французскій генералъ, министръ и паръ (1780 † 1860); отличился при Ватерлоо, гдѣ и произведенъ въ генералы, но Бурбоны не утвердили этого чина, и онъ долго служилъ въ Алжирѣ. Въ 1847 году военный министръ. Послѣ февральской революціи вышелъ въ отставку.

Трезель, *Пьеръ-Феликсъ*, французскій живописецъ (1782 † 1866). Лучшія его картины: «Смерть Марка Аврелія», «Вѣгство Кайна», «Смерть Зопира», «Цирцея на скалѣ», «Исусъ, призывающій къ себѣ младенцевъ»; одинъ изъ самыхъ плодovitыхъ артистовъ новѣйшихъ временъ.

Трезеръ, изъ свеклосахарномъ производствѣ, мѣдное полушаріе съ широкими закраинами, имѣющее частыя круглыя отверстія величиною въ pistolетную пулю; ставится въ деревянный чашъ въ рамѣ, служитъ для протиранія глины, приготовляемой для пробѣлки.

Трезе, аптечный вѣсъ, равный $\frac{3}{4}$ золотника.

Трезубецъ, видъ съ тремя зубцами; символъ бога морей Нептуна; т. изображался на греческихъ монетахъ; у римлянъ трезубецъ былъ значкомъ погорти.

Трезубка (Triodia), растеніе изъ сем. злаковъ; колосокъ съ 3—5 цвѣточками и двумя пленками, обхватывающими цвѣточки; метелка вѣтвистая съ немногими колосками, стебель лежащій и посходящій до 1 фута вышины; корень многолѣтній; изъ него выходитъ нѣсколько стебельковъ. На лугахъ и въ лѣсахъ, особенно на песчаной и торфяной почвѣ. Вид. т. лежащая (T. decumbens).

Трейбованіе, отдѣленіе серебра отъ свинца и мѣди. Свинецъ, заключающій въ себѣ серебро, плавятъ въ печи особеннаго устройства, коюю подъ, или *трейбердъ*—углубленъ, а сводъ подвижной на блокахъ. Этотъ подъ дѣлается обычно

венно изъ глины и известняка. Расплавленный веркблей сперва покрывается слоемъ окисловъ свинца, мѣди и другихъ. Слой этотъ снимаютъ и онъ называется абдугомъ. Потомъ свинецъ стекаетъ въ видѣ сплавленнаго листа. Когда на расплавленномъ металлѣ начинается проявляться отблескъ, это признакъ, что весь свинецъ отдѣлился, тогда охлаждаютъ серебро водою и вынимаютъ изъ печи. Трейбергъ пропитывается глетомъ, содержащимъ серебро. Такой же глетъ стекаетъ изъ печи во время плавки. Изъ нихъ выплавляется свинецъ, который идетъ на т. Полученное этимъ образомъ серебро сплавляется снова со свинцомъ и подвергается вторичному т.

Трейбоосень (пѣмец.), горная печь для извлеченія серебра изъ свнца. — **Трейбшахта** (горное), рудоподземная шахта.

Трейбундъ (союзъ вѣрности), въ Пруссіи общество роллистовъ и охранителей, составившееся въ 1848 г. и сдѣлавшееся гласнымъ въ 1849 г. Основателями его были: графъ Ассесбургъ-Мейсдорфъ, графъ Лунгеръ, Гейдукъ, Геппе, Іевель, Куръ, Ледебуръ, Людде, Маличевскій, Наумеръ, Сальхъ, Унгиндъ, Фальмеръ, Цвейгертъ. Число членовъ дошло до 11,000. Пріемъ былъ церемоніальный и съ присягою. Такое же точно общество составилось и женское.

Трейденъ, русская деревня въ рижскомъ округѣ, древняя крѣпость. Здѣсь въ 1298 г. литовскій князь Витольдъ разбилъ инфляндскаго grosмейстера Вруно. Въ 1576 г., поляки хитростью овладѣли этой крѣпостью, подѣхавъ къ крѣпостнымъ воротамъ на возахъ съ дровами и переодѣтые извозчиками.

Трейчке (Treitschke), нѣмецкій профессоръ и публицистъ, сильный поборникъ нѣмецкаго единства, о которомъ написалъ нѣсколько сочиненій и брошюръ.

Трель, такъ называется въ музыкѣ быстрая однообразная смѣна двухъ близкихъ другъ-другу тоновъ. Два тона, изъ которыхъ обыкновенно состоитъ трель, бываютъ высокій и низкій. Низкій тонъ главный, какъ говорится, несетъ т., обозначается въ нотномъ письмѣ и имъ завершается т. Высшій тонъ вспомогательный и отстоитъ отъ главнаго тона на цѣлый тонъ или полутонъ. Т. обозначается знакомъ — или аббревиатурою: tr.

Трельажъ (франц.), рѣшетка въ саду для вьющихся растеній.

Трема (граммат.), раздѣлительный знакъ: двѣ точки надъ гласными буквами, которыя надобно произнести отдѣльно, какъ напримѣръ въ словѣ Моисе.

Трембецкій, *Станиславъ*, польскій поэтъ и камергеръ Станислава Августа (1723 † 1812). Лучшая его поэма Zofijówka. Перевелъ на польскій 4-ю книгу Энеиды и нѣкоторые сочиненія Вольтера. Отрывки русскихъ переводовъ въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Трембовля (Теребовль), городъ австрійской Галиціи Тарнопольскаго округа, съ 3,000 жителей. Удѣльное княжество древнихъ русскихъ князей.

Тремити, группа острововъ въ Адриатическомъ морѣ. Ихъ пять: Санъ Доминго, Санъ Никола, Капрара, Кротичіо и Лавеккіа. Всѣ вулканическаго происхожденія, безъ прѣсной воды.

Тремектопъ (Tremoctopus), родъ головоногихъ моллюсковъ изъ сем. ботнокныхъ; четыре верхніе поговидные отростка связаны широкими перепонками, доходящими до вершины; гектоктилъ усаженъ съ боковъ возпетыми оторочками, кои Келликеръ принималъ за жабры. Извѣстенъ видъ. Т. violaceus, коего найдены только женскія недѣльные; достигаетъ до 30 сантиметровъ и бываетъ весьма красивъ; цвѣтъ различный: синій, голубой, иногда почти черный. Въ Средиземномъ морѣ.

Тремолайская долина, въ Швейцаріи изъ Тессина на горѣ Сентъ-Готаръ. Здѣсь, 24 сентября 1799 г., происходило сраженіе Суворова съ французами.

Тремолитъ, гранатитъ, минералъ, видоизмѣненіе амфибола, образуетъ продолговатые, просѣіе кристаллы. Удѣльный вѣсъ—2,93—3. Цвѣтъ бѣлый, склопающийся въ зеленовату, желтовату. Состоитъ изъ 60,50 кремнезема, 12,43 извести и 27,07 горьвозема. Находится въ зернистомъ известнякѣ: въ Швеціи, Венгрии и Россіи.

Тремоло (музика), дряканіє звуковъ и сливаніє ихъ въ одинъ гулъ.

Тремольеръ, *Пьеръ-Шарль*, французскій живописецъ (1703 † 1739). Членъ академіи. Лучшая его картина: Золотой вѣкъ.

Тремулла, *Шарлотта-Катерина*, жена Генриха I, принца Конде († 1629). Обвинена была въ отравленіи его и 6 лѣтъ содержалась въ тюрьмѣ, парламентъ, пересмотрѣвъ ея процессъ, нашелъ ее невиною.

Треть-Юганъ, рѣка обской системы, вытекаетъ изъ тундристыхъ болотъ Тобольской губерніи. По ней ходятъ лодки промышленниковъ и остроговъ.

Тренделенбургъ (Trendelenburg), *Фридрихъ Адольфъ*, нѣмецкій философъ (р. 1802); въ 1826 г. докторъ философіи; профессоръ въ берлинскомъ университетѣ. Въ 1849 г. депутатъ во 2-й палатѣ, принадлежалъ къ партіи консерваторовъ. Занимался преимущественно философіей Аристотеля (de Anima др.); написалъ: «Elementa logica» и «Sittliche Idee des Rechts»; «Die logische Frage» и другія. Большая часть его сочиненій напечатаны въ «Запискахъ берлинской академіи». На русскомъ «Логическія изслѣдованія» (М. 1868).

Трензель, металлическая цѣпочка для укрощенія горячихъ лошадей.

Треніе, въ механикѣ, такъ называется сопротивленіе, оказываемое движенію, послѣдствіе того, что соприкасающіеся тѣла, по неровности своихъ поверхностей, задерживаютъ другъ друга. Т. дѣйствуетъ всегда какъ сила противодействующая, и можетъ быть уничтожено только силою, дѣйствующею въ плоскости соприкосновенія тѣлъ; оно зависитъ не только отъ большей или меньшей шероховатости трущихся тѣлъ, но и отъ природы ихъ вещества. Твердые тѣла (металлы), по большей части производятъ меньшее т. нежели мягкія. Есть 2 рода тренія: *треніе скользенія* или *перваго рода*, и *вращательное* или *второго рода*. Первое происходитъ въ томъ случаѣ, если одно тѣло скользитъ по поверхности другого, такъ что всѣ его точки описываютъ линіи параллельныя между собою; второе есть сопротивленіе, которое рождается, когда одно тѣло катится по другому. Совершенно особеннаго рода т. происходитъ, когда тѣло колеблется на острий, наконецъ, отличаютъ т. *въ покой* и т. *при движеніи*; первое рождается, когда тѣло находилось въ покой и начинаетъ двигаться; второе есть сопротивленіе во время движенія. Общіе законы т.: 1) Треніе бываетъ тѣмъ меньше, чѣмъ тверже и глаже трущіеся поверхности. Оно значительно уменьшается отъ смазыванія этихъ поверхностей саломъ, масломъ, графитомъ и т. п. Для большихъ давленій жидкая смазка не годится, и если трущіеся поверхности круглы, то треніе отъ смазки очень мало уменьшается. Впрочемъ, чѣмъ меньше давленіе, тѣмъ мягче, жидче должна быть смазка. 2) Треніе въ началѣ движенія гораздо значительнѣе, чѣмъ во все остальное время. Въ практикѣ этотъ избытокъ не принимается во вниманіе, потому что продолжается только нѣсколько мгновеній. По Кулому, треніе въ началѣ движенія относится къ тренію во время движенія для дубоваго дерева какъ 4, 3 : 1; для металловъ оба тренія почти равны, въ особенности, когда трущіеся поверхности не смазаны. 3) Треніе прямо пропорціонально давленію трущагося тѣла. Отношеніе тренія къ давленію для одного и того же случая и при одинаковыхъ обстоятельствахъ постоянно, но въ разныхъ случаяхъ оно зависитъ отъ свойства трущихся тѣлъ и отъ смазки. Это отношеніе называется *коэффициентомъ тренія*. 4) Треніе не зависитъ отъ величины соприкасающихся поверхностей. Но тѣла тѣмъ скорѣе сглаживаются, портятся, чѣмъ меньше, при одинакихъ прочихъ обстоятельствахъ, величина трущейся поверхности. 5) Величина тренія не зависитъ отъ скорости движенія трущихся тѣлъ, т. е. треніе будетъ одинаково, скользитъ ли медленно или быстро одно тѣло по другому; но во второмъ случаѣ гораздо большая часть работы поглощается треніемъ, и вообще работа, поглощаемая треніемъ, пропорціональна скорости. Эта работа равна величинѣ тренія, умноженной на скорость движущагося тѣла. 6) Треніе между однородными тѣлами нѣсколько больше, нежели между разнородными, при одинаковыхъ обстоятельствахъ. 7) Если тѣло лежитъ на наклонной плоскости въ такомъ состояніи, что малѣйшее увеличеніе накло-

ненія заставляютъ тѣло скользить внизъ, то этотъ уголъ, образуемый наклонной плоскостью съ горизонтомъ, называется угломъ тренія. Тангенсъ этого угла всегда равенъ коэффициенту тренія.

Название тѣла.	Положеніе волоконъ.	Состояніе поверхности.	Коэффициентъ тренія.
Дубовое дерево по дубовому	Параллельны	Сухая	0,48
	Перпендикул.	"	0,34
Пеньковый канатъ	Параллельны	Смочена	0,52
	Перпендикул.	"	0,33
Чугунъ по чугуну		Немного жира	0,15
		Смочена	0,31
Чугунъ, желѣзо, бронза, сталь, твердое дерево, самъ съ собой или другъ по другу		Чуть жирна	0,15
		Смазаны обыкновеннымъ образомъ	0,07—0,08
		Смазываемые беспрерывно	0,054

Изъ опытовъ Ренинъ о треніи по льду слѣдуетъ, что оно значительно уменьшается съ увеличеніемъ давленія. Чтобы опредѣлить работу, терлемую вѣдущимъ треніи горизонтальной оси, эксцентрика и т. п., нужно скорость на окружности вращающагося тѣла умножить на величину тренія. Въ вертикальных осяхъ, треніе и терлемая работа, при одинаковыхъ обстоятельствахъ $\frac{1}{2}$ меньше, чѣмъ въ горизонтальныхъ. По опытамъ Ронделе (Rondelet), хорошо обточенные камни начинаютъ скользить по наклонной плоскости только при наклоненіи отъ 28° до 36° . Во всѣхъ постройкахъ, въ особенности же въ тѣхъ, которыя должны выдерживать значительное горизонтальное давленіе, необходимо, чтобы коэффициентъ тренія имѣлъ какъ можно большую величину; треніемъ поддерживаются равновѣсія сводовъ, мостовъ, подпоръ, стѣнныхъ обшивокъ и т. п. Величина сопротивленія движенію экипажей по дорогамъ, вмѣстѣ съ особымъ треніемъ колесъ, была опредѣлена Мореномъ помощью точныхъ опытовъ.

Состояніе дороги.	Тренія колесъ артиллерійск. повозокъ.	Тренія колесъ нагруженныхъ повозокъ (фуръ).	Треніе колесъ почтовыхъ экипажей (каретъ).
а) Шоссе.			
Очень твердое и мокрое съ большими кусками щебня	$\frac{1}{100},7$	$\frac{1}{100}$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Шагомъ} \frac{1}{100},7 \\ \text{Рисью} \frac{1}{100},6 \\ \text{Вистрою рисью} \frac{1}{100} \end{array} \right.$
Очень дурное, колесо въ 0,3 и 0,4 фут. глубины; густая грязь, почва твердая и неровная	$\frac{1}{100},3$	$\frac{1}{100},8$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Шагомъ} \frac{1}{100},2 \\ \text{Рисью} \frac{1}{100},5 \\ \text{Шагомъ} \frac{1}{100} \\ \text{Рисью} \frac{1}{100} \\ \text{Вистрою рисью} \frac{1}{100} \end{array} \right.$
б) Мостовая	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100},5$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Шагомъ} \frac{1}{100} \\ \text{Рисью} \frac{1}{100} \\ \text{Вистрою рисью} \frac{1}{100} \end{array} \right.$

Тренкъ, баронъ, фонъ-деръ, прусскій офицеръ (1726 † 1794); въ 1744 г. ординансъ-офицеръ Фридриха Великаго, сдѣлался любовникомъ сестры, принцессы Амалии, за что былъ заключенъ въ крѣпость Гамбургъ. При началѣ французской революціи отправился въ Парижъ, гдѣ Робеспьеръ велѣлъ его гильотинировать, подговаривая въ немъ агента иностранныхъ державъ.

Треножникъ (tripus), символическая утварь древнихъ грековъ, означавшая символъ пророчества, божескаго владычества и мудрости. Особенно знаменитый дельфійскій т. Пифія. Есть множество сказаній о покинутыхъ, подаренныхъ и потерянныхъ треножникахъ. У Гомера треножники служатъ наградами за разные подвиги.

Трентовскій, *Фердинандъ*, польскій философъ (р. 1808). Въ его философіи цифры 3 и 7, знаки $+$ и $-$ играютъ важную роль.

Trente et quarante (франц.), азартная игра.

Трентъ, рѣка въ Англіи, раздѣляетъ графства Линкольнъ и Ноттингемъ, впадаетъ въ Сѣверное море. Длина 33,5 м.; рѣчная область (Т. и Гумбръ) 301 кв. м. Судосходна.

Треналка, круглая ясли въ овчарныхъ заводахъ южной Россіи, считающіеся самыми удобными.—Т. дощечка съ рукояткою, съ одного бока острая, съ другой зубчатая для трепанія льна.

Трепанация (Trepantio), хирургическая операція, посредствомъ которой вынимаются пластинки черепныхъ костей, чтобы дать исходъ патологическимъ продуктамъ, образовавшимся внутри черепной полости и давящимъ на мозгъ, какъ-то: крови, гною и прочимъ, равно и различнымъ тѣламъ, попавшимъ въ черепную полость, какъ: пули, осколки и прочее. Употребляютъ для этого особый инструментъ, называемый *трепаномъ* (смотри.). Къ этой операціи должно однако приступать въ крайней нуждѣ, такъ какъ она опасна.—*Трепанъ*, хирургическій инструментъ при операціи сверленія черепа. Т. бываетъ *англійскій* и *нѣмецкій*; первый предпочитается, потому что сверленіе можно производить одною рукою; онъ называется *трефенинъ*, состоитъ изъ рукоятки и вѣнчика, въ срединѣ котораго подвижной сердечникъ. *Нѣмецкій* т. теперь не употребляется по сложности рукоятки.

Тренелъ, непрозрачный минералъ, состоитъ изъ кремнезема съ небольшимъ количествомъ глинозема, водной сѣрной кислоты; находится пластами въ раковинистомъ песчаникѣ и другихъ мѣстахъ, употребляется на полировку металлическихъ вещей.

Трендовая сѣнь или перевѣсъ, употребляется для ловли куропатокъ, дѣлается изъ крѣпкихъ нитей или тонкой бичевки.

Треноль, въ древности русскій городъ, на рѣкѣ Стугнѣ (правомъ притока Днѣпра), нынѣ село *Триноль* въ Кіевскомъ уѣздѣ.

Тресеть (tro-sette, три семерки), старинная карточная игра вчетверомъ (двое на двое). Лучшая игра: три семерки.

Треска (Gadus L.), родъ рыбъ изъ сем. тресковыхъ, имѣетъ 3 спинныхъ и 2 заднепроходныхъ плавника, на подбородкѣ длинный, непарный усикъ. Виды: 1) т. *настоящая* (G. morhua L.), пикша, самая извѣстная рыба въ своемъ семействѣ; имѣетъ усѣченный хвостовой плавникъ; бываетъ цѣла сѣраго съ желтовато-бурыми пятнами, достигаетъ ростомъ 2—4 фута и вѣсомъ до 1 пуда. Т. въ посѣтномъ множествѣ водится въ сѣверныхъ полярныхъ моряхъ, распространяясь къ югу до морей Вѣлаго, Нѣмецкаго и Балтійскаго. Зиму проводитъ въ глубинѣ, а весною, для метанія икры, приближается огромными стадами къ берегамъ и отмелямъ. Для ловли ея употребляются преимущественно ставни сѣти и разнаго рода крючковые снасти. Такъ какъ только незначительная часть ловой т. идетъ на пищу въ сѣбѣмъ видѣ, то ее вялятъ, сушатъ на воздухѣ (штофониъ); или солятъ (лабарданъ, отъ города Абердинъ), или солятъ и потомъ сушатъ (клинфониъ). Кромѣ мяса т., отдѣльно въ продажу идутъ печенки ея, изъ коихъ вываривается отличный жиръ (тресковый, изъ печени 400 рыбъ получается одна бочка жиру), и также икра ея. Языкъ т. составляетъ лакомство. Приготовленный жиръ идетъ также и на лекарство скрофулезныхъ больныхъ. Одна рыба содержитъ отъ 7 до 9 милліоновъ икринокъ. Изъ одной Норвегіи вывозится ежегодно т. отъ 40 до 45 милліоновъ штукъ. Больше извѣстны ловлею трески Вѣлое море, берега Лапландіи, Норвегіи, Исландіи, Новой Земли, Лабрадора, Ньюфаундленскія мели и Ловоленскіе острова. Въ Европѣ ловлею занимаются до 50,000 чел. На Ньюфаундлендѣ до 1,500 англійскихъ кораблей съ экипажемъ изъ 20,000 человѣкъ ежегодно ловятъ болѣе $\frac{1}{3}$ милл. центнеровъ т. При заготовленіи т. повсюду поступаютъ одинаковымъ образомъ. Уловъ морской рыбы близъ норвежскихъ береговъ, по естественнымъ удобствамъ ихъ,

всегда бываетъ необходимо, нежели у нашего Мурманскаго берега. Поморскіе жители Архангельской губерніи, занимающіеся рыбною ловлею у Мурманскаго берега, между мысомъ Овстимъ Носомъ и островомъ Кильдинимъ, имѣютъ тамъ становища при бухтахъ, и отсюда выѣзжаютъ въ море на лодкахъ, называемыхъ шнеками. Послѣ всякаго улова промышленники отправляются на берега для сушенія и соленія рыбы. Т. сушатъ весною, когда еще нѣтъ жаровъ и мухъ, распластавъ рыбу и вынувъ изъ нея хребтовую кость, развѣшиваютъ на жердяхъ для сушки. Голову и хвосту сушатъ отдѣльно. Высушенная т. складывается въ кучи, которыя обыкновенно покрываются досками и прикрываются тѣлестями, и такимъ образомъ она лежитъ до конца промысла. Для соленія наваливаютъ рыбу въ ямы, вырытыя въ землѣ, которыя замѣняютъ собою рыбные заводы и бочарную посуду. Рыба въ этихъ ямахъ прѣлѣтъ все лѣто и въ осени укладывается въ мореходныя суда и отправляется въ Архангельскъ. Такое небрежное, варварское соленіе т. въ ямахъ, съ употребленіемъ притомъ слабой и нечистой соли изъ поморскихъ варницъ, совершенно портитъ эту рыбу: изъ пересолѣ она дѣлается жгучею, а въ недосолѣ или въ нечистомъ обсолѣ кислою и горькою; получа сильный зловонный запахъ, она годится въ пищу только людямъ, съ привычнымъ къ ней обоняніемъ. Норвежской т. привезено въ Россію въ 1872 г. 490,416 пуд. на сумму 414,705 руб. Кромѣ норвежской, замѣчательны еще исландскій сортъ т. Т., приготовленная голландцами, вслѣдствіе тщательной заготовки и хорошей соли, имѣетъ преимущество предъ французскою и исландскою т.; 2) Сайда (*G. zaida* a. *virgata*); 3) слонстая т. (*G. aeglefinus*) и 4) Навага (*G. Nawaga*).

Тресковыя (*Gadoidei* Cuv.), сем. рыбъ изъ отряда костистыхъ, отдѣла безчелюстныхъ; тѣло симметрическое, покрытое мягкой гладкою чешуею. Иногда одинъ длинный спинной плавникъ; а чаще ихъ 2 или 3; задне-проходный плавникъ также часто бываетъ раздѣленъ на 2 части; брюшные плавники сидятъ подъ горломъ. Челюсти и сошникъ вооружены многочисленными острыми зубами. При концѣ желудка большое число желудочныхъ придатковъ. Плавательный пузырь объемистый. Икра мелкозернистая и число икринокъ всегда огромное. Т. рыбы большою частію морскія, живутъ преимущественно въ сѣверныхъ моряхъ и на огромной глубинѣ. Для жетанія икры приближаются къ берегамъ. Всѣ kinds и многія отличаются жадностью. Замѣчательные роды: 1) Мерланъ (*Merlangus* Cuv.), 2) Мерлузъ (*Merluccius* Cuv.), 3) Налимъ (*Lota* Cuv.), 4) Вросмій (*Bromius* Cuv.) и 5) Треска (*Gadus* L.).

Трескодъ (*Chondracanthus*), родъ рыбообразныхъ животныхъ изъ семейства трескоядныхъ, ротъ далеко наваяди, съ каждой стороны съ крючкомъ; 3 пары ногочелюстей, изъ коихъ 1 и 2 служатъ для прикрѣпленія; 2 пары нечленистыхъ ногъ. Живутъ паразитно на рыбахъ. Тѣло взрослыхъ чернообразное, безъ органовъ дыханія, мѣсто перемѣщенія и чувствъ; они до половины своего тѣла врасываются въ мускулы рыбы, которою кормятся (треска).

Трескъ, внезапный, сильный, непродолжительный звукъ, происходящій отъ насильственнаго раздѣленія воздуха вслѣдствіе быстро двигающагося тѣла или отъ внезапнаго образованія при химическихъ процессахъ рыбообразныхъ веществъ, которыя, отталкивая частицы воздуха, производятъ пустое пространство, куда воздухъ снова стремится съ огромною быстротою.

Тресна, украшеніе священнической одежды, плетенница или цѣнь; родъ плетенаго и нестраго воскрылія ризъ.

Трессанъ, Луи-Елизаветъ, де-ла Вернь, графъ, французскій романтическій писатель (р. 1705); извѣстенъ переводомъ и обработкою старо-французскихъ рыцарскихъ романовъ; написалъ «*Traité sur l'électricité*».

Трессано, Адамъ Іосифъ, русскій полковникъ и архитекторъ; родомъ итальянецъ († 1743). Петръ I сомнѣлся съ нимъ въ Голландіи и пригласилъ въ Петербургъ, гдѣ Т. составилъ планъ устройства всего города.

Третейскій судъ, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., всѣ лица, имѣющія право свободно располагать имуществомъ, могутъ предоставлять разрѣшеніе возникающихъ между ними споровъ одному или нѣсколькимъ посредникамъ, избираемымъ, въ почетномъ числѣ, по взаимному согласію сторонъ. Всѣ споры, подлежащіе рассмотрѣнію гражданскихъ судебныхъ мѣстъ, за немногими исключеніями, могутъ быть рассматриваемы и разрѣшаемы *судомъ т.* Посредники не обязаны въ соблюденіи формальностей производства, но подчиняются въ семъ отношеніи постановленнымъ въ *третейской записи* (въ коей выражено согласіе сторонъ на т. с.) условіямъ. *Т.* постановляетъ рѣшеніе по совѣсти, по большинству голосовъ. Апелляція къ рѣшенію *т. с.* не допускается.

Третини, такъ называются молитвы объ усопшемъ на третій день смерти. Справлялись еще въ первые времена христіанства.

Третичный слой, въ геогнозѣ мѣловой пласты, образовавшійся послѣ каменноугольнаго—*Третичная юра* и породы, подлѣгающія и самыя высшія изъ всѣхъ правильныхъ горныхъ породъ, смѣшанныя съ песчаными частицами, морскими раковинами и множествомъ черепкожныхъ.—*Т.* горнокаменные породы, занимаютъ значительную часть нашей планеты.

Третичныя формаціи. Въ этихъ образованіяхъ снова являютъ тѣ же горныя породы, которыя входятъ въ составъ послѣднихъ изъ вторичныхъ формацій; но здѣсь рыхлыя или по крайней мѣрѣ хрупкія и мягкія массы встрѣчаются гораздо чаще, чѣмъ прежде. Растенія и животныя въ третичныхъ формаціяхъ несравненно многочисленнѣе и разнообразнѣе, ближе подходятъ къ современнымъ намъ организмамъ и появляются многіе виды, сохранившіеся даже въ нынѣшнихъ флорѣ и фаунѣ. Изъ различныхъ періодовъ третичныхъ образованій до сихъ поръ извѣстно уже около 7,000 видовъ. Но вліяніе климатическихъ и географическихъ условій на растительное и животное царства проявляется еще сильнѣе, чѣмъ въ мѣловой формаціи и уже сходно съ вліяніемъ этого рода, обнаруживающіеся въ настоящее время. Такъ называемое расчлененіе формацій не имѣетъ здѣсь общаго значенія, и для большей части третичныхъ областей оно оказывается различнымъ. Попытка раздѣленія третичныхъ формацій принадлежитъ Деге (Deshayes). Лябелъ называетъ *эоценовыми* тѣ пласты, въ которыхъ только $\frac{1}{10}$ моллюсковъ тождественны съ нынѣ живущими видами (лондонскій и парижскій бассейны); *міоценовыми*—тѣ, которые содержатъ только около $\frac{1}{2}$ современныхъ намъ видовъ слепняковъ (дуарскіе фалюны, слои вирегга въ окрестностяхъ Турина); *древнѣйшими пліоценовыми*—тѣ, гдѣ число этихъ видовъ составляетъ отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ (сгаг и субъ-аппенинская формація), и, наконецъ, *новѣйшими пліоценовыми*—тѣ, гдѣ оно равно $\frac{1}{10}$ (въ Сициліи). Но такъ какъ формы, встрѣчающіяся въ первомъ изъ этихъ образованій или періодовъ имѣютъ характеръ тропическій, а встрѣчающіяся въ двухъ послѣднихъ—близотропической или принадлежащей ужьренному климату фауны, кака я нынѣ свойственна, на пр. теплой части Сѣверной Америки и странамъ у Средиземнаго моря, то два послѣдніе періода соединяютъ въ одно образованіе подъ названіемъ *неоценового*. Впрочемъ, это дѣленіе не вездѣ примѣнимо. Теперь прежніе пліоценовыя и верхніе міоценовыя пласты называются *неогеновыми*, нижніе міоценовыя и верхніе эоценовыя—*олигоценными*, средніе и нижніе эоценовыя—*эоценовыми*. Самое нижнее изъ третичныхъ образованій, только въ недавнее время отдѣленное отъ мѣловой формаціи, на которой оно обыкновенно залегаетъ, постепенно переходя въ нее, есть одно изъ наиболѣе замѣчательныхъ во всемъ минеральномъ мірѣ и извѣстно подъ названіемъ *моллюзитовой формаціи*. Эта формація, повсюду представляющая поразительное сходство въ своихъ свойствахъ, очевидно, осадилась изъ одного и того же огромнаго моря, и пласты ея, разорванные, опрокинутые и поднятые въ видѣ крупныхъ стѣнъ, образуютъ мѣстами большія горы на пространствѣ обширной области, идущей отъ Испаніи и Марокко черезъ всѣ страки, по обѣ стороны Средиземнаго моря до Египта (ли-

рамыди котораго воздвигнуты изъ ея камней), а также вдоль Альпъ и Карпатъ, черезъ Крымъ, Кавказъ и Малую Азію, черезъ Ливанъ, Персію и Османію до Китайской имперіи. Она состоитъ изъ двухъ членовъ, изъ которыхъ нижній (тамъ, гдѣ они встрѣчаются оба) наполненъ пуммулитами и другими морскими животными; верхній, напротивъ, не имѣетъ никакихъ животныхъ остатковъ, но за то содержитъ много ископаемыхъ водорослей. Нижній отдѣлъ третичной формаци въ Европѣ содержитъ остатки сумчатыхъ (Marsupialia), которыя въ настоящее время, какъ извѣстно, встрѣчаются только въ Австраліи и въ Южной Америкѣ, а также китовъ и дельфиновъ. Изъ толстокожихъ замѣчательны вымершіе палеотеріи. Ископаемая раковинная нижнихъ палеогеновыхъ пластовъ показываютъ, что климатъ въ то время былъ болѣе теплый и походилъ на теперешній климатъ Средиземнаго моря.

Третьяки, въ древней Россіи, сельское населеніе, платившее владѣльцу земли третъ произведеній.

Третьякъ, горноколъ, вмѣщающій въ себѣ $\frac{1}{3}$ педра.

Третта (Tretta), Томазо, итальянскій композиторъ (1738 † 1786); былъ вызванъ въ Римъ, гдѣ также поставилъ 3 оперы, наконецъ выписанъ въ Вѣну, гдѣ далъ Арминду. Поѣхалъ вмѣсто Галуни въ Петербургъ, гдѣ и пробылъ до 1776 года, написалъ «Isola disabitata», «Olimpiade» и «Antigone».

Треть, во второй половинѣ XV столѣтія и въ первой XVI называлась въ Россіи часть государства и присутственное мѣсто. Іоаннъ III раздѣлялъ Россію на три части, названъ ихъ третями: Владимірскою, Новгородскою и Рязанскою; приказъ для каждой назывался т. При Іоаннѣ IV образовалось четыре части и ихъ назвали четвертями.

Третье сословіе (Tiers-état), сословіе гражданъ и крестьянъ, составлявшее въ феодальныя времена во Франціи часть генеральныхъ штатовъ (Etats généraux), рядомъ съ древнею аристократіею и духовенствомъ называлось 3-ею куріею.

Третьяковъ, Николай Николаевичъ, поэтъ (1815 † 1842); писалъ не дурно стихотворенія въ журналахъ.—Т., Константинъ Владиміровичъ и Владиміръ Александровичъ, имѣютъ въ Серпуховскомъ уѣздѣ при р. Нарѣ ситценабивную фабрику (съ 1809 г.), миткалецацкую (съ 1861 г.) и бѣлизную (съ 1864 г.); годовое производство на первой на 3 мил. руб. Паровыхъ машинъ 4; рабочихъ 2,800 чел.

Треугольникъ, въ геометріи, фигура, ограниченная 3-мя сторонами, которыя попарнымъ пересѣченіемъ составляютъ три угла. По величинѣ сторонъ различаютъ *треугольники* равносторонніе, равнобедренные и разносторонніе, а по величинѣ угловъ—остроугольные, прямоугольные и тупоугольные, смотря потому, будутъ ли всѣ углы острые, или одинъ изъ нихъ прямой или тупой. Необходимое условіе для построенія треугольника по 3 даннымъ прямымъ, чтобы сумма двухъ изъ нихъ была болѣе третьей. Сумма внутреннихъ угловъ въ треугольникѣ равна двумъ прямымъ угламъ. Т. можно построить, если извѣстны три его части, въ числѣ которыхъ должна быть непременно одна сторона. Площадь призматическаго т. равняется половинѣ произведенія изъ основанія на высоту. Центръ тяжести въ т. лежитъ на пересѣченіи двухъ прямыхъ, соединяющихъ вершины угловъ съ серединами противолежащихъ сторонъ. Сферическимъ т. называется часть поверхности шара, ограниченная дугами трехъ большихъ круговъ (См. Тригонометрія).—Т., въ астрономіи, 2 созвѣдія; въ сѣверномъ полушаріи: *треугольникъ* и *малый треугольникъ*, и одно въ южномъ—*южный треугольникъ*, содержитъ въ себѣ одну звѣзду 2 й и двѣ 3-й величины.—Т., музыкальный инструментъ изъ стали, по которой ударяютъ желѣзной палочкой.

Трескъ, черная масть въ картахъ, изображаемая въ видѣ трилистника, также крести, желуды.

Трехголосное, *трифоническое*, такъ называется всякая музыкальная пьеса, въ которой вся гармонія состоитъ только изъ трехъ тоновъ; тоже самое въ цѣли

называется тердетомъ или тріо. Наши церковныя сочиненія, написанныя для трехъ голосовъ, называются обыкновенно трехголосными, какъ напримѣръ, трехъ-голосныя херувимскія Вортнянскаго. — *Трехъгранный уголъ*, составляется при одной точкѣ тремя плоскими углами, взаимно пересѣкающимися. — *Трехъпольная система*, самая употребительная полевая система въ Россіи; поле раздѣляется по возможности на три ровныя части: одна засѣвается озимымъ, вторая яровымъ, третья оставляется подъ паръ или перелогъ; главный недостатокъ этой системы тотъ, что хлѣбъ приходится на хлѣбъ, что истощаетъ землю. — *Трехпробное вино*, востребованное у насъ въ продажѣ сортаи водокъ, должны содержать въ себѣ закономъ определенное количество алкоголя. Сортаи эти бываютъ: полугаръ, пѣнное (см. эти слова), *трехпробное* и двойной спиртъ; т. имѣетъ 47,4 % алкоголя, удѣльный вѣсъ—0,938. — *Трехрогий жукъ* (*Geotrupes turpescens*), жукъ изъ отряда пятичленистыхъ, съ 3 рогами на спинѣ; водится на востокѣ Европы и Сибиря. — *Трехрублевикъ*, серебряная монета въ 75 коп. — *Трехъ и одно-осная кристаллическая система*, см. *Гексагональная система*. — *Трехъ святителей*, церковь въ Кіевѣ, древнѣйшая послѣ Десятинной; на томъ мѣстѣ, гдѣ стояло капище Перуна, Владиміръ въ 989 году построилъ церковь святаго Василія; вмѣсто нея въ XII столѣтіи построена Святославомъ Всеволодовичемъ новая деревянная церковь, а въ 1197 г. митрополитомъ Никифоромъ—каменная, почти совершенно перестроенная въ 1695 г. — *Трехчленичатый* (*Trimeria*), отдѣленіе жесткокрылыхъ насекомыхъ, имѣющихъ на всѣхъ лапкахъ 3 членистые суставца; сюда относится сем. *божьихъ коровокъ* (*Coccinella*).

Трехрубевка или густая смола, третій сортъ собственно смолы въ продажѣ.

Трехъ-устыи (*Tristomida*), сем. глистовъ изъ отряда сосуновъ, имѣютъ присосковъ на головѣ 2, на концѣ тѣла 1. Водятся паразитно на жабрахъ рѣчныхъ рыбъ, видъ *Tristoma Coccineum*.

Трешкоты, суда, служащія для перевозки небольшихъ тяжестей и пассажировъ; плоски, имѣютъ до 40 футовъ длины, 30 ширины и 6 глубины, ходятъ чаще бичевою по Ладожскому каналу и Маринской системѣ.

Трешовъ, *Нильсъ*, норвежскій теологъ и философъ (1751 † 1833). Главныя сочиненія: «Нравственность народа и государствъ», «Принципы законодательства», «Духъ христіанства».

Трещетка, деревянный инструментъ, производящій трескъ для означенія тревоги; въ артилеріи, орудіе для очищенія ржавчины и нечистотъ со стѣнокъ пушки, или для осмотра ихъ и отыскиванія раковинъ.

Тржибека, богемская богиня, къ которой обращались съ молитвами по временамъ чумъ.

Три, число, почитавшееся въ древности мистическимъ; троичность находится въ христіанской религіи и многихъ другихъ.

Триба (треть), такъ называлось въ древнемъ Римѣ каждое изъ трехъ поколѣній, составлявшихъ римскій народъ. Одна т. была латинская, другая сабинская, третья этруская. Онѣ были соединены въ одно цѣлое Ромуломъ. Каждая т. имѣла начальника, трибуна, и называлась особымъ именемъ; первая Рамнами, вторая Тиціями, третья Луцерами. Эти аристократическія т. были отиѣнены Сергіемъ Тулліемъ, который раздѣлилъ городъ на 4 т., а окрестности на 26 т. Къ 241 году до Р. Х. число умножилось до 35; но съ тѣхъ поръ не было новыхъ т.

Трибада, древнее названіе женщинъ, ищущихъ противу-естественнаго совокупленія съ лицами своего пола. Въ этомъ обвиняли жительницъ Лесбоса. Въ Римѣ со временъ первыхъ императоровъ славилась т. Лауфелла и Медулина.

Трибаллы, древній народъ въ северной Мизіи, въ западной части ея по берегамъ Дуная, вѣтвь готовъ, жившихъ въ Дакии.

Тривокцы, племя въ бельгійской Галліи, между вогезскими горами и Рейномъ, въ окрестностяхъ Оттрабурга.

Требекъ, осадное орудіе средняго вѣка, таранъ о 8-хъ головахъ, изобрѣтенное въ Нюрнбергѣ въ 1212 году.

Триболо, *Николо*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ (1500†1550). Въ Болоніи и во Флоренціи, много его замѣчательныхъ произведеній. Въ Фонтанобло замѣчательна статуя «Природа».

Трибонетръ (греческое), инструментъ, служащій для опредѣленія трети металловъ и т. д.

Трибоніанъ, знаменитый римскій юристъ, жилъ въ VI столѣтіи по Р. X. († 545), участвовалъ въ составленіи Юстиниановыхъ законовъ, пандектовъ; при Юстиніанѣ консулъ, но впалъ въ немилость. Написалъ «Кодексъ Юстиніана».

Трибрахъ, стихотворный ритмъ, трехъ-сложная стопа изъ 3-хъ поротныхъ слоговъ, встрѣчается и въ русскомъ языкѣ, чаще въ народныхъ стихотвореніяхъ; напримѣръ: «Какъ со вѣчера цѣпочка горитъ, Со полуночи сѣребриная».

Трибуазель (французское), колотушка, тупая когтя, на которой выдѣлываютъ что нибудь круглое у золотыхъ дѣлъ мастера.

Трибуна, кафедра, на которой народныя трибуны ставили на площади курульскія кресла для исправленія своихъ судебныхъ обязанностей. Въ лагерѣ воздвигалась т., когда полководецъ судилъ солдатъ, или говорилъ имъ рѣчь для возбужденія къ битвѣ.

Трибуналъ, высшая судебная власть въ прежней Польшѣ, не постоянное судебное мѣсто, но собиравшееся въ извѣстныя сроки въ собственной Польшѣ—въ Люблинѣ и Цюторковѣ, въ Литвѣ—въ Новогрудкѣ и Минскѣ. Т. состоялъ изъ выбранныхъ шляхтою на сѣмникѣ депутатовъ; время его засѣданія называется *кадетцею* т.—т., возвышенное мѣсто, откуда ораторъ, сидя, читалъ судъ и расправу; судебное сѣдалище, судебное мѣсто.—т. *малороссійскій*, состоялъ изъ департаментовъ: генеральной канцеляріи, генеральнаго градекаго суда, генеральнаго земскаго суда, комиссаріата, скарбонной канцеляріи, военнаго регламента, ревиціоннаго комитета. Судьи и прочіе чиновники выбирались подачею голосовъ. Кромѣ того въ каждомъ полку былъ судья и писарь, судившіе назовъ по дѣламъ службы.—т., *революціонный*, такъ назывался судъ, учрежденный въ Парижѣ по предложенію Камбасереса и Дантона, 10 марта 1793 года. Конвентъ назначилъ въ него президента: Германа и публичнаго обвинителя Фуке Тенвилля, двухъ его помощниковъ и присяжныхъ; открытъ съ окончаніемъ терроризма, но послалъ многихъ на гильотину; смотр. «Hist. anecdotique du tribunal révolut. 1848».

—**Трибуналъ**, должность у римлянъ (см. *Трибуны*). Во Франціи, послѣ 18 бримера (1799) учрежденъ былъ т. по мысли Сиевеса, для охраненія общественной безопасности. Наполеонъ отнялъ всѣ права т., оставя ему право разсужденія о законахъ, потомъ уничтожилъ и т.; трибуны поступили въ законодательный корпусъ. Въ *трибуналы* засѣдали: Карно, Бенжаменъ Констанъ, лучшіе патриоты, но вскорѣ же первый консулъ назначилъ своихъ приближенныхъ.

Трибуны, згитъ именемъ назывались у римлянъ сначала представители трибы, потомъ вообще старшина *Трибуны* казны (Tribuni aerarii); имѣли обязанностью собирать подати и раздавать жалованье воинамъ; военный т. (militum) назывались главные офицеры въ легионѣ. Самыми замѣчательными были народные т. (plebis), имѣвшіе огромное вліяніе на развитіе Римской республики. Они были избраны первый разъ въ 494 году до Р. X. послѣ удаленія народа на Спещенную гору; сначала избрано было 2 т., потомъ тотчасъ по возвращеніи народа въ городъ, прибавлено къ этому числу еще 3, а съ 477 года выбиралось по 10. Они болѣе и болѣе расширяли данное имъ право защиты народа, на основаніи котораго могли противодействовать рѣшеніямъ каждаго правительствующаго лица. Они имѣли доступъ въ сенатъ и могли собирать народъ въ особенныя коміціи. При императорахъ, присвоившихъ себѣ титулъ *tribunatia potestas*, власть т. болѣе и болѣе ограничивалась и совсѣмъ уничтожилась въ V столѣтіи по Р. X.

Требуть (латинское), слово это означало первоначально введенный Сергіемъ Туллиемъ налогъ на собственность римскихъ гражданъ; въ позднѣйшія времена оно обозначало преимущественно подати съ провинцій, въ противоположность податей съ горожанъ; нинѣ оно употребляется главнымъ образомъ для обозначенія податей, платимыхъ покоренными народами своимъ побѣдителямъ. Въ Римѣ долго платили т. жители государству. Только въ 167 до Р.Х. Эмилиѣ Павелъ собралъ при завоеваніи Македоніи столько золота, что римляне были освобождены отъ подати съ имущества. Т. была тройной: Т. in capite (подушный); Т. ex censu—съ имѣнія, и Т. temporarium, случайный и добровольный, во время государственной крайности.

Тривіа, такъ назывался Меркурій у древнихъ, потому что въ его вѣдѣніи были дороги и перекрестки.

Тривіумъ (латинское), трекрутис, перекрестная дорога, гдѣ три дороги сталкиваются. Въ средніе вѣка такъ назывались 3 искусства или школьныя науки: грамматика, риторика и діалектика.

Триестренникъ, нирей (Triglochin), родъ растенія изъ сем. ситниковыхъ.

Тригантино, маленькій греческій корабль съ однимъ парусомъ.

Тригеммеръ, видъ цесуры, находящейся среди трехъ стихъ.

Тригидраты (хим.), такія соединенія, которыя образуются черезъ замѣщенія трехъ атомъ водорода въ группѣ CN^3 углеводородовъ тремя водородными остатками. Дигидраты исследованы мало, а т.—еще менѣе.

Тригантонъ, древній городъ, столица Индіи по ту сторону Ганга. Итоломей говоритъ, что тутъ были бородатыя пѣтухи, бѣлые вороны и попугаи.

Тригантъ, украшеніе дорическаго фриза, антаблемента, состоитъ изъ плоскаго выступа съ тремя пилеями.

Тригонеада, плоская двухспиральная равовина, которой спиралью раздѣлены каждая на три доли.—*Тригонеалиты*, окаменѣлыя треугольныя раковины.

Тригонометрія, въ обширномъ смыслѣ, часть математики, занимающаяся исследованиемъ особаго рода функций, называемыхъ круговыми и тригонометрическими (смотри.), изъ которыхъ только нѣкоторыя рассматриваются въ элементарной *тригонометріи*, въ болѣе тѣсномъ значеніи, имѣетъ предметомъ рѣшеніе треугольниковъ, то есть по 3 даннымъ частямъ треугольника, въ числѣ которыхъ должна быть непременно 1 сторона, находитъ помощью вычисленій прочія части треугольниковъ. Вычисленія же эти основываются на взаимномъ отношеніи сторонъ и угловъ въ треугольникахъ, которое выражается *тригонометрическими* линіями, изъ коихъ самыя: синусъ, косинусъ, тангенсъ, котангенсъ, секансъ, косекансъ, синусъ versus (смотри.); главную роль при этомъ играютъ логарифмы. Преимущество этого способа рѣшенія треугольниковъ, передъ графическимъ заключается въ избѣжаніи погрѣшностей, зависящихъ отъ инструментовъ. Какъ треугольники бываютъ прямолинейные и сферическіе, то и т. раздѣляется на *прямолинейную* и *сферическую*. Отъ т. иногда отдѣляютъ *ионометрию*. См. *Зеленова*: *Прямолинейная сферическая тригонометрія* (СПб. 1855).

Тригонъ, птица изъ отряда лавищихъ. Мясо ихъ очень вкусно. Ихъ 16 видовъ. Замѣчательны: американскій куруку и павлинній куруку, самый большой и красивый, въ Бразиліи и Мексикѣ.

Тридакна (Tridacna), треуголка-великанъ, моллюскъ, изъ числа двушкульныхъ, поперечно-овальной формы; ребра толстыя; величайшая изъ всѣхъ раковинъ; съ биссономъ, которымъ прикрѣпляется къ скаламъ; бываетъ до 5 фут. длины и до 12 пудовъ и болѣе вѣса. Одно мясо въ животномъ 30 фунтовъ; раковина толщиной до $\frac{1}{2}$, дюйма; водится въ Индійскомъ океанѣ. Мясо съѣдобно; створки употребляются для руковоиниковъ.

Тредентскій соборъ, такъ называлось собраніе духовенства, открывшееся по повелѣнію императора Карла V 18 декабря 1543 г. въ Трентѣ, при папѣ Павлѣ III, для уничтоженія церковныхъ злоупотребленій, обличенныхъ реформацией. Т. соборъ продолжался съ нѣкоторыми перерывами, при папахъ Юліи III и Піи

IV, до 4 декабря 1563 года; но все вопросы были решены в интересах католической иерархии и догматически. Слѣдствіемъ этого собора была тѣ, что учение католической церкви окончательно сформировалось и установилось, какъ нѣчто неизмѣненное; католическая иерархія была удержана; всякое преобразование католической церкви и соединеніе ея съ протестантскою сдѣлано невозможнымъ: «*Canones et decreta Concilii Tridentina*» до сихъ поръ имѣютъ у католиковъ значеніе символическихъ книгъ. См. «*Historia de Concilio tridentino*» (1619). Тридесиниѣ, книжій хустириѣ въ Китаѣ нѣкъ саниѣстна рутоникъ, употре- блаетсѣ въ видѣ тоническаго лекарства.

Триде, третій день декады французскаго республиканскаго календаря.

Тридцатилѣтняя война, главною причиною ея были частію пражскія отношенія императора къ имперскимъ чинамъ. Ближайшимъ поводомъ къ ней былъ слѣдующій случай. Императоръ Рудольфъ II далъ Богеміи такъ называемую «грамоту величества» (*Majestätsbrief*), въ которой между прочими привилегіями заключалось право строить протестантскія церкви и школы. Преемникъ Рудольфа Матіасъ утвердилъ эту грамоту. Въ 1611 году въ городкахъ Клостеррабъ и Браункуди, выстроивши на землѣ католическихъ епископовъ, протестантскія церкви были срыты по припазу пражскаго архіепископа. На жалобу протестантовъ Матіасъ отиѣтилъ грозною грамотою. Жители Праги приняли въ негодованіе и выбросили изъ окна пражскаго дворца королевскихъ чиновниковъ, подозрѣвая ихъ въ составленіи этой грамоты (1618). Матіасъ скоро умеръ, и чехи объявили его наслѣдника, Фердинанда II, равностнаго католика, лишеннымъ ихъ короны, а выбрали себѣ въ короли пфальцграфа рейнскаго Фридриха V. Тогда войска Фердинанда, подъ начальствомъ герцога Максимилиана баварскаго, вступили въ Богемію; Фридрихъ былъ разбитъ при Бѣлой горѣ (1620 г.) и бѣжалъ въ свой Польшъ, но былъ вытѣсненъ оттуда войсками Фердинанда и бѣжалъ во Францію. Пфальцъ былъ отданъ Максимилиану баварскому (1623). Но малкіе германскіе владѣтели продолжали войну съ Фердинандомъ; полководцы послѣднато Тили и Валленштейнъ начали усмирять ихъ. Въ это время за протестантовъ вступился король датскій Христіанъ IV, но Тили разбилъ его (1626), покорила Мекленбургъ, вторгнулся въ Ютландію и принудилъ заключить миръ въ Либкѣ 1629 году. Въ мартѣ 1629 Фердинандъ издалъ эдиктъ о возвращеніи духовныхъ владѣній конфискованныхъ протестантами у католиковъ (*Restitutionsedict*), велѣлъ всѣмъ своимъ подданнымъ протестантамъ принять католичество и началъ вводить эдиктъ силою. Между тѣмъ Франція, опасаясь усиленія имперіи, чрезъ своего повѣреннаго на регенсбургскомъ сеймѣ, патера Іосефа старалась соединить въ одну партію недовольныхъ нѣмецкихъ князей, которые боялись, что могущественный Фердинандъ совершенно подчинитъ ихъ своей власти, и успѣла въ этомъ. Сеймъ потребовалъ отставки Валленштейна и распушенія его арміи; императоръ долженъ былъ согласиться (1630). Въ это время, по зову Франція, явился на помощь протестантамъ шведскій король Густавъ Адольфъ, вступилъ въ союзъ съ курфюрстами бранденбургскимъ и саксонскимъ, 1631 при Врейтенфельдѣ разбилъ Тили, послѣ того какъ тотъ разрушилъ Магдебургъ, 1632 разбилъ его же при Лехъ и вступилъ въ Мюнхенъ. Противъ шведовъ выступилъ Валленштейнъ, снова призванный императоромъ, разбилъ ихъ при Нюрнбергѣ, но въ свою очередь былъ разбитъ при Люценѣ (1622); въ этомъ сраженіи былъ убитъ Густавъ-Адольфъ. Послѣ люценской битвы Валленштейнъ завелъ со шведами тайные переговоры, о которыхъ узналъ Фердинандъ. Видя, что онъ замышляетъ намѣру, императоръ велѣлъ убить его 1634. Эрцгерцога Фердинандъ вступилъ мѣсто Валленштейна, разбилъ шведовъ при Нордлингенѣ и заключилъ съ Іоанномъ Георгомъ Саксонскимъ миръ въ Прагѣ. Но Франція снова начала помогать шведамъ и заключила союзъ съ Вернардомъ саксонъ-веймарскимъ, ослѣднимъ Ользасомъ, который, по смерти Вернарда, Ритшель присоединилъ и

Франціи. Густавъ Торстенсонъ со шведами началъ опустошать австрійскія родовыя владѣнія и разбилъ Христіана IV, который надумалъ вступить за императора. Последнній событіемъ войны было взятіе Праги шведскимъ генераломъ Конингсмаркомъ, послѣ чего былъ заключенъ такъ называемый восточный миръ 1648.

Тризна, *Трезона*, главный городъ области *Треземіи*, въ Арголидѣ, принадлежалъ въ Гомерово время Диомеду, былъ родиною Тезея и мѣстомъ смерти Гипполита. Послѣ нашествія гераклидовъ составилъ самостоятельное дорическое государство, достигшее цвѣтущаго состоянія и игравшее не маловажную роль въ греческой исторіи. Нынѣ сохранились отъ него только развалины у деревни Дамали, въ 15 стадіяхъ отъ Сароническаго или Эглицкаго залива.

Тризна, празднество въ честь умершаго, совершаемое у дремныхъ славянъ.

Трикети, *Генри де*, современный французскій живописецъ и скульпторъ (р. 1862). Изъ картинъ его имѣли наиболѣе успѣхъ: «Галилей передъ римскою цивилизаціею».

Трикирій (греч.), подвѣщиваніе съ тремя свѣчками, концы архіерей освящаютъ народъ въ церкви.

Триклиній, сѣдалище у римлянъ на 9 человѣкъ. Составлялось изъ 3-хъ досокъ, по 3 человѣка на каждую. Четвертая сторона оставалась открытою для подаванія кушанья. Также называлась вообще и столовая римлянъ.

Триклиномѣрная система, по Вейсу, одно и одночленная, по Науманну *триклинодрическая*, кристаллическая система, формы коей имѣютъ 3 равнородныя оси, пересѣкающіяся между собою подъ косвенными углами; одна изъ осей выбирается главной осью. Сюда принадлежатъ формы: триклиномѣрные пирамиды, призматиды и др.

Триклиномѣрная пирамида, кристаллическая форма триклинодрической системы, ограничена 8 разносторонними треугольниками, изъ коней однородны только каждыя 2 параллельныя другъ къ другу. Т. *вертикальная призма*, форма той же системы, въ коей плоскости параллельны главной оси.

Трико, визанная тканьъ, шерстяная, бумажная или шелковая, болѣе употребленная нынѣ для балетныхъ артистовъ, чтобы подражать голому тѣлу.

Триколонъ, греческій искусственный размеръ въ поэзіи, въ которомъ въ одной строфѣ соединяются 3 рода стихосложенія. Такъ алкейскій метръ и 4 асклепидическій составляютъ т., потому что одинъ стихъ состоитъ изъ 2 стиховъ по 11 слоговъ, одного 9-сложнаго и одного 10-сложнаго алкейскаго.

Триктракъ, французская игра, извѣстная впрочемъ еще грекамъ и римлянамъ. Это доска, раздѣленная на 2 половины, съ 24 стрѣлками разныхъ цвѣтовъ; играютъ на нихъ косточками, выбрасывая ихъ изъ стакана, и шашками; она довольно сбивчива, съ множествомъ названій и правилъ. Теперь оставлена.

Трикупи, *Спиридионъ*, греческій государственный человѣкъ и литераторъ (р. 1791). Во все время греческаго возстанія занималъ важнѣйшія должности. При королѣ Оттонѣ посланникъ въ Англію; министръ иностранныхъ дѣлъ, вице-президентъ сената; въ 1855 президентъ совѣта; извѣстенъ какъ писатель и ораторъ. Главное сочиненіе «Исторія греческой революціи».

Трилемма, въ риторикѣ предложеніе, въ составъ котораго входятъ 3 мнѣнія, изъ коней одно надобно принять.

Триллионъ, миллионъ биліоновъ; выражается черезъ единицу (1) и 18 нулей, съ правой стороны.

Трилобиты, сем. морскихъ ракообразныхъ ископаемыхъ животныхъ, встрѣчаются въ песчаномъ множествѣ преимущественно въ силурийской формации, особенно въ нижней; въ девонской формации т. очень мало, а въ каменноугольной вымерли послѣдніе ихъ представители. Замѣчательны тѣмъ, что у нихъ однихъ, изъ всѣхъ извѣстныхъ членистыхъ животныхъ, головной щитокъ состоитъ изъ трехъ, совершенно отдѣльныхъ частей. Туловище состоитъ изъ различнаго числа свободныхъ члениковъ отъ 2 до 20. Всѣ т. могли свертываться

запорачивая хвостовой щитокъ надъ головою. Ни ногъ, ни жабръ еще не найдено. Самыя обыкновенныя формы т. въ нижнеспурійскихъ известнякахъ: *азаръ* простертый, *малень толстохвостый* и *амость-горишника*.

Трилогія, у грековъ названіе собранія 8-хъ пьесъ, которое драматическіе поэты обязаны были представить на конкурсъ для полученія награды. Три пьесы составляли одну. Эсхилъ написалъ знаменитую т. изъ рода Атридовъ «Агамемнонъ, Ковфори и Эмениды»; новѣйшіе писатели тоже писали т. У Шекспира «Генрихъ VI», Шиллера «Валленштейнъ», у Вольтера «Севильскій цирюльникъ», «Свадьба Фигаро», «Преступная мать». У графа Толстаго драматическая т. «Юлианъ Грозный» и др. Т. употреблялась не въ одномъ драматическомъ родѣ. Разговоры Платона раздѣлены на т., Данте написалъ божественную комедію въ видѣ т. «Адъ, Чистилище и Рай».

Триметиламины изъ числа углеводородовъ, находится въ соляномъ рассолѣ и нѣкоторыхъ растеніяхъ, жидкость, кипитъ при 9°,3.

Триметръ, стихъ, состоящій изъ трехъ стопъ; въ трофеѣ, либѣ и анапестѣ, гдѣ на каждый метръ считается двѣ стопы, т. состоитъ изъ 6 стопъ, а въ дактилѣ изъ 3.

Триморфизмъ, тройной образъ, тройной видъ, тринность.

Тримръ, въ сѣверной мифологіи, король великановъ, укравшій у Тора молотокъ его и за выкупъ потребовавшій себѣ въ жены Фрейю. Въ совѣтѣ Асовъ рѣшено было, чтобъ Торъ, переодевшись и подъ покрываломъ, явился къ Т. За свадебнымъ обѣдомъ Торъ съѣлъ цѣлаго быка, восемь семъ и выпилъ три ведра меду. Послѣ обѣда Т. отдалъ молотокъ и Торъ убилъ его.

Тримурти, троиственное божество индійской религіи: Брама, Вишну и Шива.

Тринидадъ (Trinidad), англійскій островъ въ Вестъ-Индіи, самый южный и самый большой изъ малыхъ Антильскихъ острововъ, передъ дельтою рѣки Ориноко; 82,52 кв. м. 709,638 жителей, изъ которыхъ около 5,000 бѣлыхъ; составляетъ особенный округъ; пересекается горами до 3,000 футовъ въ высоту, хорошо орошенъ водами и по плодородію называется вестъ-индскимъ раемъ. Главное произведеніе сахаръ. Главный городъ Спэнншъ-Тоунъ или Пуэрто де Эспанья; 19,000 жителей, хорошая гавань. Т. въ 1498 году открытъ Колумбомъ, но только въ XVIII столѣтіи заселенъ испанцами; въ 1797 завоеванъ англичанами, но только послѣ Амьенскаго мира формально уступленъ Англіи.

Тринитаріи, орденъ монаховъ и другихъ благотворительныхъ лицъ для выкупа христіанскихъ невольниковъ, основанъ въ 1198 году пустынниками Мато и Феликсомъ Вагуа, при Инокентіи III. Вскорѣ во всей Европѣ начали подражать этому примѣру, и въ 1200 году было уже 850 обществъ т. Въ 1596 составилъ въ Испаніи орденъ «Босоножъ» т. Они могли ѣздить только на ослахъ и потому ихъ прозвали во Франціи *les freres aux ânes*. Въ XVIII столѣтіи имѣли они 257 монастырей. Были и женскіе монастыри. Сперва реформа Лютера, наконецъ французская революція уничтожила ихъ.

Триніусъ, Карлъ, баронъ, академикъ въ Петербургѣ, по части ботаники, докторъ естественнаго наукъ († 1844). Написалъ: «Fundamenta agrostographiae» и «Species graminum».

Триномъ, или *трехчленъ*, въ математикѣ, выраженіе изъ трехъ членовъ.

Тринундий, въ древнемъ Римѣ періодъ 17 дней, въ продолженіи котораго всакій законъ долженъ былъ прибавляться на стѣнахъ, чтобъ всѣ о немъ знали.

Трипель, вещество весьма легкое, землистое, желтоватаго или свѣтло-бураго цвѣта, получившее названіе свое отъ главнаго мѣсторожденія — Триполи. Минеральная масса, обращающаяся въ торговлѣ подъ этимъ именемъ, состоитъ преимущественно изъ кремнезема съ примѣсью небольшого количества окиси желѣза и глинозема. Порошокъ т. употребляется для полировки камней, стекла, металла и т. д. Для шлифовки драгоценныхъ камней употребляется обыкновенно смѣсь т. съ сафромъ. Привозится обыкновенно изъ Англіи, Італіи, острововъ

греческаго Архипелага и Франціи (Овернь и Бретань). Въ торговлѣ различаютъ: Т. венеціанскій и французскій. По цвѣтамъ различаютъ т. красный, желтый и бѣлый.

Тринерстка (*Ortygis*), птица изъ отряда куриныхъ, сем. скрытохвостыхъ задняго пальца не имѣетъ, хвостъ о 12 очень короткихъ перьяхъ. Живетъ въ мѣстахъ открытых, поросшихъ травою, въ южной Европѣ, въ Африкѣ, на островахъ Индійскаго архипелага и въ Австраліи; питается зернами и насекомыми; бѣгаетъ скоро.

Трипликатъ, вторая копія съ документа, или третье подтвержденіе уведомленія.

Триплитъ, желѣзная смоляная руда, фосфорическая мангановая руда, фосфорическая желѣзная руда, соединенныя фосфорическія кислоты съ манганомъ и желѣзомъ.

Триполи, вилаетъ турецкій, прежде самое восточное изъ варварійскихъ владѣній, граничитъ съ запада Тунисомъ, съ востока Баркою, съ юга Сахарою, съ сѣвера Средиземнымъ моремъ. Пространство 892,050 кв. м.; въ этнографическихъ отношеніяхъ вообще похожъ на прочія варварійскія земли, только не такъ гористъ. Жители (1.000,000) состоятъ преимущественно изъ мавровъ въ городахъ, арабовъ, бедуиновъ и берберійскихъ туземцевъ въ селеніяхъ; турокъ и европейцевъ очень мало, хотя первые изъ нихъ составляютъ господствующую націю. Главные промыслы скотоводство и торговля, особенно съ Суданомъ; главные статьи торговли: европейскія мануфактурныя надѣлы, страусовыя перья, слоновая кость, александрійскій лнстъ, сафьянъ, камедь, золото и до 1854 года непольники. Т. въ вассальной зависимости отъ Османской имперіи; въ главѣ правленія Бей, который съ 1835 года сдѣлался совершенно намѣстникомъ этой страны; и съ этого времени Т. подъ именемъ Тараблуси-Гара составляетъ вилаетъ Турецкой имперіи. Главный городъ Т. резиденція бей. Въ древности принадлежалъ карфагенианамъ, но въ 201 году до Р. Х. отданъ римлянами нумидійскимъ царямъ, потомъ вошелъ въ составъ римской провинціи въ Африкѣ; наконецъ при послѣднихъ императорахъ составилъ особенную *Триполитанскую* провинцію. Съ тѣхъ поръ исторія Т. совпадаетъ съ исторіею варварійскихъ владѣній вообще. Въ 1551 году турецкій пиратъ Драгутъ покорилъ Т. власти Порты, и тогда Т., подобно Алжиру, сдѣлался анархикодеспотическимъ государствомъ; морскіе разбои триполійцевъ, противъ которыхъ предпринимали походы и французы въ 1665 и 1728 годахъ, окончились только со взятіемъ Алжира.

Триполица или **Триполисъ**, главный городъ греческаго помоса Арпадіи, съ 1718 года былъ главнымъ городомъ Морей, а 1823—25 годахъ административнымъ центромъ Греціи. Послѣ многократныхъ опустошеній, въ немъ нынѣ не болѣе 8,000 жителей.

Триполье, мѣстечко Кіевского уѣзда, на правомъ берегу Днѣпра; былъ прежде городъ. Построенъ 996 г., Владиміромъ для защиты отъ печенѣговъ. Здѣсь въ 1093 г. полки одержали побѣду надъ русскими. Въ 1239 г. разрушенъ Батыемъ.

Триннеръ, видъ сифилитической болѣзни, поражающій преимущественно внутренніе полости дѣтородныхъ органовъ.

Тринисъ, насекомое изъ отряда полужесткокрылыхъ, сем. тлевыхъ. Чаще всего водится въ теплицахъ, гдѣ отъ нихъ вынутъ и погибаютъ цвѣты.

Тринтолемъ, сынъ Келея, наръ алевзинскаго, любовникъ Деметры; изобрѣтатель плуга и распространитель земледѣлія и соединеннаго съ нимъ образованія.

Тринъ, родъ полубархата, шерстяной бархатъ, грубый шелкъ или шерсть на льняной основѣ.

Тринѣсники, три пѣсни церковныя, поемныя въ Великомъ посту вмѣсто канона.

Трирахія, въ Лонгахъ начальство, установленное для вооруженія и продовольствія флота. Лица эти избирались на 1 годъ.

Трирена, древняя римская галера съ тремя рядами гребцовъ на каждой сторонѣ. Совершенно сходно съ древними образцами Лун Неполонъ выстроилъ себя въ 1862 году г.

Триръ (Trier), городъ въ Рейнской провинціи Пруссіи, на правоб. берегу Мозеля, съ 32,972 жителей, большею частью католиковъ, занимающихся винодѣліемъ, производствомъ шерстяныхъ тканей, мореплаваніемъ и торговлею. Въ древности римская колонія, подъ именемъ Augusta Trevirorum (отъ кельтскаго племени тревировъ). Въ средніе вѣка главный городъ Трирскаго архіепископства и курфиршества, которое въ 1799 году было присоединено къ Франціи, а послѣ Парижскаго мира досталось большею частью Пруссіи. Таможняй соборъ хвалится обладаніемъ одеждою Вождей Матери и выставляеть ее всенародно.—Т., *Карлъ Ваффортъ*, гротмейстеръ нѣмецкаго ордена 1811—1824 г.; построилъ Ангенбургъ и заключилъ миръ съ Литвою.

Трисвятое, церковная молитва: Святый Боже и пр., въ коей 8 разъ повторяется слово святый, передана ангелами одному отроку, а отрокомъ народу, молившемуся о прекращеніи лавы и землетрясенія, при императорѣ Феодосіи младшемъ, въ Константинополѣ.

Трисель, вертикальное дерево, поставленное позади мачты, по которой поднимается и опускается гафель.

Трисемисть, греческое названіе египетскаго бога Тота, значитъ трижды великій, тоже что Меркурій. Подъ его именемъ сохранились у жрецовъ 42 священных книги.

Тристан-да Куня, группа острововъ посреди Атлантическаго океана, въ 420 часахъ пути, какъ отъ св.той Елены, такъ и отъ мыса Доброй Надежды, изъ 3-хъ мелкихъ острововъ. Съ 1836 года подъ покровительствомъ Англіи.

Тристатъ египетскій, одинъ изъ 3-хъ вожновъ, управлявшихъ военною полесницею.

Триъ (морской), брасъ у блинда-рея.

Тритенизмъ, ученіе о трехъ божествахъ, древняя философская секта, наиболѣе распространенная александрийскимъ философомъ Іоанномъ Филлономъ. Отъ нихъ отдѣлились потомъ любиты.

Тритей, дочь Тритона, жрица Аоним, вышла отъ Арея сына Меналиппа. Онъ основалъ въ Ахайи городъ, который и названъ по имени матери.

Тритонитъ, минералъ, принадлежитъ къ правильной кристаллизованной системѣ. Очень хрупокъ. Удѣльный вѣсъ — 4,16 — 4,66. Цвѣтъ темнобурый. Состоитъ изъ: 40,86 окиси церія, 15,11 окиси лантана, 5,15 извести, 2,24 глинозема, 20,13 кремнезема и небольшого количества иттридъ, магнетинъ и окиси жѣлѣза. На островѣ Ламосъ, близъ Бреига въ Норвегіи.

Тритоній (Tritonium variegatum), моллюски изъ класса ливоголовыхъ, разряда брюхоногихъ, отдѣла гребнежаберныхъ; достигаетъ иногда длины 1¹/₂ фута, живетъ въ Индіи; индѣйцы употребляютъ его раковины вмѣсто трубы, такъ какъ внизу находится отверстіе канала, проводящаго воду внутрь раковины.

Тритонъ, морской богъ, сынъ и спутникъ Нептуна и Амфитриды. Его изображали получеловѣкомъ, полурыбою съ рогомъ изъ раковины, въ который онъ трубитъ.

Тритонъ, озеро въ Африкѣ близъ залива Малый-Сиртъ. Минерва посла названіе тритониды, потому что по мѣстности нѣкоторыхъ родилась на берегу этого озера.—Т., баснословная рѣка въ Ливіи.

Тритонатеры, древнія греческія божества, имѣвшія второстепенное значеніе, какъ-то: Амазандъ, Протоклъ, Бриарей, Гигея, дѣти Урана и Гея.

Тритто, *Джиакомо*, одинъ изъ любимыхъ италіянскихъ композиторовъ съ 1790 по 1810 г. Лучшее его произведеніе: «Le aventure amorose», «Le due Gemelle», «L'inganno fortunato», «Gli amici rivali».

Трифлизи, минералъ, принадлежитъ къ ромбической кристаллической си-

стемѣ. Встрѣчается сплошнымъ въ зернистыхъ агрегатахъ. Удельный вѣсъ 3,5—3,6. Цвѣтъ зеленовато-сѣрый съ синими пятнами. Блескъ жирный. Составъ: 49 частей желѣза, 5 частей марганца, 3,4 литины, 42,6 фосфорной кислоты; найденъ въ Баваріи съ кварцемъ и полевымъ шпатомъ. Къ т. близки минералы: тетрафилинъ или перовскитъ и меланокхлоръ.

Трионія, южная часть Элиды, вдоль берега между Алфеомъ и Некою. Жители этой области состоятъ изъ трехъ племенъ, отчего и произошло ея названіе.

Трионъ, святой игуменъ и основатель печенгскаго монастыря (1495 † 1583); просвѣтитель лопарей и самоѣдовъ на рѣкѣ Печенгѣ, въ Колѣ, Архангельской губерніи, сынъ священника новгородскаго или торжскаго.

Триодъ, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный 1810 г. Войдноромъ, по Фрауенштадтѣ, въ видѣ арфы. Изобрѣтеніе не имѣло успѣха.

Триотонгъ, звукъ изъ трехъ гласныхъ, напр. въ итальянскомъ *Vuoi*.

Трихатонъ (греческое), верхняя одежда, плащъ.

Трихина, родъ глистовъ, водящихся въ свиньяхъ, но переходящихъ и въ человека, и именно въ мускульныя ткани, въ нѣкоторыхъ случаяхъ употребленія въ пищу сыраго и копченаго (но не варенаго) свиного мяса. Въ концѣ 1863 г. и началѣ 1864 г. вопросъ о возможности перехода т. въ человека занялъ ученыхъ и публику вслѣдствіе нѣсколькихъ случаевъ смерти отъ размноженія т. въ мускулахъ. Т., съѣденныя съ пищею, остаются въ кишечномъ каналѣ и не переходятъ въ мышцы, но производятъ въ кишкахъ живыхъ дѣтенышей, которые проѣдаютъ кишечный каналъ и переходятъ въ мускулы (свободно т.), гдѣ растутъ, окружаютъ себя оболочкою (*cyste*), но не размножаются и называются капсульными т. Употребленіе трихиноваго мяса не всегда обуславливаетъ припадки трихиноза. Ничего не извѣстно о личныхъ прадисположеніяхъ, благоприятствующихъ или предотвращающихъ общее зараженіе мышцъ, но несомнѣнно, что обильный поносъ, слѣдующій вскорѣ за введеніемъ въ организмъ ядовитаго мяса, составляетъ счастливое обстоятельство, потому что при этомъ извергаются трихины и ихъ молодое потомство прежде, чѣмъ это послѣднее начнетъ свое путешествіе черезъ кишечныя стѣны. Первые болѣзненные припадки появляются только по прошествіи въ среднемъ выводѣ сутокъ десяти и характеризуются ознобомъ съ ускореніемъ пульса и повышеніемъ температуры, рѣзкимъ желудочнымъ раздраженіемъ, отсутствіемъ аппетита, жаждой, тошнотами и иногда рвотами. Подобный гастрическій періодъ смѣняется періодомъ одышки—мучительное ощущеніе въ области сердца, давленіе въ груди и приступы удушья. Къ этимъ характеристическимъ явленіямъ присоединяется отекъ лица, а спустя четыре или пять дней появляется отекъ конечностей, лихорадка усиливается, кожа покрывается потомъ, у больныхъ появляется бредъ и мышечныя боли достигаютъ наибольшей степени. Періодъ выздоровленія продолжается нѣсколько недѣль. Противу т., проникнувшихъ въ мускулы, нѣтъ никакихъ средствъ, но изъ желудочнаго канала можно еще выгнать ихъ сильными слабительными.

Трихина (греч.), носилціи власницы.

Трихиазисъ (*Trichiasis*, *Trichosis*), заворачиваніе рѣсницъ къ главному яблоку, случается чаще на нижнемъ вѣкѣ, происходитъ вслѣдствіе сильнаго раздраженія вѣкъ треніемъ или также вслѣдствіе неправильнаго направленія самихъ рѣсницъ; слѣдствія: постоянное воспаленіе и раздраженія передней поверхности глазнаго яблока и непрерывное теченіе слезъ.

Триходина волосатка (*Trichodina*), животное изъ класса паливочныхъ, сем. сувойковыхъ (*Vortilellinae*); плаваетъ посредствомъ мерцательнаго вѣнчика, находящагося на задней части тѣла; форма во время прикрѣпленія кружкообразная. Нѣкоторые шарообразные виды, одѣтые снаружки мерцательными волосами и несущіе задняго вѣнчика (*glandinella*; *T. vorax*, *T. tentaculata*), составляютъ, по Штейну, ближайшіе зародки и вѣтшія почки сувойковыхъ.

Трихоманитъ (*Trichomanites*, Gō.), ископаемое растеніе изъ класса папоротниковъ; встрѣчается только въ каменноугольномъ періодѣ, гдѣ найдено 11 видовъ.

Трихордъ, греческая 3-хъ струнная маленькая лютня.

Трихоэика, туалетное средство древнихъ грековъ, употребляемое для рощенія волосъ.

Трихоцефалъ, власоглавъ человѣческій (*Trichocephalus dispar*), глисть изъ класса круглыхъ, отряда струновидныхъ, длин. 1—2 дюйма, живетъ въ слѣпой, толстой и тонкой кишкахъ людей, особенно пораженныхъ тифомъ или холерою; считается безвреднымъ.

Трицветникъ, бутурлакъ курасавскій (*Trianthema*), однолѣтняя трава въ Востъ-Индіи и Мексикѣ, изъ сем. *Decandria Digynia*, съ овальными листьями и красными цвѣтами. Растеніе горькаго вкуса, и употребляется противу расстройствъ пищеварительныхъ и дыхательныхъ органовъ.

Трицивитинъ, *Спуриъ Лукреціи*, отецъ Лукреціи. Тарквиній Гордый избралъ ему въ отсутствіи управленіе Римомъ, и когда сынъ его обезчестилъ дочь *Трицивитина*, то онъ соединился съ Врутомъ для изгнанія царей. Въ 509 году до Р. Х. былъ консуломъ, но вскорѣ умеръ.

Триониты (греч.), троебожники, еретики VI стол., приписывавшіе каждому лицу Троицы особую сущность и такимъ образомъ, вмѣсто одного Бога, признававшіе трехъ. Главою ихъ былъ Іоаннъ Акуснагіи, сирійскій философъ. Послѣдователи его: философъ Іоаннъ Филопонъ и тарійскій епископъ Кононъ, разошлись между собою во мнѣніяхъ, раздѣлили *трионитовъ* на двѣ секты филопонистовъ и кононистовъ.

Триада (музыка), созвучіе 3 тоновъ: тонны, терціи и квинты. Если терція т. большая, то получается твердая т., если малая, то мягкая т. Уменьшаемая т. состоитъ изъ двухъ малыхъ терцій.

Триадическая система цифръ, въ которой изображаются числа посредствомъ 3 знаковъ: 0, 1, 2, и имѣющая основаніемъ число 3, какъ десятичная система 10; слѣдовательно въ этой системѣ цифра, стоящая по лѣвую сторону, имѣетъ значеніе втрое большее цифры, стоящей по правую сторону; поэтому, чтобы перейти отъ десятичной системы къ триадической, стоитъ только данное число раздѣлить на 3: первый остатокъ соответствуетъ цифрѣ, стоящей на мѣстѣ единицъ, полученное частное опять раздѣлить на 3, и второй будетъ соответствовать цифрѣ, стоящей на мѣстѣ десятковъ и такъ далѣе, пока дѣленіе не кончится: послѣднее частное будетъ послѣдней цифрой; наприм. $1851 = 2.112.120$.

Триада, военное учрежденіе, установлено въ Спартѣ Ликургомъ; $\frac{1}{10}$ отд., или отдѣленіе изъ 30 домовъ служило подъ однимъ предводителемъ. Сперва было 300 т., потомъ 900. Въ Афинахъ т. составляла $\frac{1}{3}$ ефатріи.

Триакисъ-октоэдръ, кристаллическое тѣло тессеральной системы, ограниченное 24 равнобедренными треугольниками.

Триаконтаэдръ (математика), тѣло, ограниченное 30 равными ромбическими плоскостями.

Триаонта, такъ назывались въ Спартѣ 30 лицъ, назначавшихся къ королямъ въ видѣ совѣтниковъ и помощниковъ. Въ Афинахъ прозвали этимъ именемъ 30 тирановъ, установленныхъ Лизандромъ, послѣ пелопонезской войны.

Триакринъ, ископаемое лучистое животное изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ лилій. Найдено въ известковомъ слѣбѣ.

Триализмъ, философская система, принимающая началомъ существованія: жизнь, душу и тѣло; въ противоположность дуализму, признававшему только духъ и тѣло.

Триангуляція (математика), съемка плановъ мѣстности посредствомъ разбитія ея на треугольники. Обыкновенно поступаютъ слѣдующимъ образомъ: избираютъ линію достаточной длины (базисъ) и изъ крайнихъ точекъ проводятъ прямыя къ другимъ точкамъ земной поверхности, составляя такимъ образомъ на мѣстности рядъ треугольниковъ, въ которыхъ опредѣляются углы. По измѣренной сторонѣ (базису) и угламъ, вычисляютъ прочія части треугольниковъ, и потомъ все это переносятъ на планъ.

Трианонъ, названіе двухъ небольшихъ королевскихъ дворцовъ въ Версальскомъ паркѣ, недалеко отъ Парижа. *Большой Т.* построенъ Людовикомъ XIV, для г-жи Ментенонъ, былъ запущенъ во время революціи и исправленъ Наполеономъ I. *Малый Т.* построенъ Людовикомъ XV и былъ любимымъ дворцомъ королевы Маріи-Антуанеты. Въ его саду извѣстная деревня, построенная для идиллическихъ забавъ двора Людовика XV.

Триарія, одна изъ главныхъ частей легіона, состоящаго изъ: гостатовъ, принципаловъ и триарій. Во времена Цезаря эти различія исчезли. Т. состояли изъ старыхъ воиновъ первой манипулы. Они подавали сигналъ къ битвѣ всему легіону. Вооруженіе ихъ состояло изъ щита, напичья, наколѣнниковъ, шлема, короткаго меча (*Semispatho*) и двухъ метательныхъ копій со саникомъ.

Триархія (греч.), господство трехъ, троестержаніе.

Триасъ, группа пластовъ, относящихся къ вторичной формации, состоитъ изъ песчанниковъ, известняковъ, мергелей, и важенъ для земледѣлія, художествъ и промышленности огромными запасами гипсу и соли. Т. особенно развитъ и изученъ въ югозападной Германіи и Вюртембергѣ и отлично описанъ Альберти. Последній различаетъ въ т. 3 отдѣла: 1) *нижній*, состоящій изъ пестрыхъ песчанниковъ и известняковъ, богатыхъ окаменѣlostями; для нихъ характерны растенія *Calamites arborescens* и фольція двояколистная, также отпечатки ступней 2 неживотныхъ животныхъ; 2) *средній*—равнинный известнякъ, въ коемъ въ Германіи отличаютъ 3 яруса—нижній и верхній—известняки, а средній—мергель съ гипсомъ; называется ангидридовымъ ярусомъ; во всѣхъ 3-хъ ископаемыхъ формы почти однѣ и тѣ же: *Rensselaeria Suevica*, *Excrinites*, *Lillia* и др.; 3) *верхній*—такъ называемый *кейнеръ* (см.) иногда при основаніи его находятъ тонкіе слои наменнаго угля дурнаго качества, называемаго *Lettenkohle*. Въ Европейской Россіи т. до сихъ поръ извѣстенъ только мѣстами: въ Польшѣ и Киргизскихъ (гора Богдо-Оола).

Триентъ (по итальянски Тренто, у римлянъ Тридентъ), самый большой городъ въ Тироли, при Эче; 17,073 жителей, большею частью итальянцевъ. Главные промыслы: шелковыя издѣлія, льнодѣліе и транзитная торговля. На площади (*piazza-grande*) великолѣпный фонтанъ изъ краснаго мрамора. Нѣсколько церквей и монастырей. Жители считаютъ себя принадлежащими къ Италіи. — Т., основанъ этрусками; покоренъ Друзомъ. Здѣсь былъ знаменитый тридентскій соборъ.

Триестъ, первый городъ въ Австрійской имперіи, по морской торговлѣ, лежитъ при *Триестскомъ заливѣ* Адриатическаго моря; 109,324 жителей (большею частью итальянцевъ), порто-франко, множество мануфактуръ и фабрикъ; жители занимаются кромѣ торговли, рыболовствомъ и мореплаваніемъ. Мѣстопребываніе «австрійскаго лойда», величайшаго изъ пароходныхъ обществъ въ Европѣ и главнаго органа всей австрійской торговли. Въ древности Т. раздѣлялъ судьбу Истрии и составлялъ римскую колонію подъ именемъ *Tergeste*.

Триа, названіе нимфы Парнаса, воспитательницы Аполлона, изобрѣли псефомантию для гаданія на камешкахъ.

Тріо, музыкальная пьеса для трехъ самостоятельныхъ голосовъ или для трехъ инструментовъ; инструментальное тріо всегда пишется въ формѣ *сонаты*.

Тріоболь (греческое), монета въ 3 обора, т. е. около 12 копѣекъ серебромъ.

Тріодъ или *Триодионъ* (трипсенецъ), церковная книга, принесенная къ намъ изъ Греціи, составлена Феодоромъ и Іосифомъ Студитами и Никифоромъ Каллистомъ, содержитъ почти то же, что и Октоихъ, только безъ раздѣленія на гласы, и канонъ не изъ 9, а изъ 3 пѣсней (отсюда названіе книги), употребляется въ 2 книгахъ; отъ недѣли Митаря и Фарисеевъ до Пасхи (Т. *Постная*) и отъ Пасхи до недѣли всѣхъ святыхъ (Т. *Центная*). Въ концѣ постной т. приложено полное жизнеописаніе Маріи Египетской, составленное іерусалимскимъ патріархомъ Софроніемъ.

Триокталь, такъ астрологи называютъ аспектъ 2 планетъ, составляющій въ глазахъ наблюдателя уголъ подъ 135° .

Триолетъ, форма стихотворенія изъ 8 стиховъ, 4 мужескихъ и 4 женскихъ, такъ чтобъ четвертый стихъ былъ повтореніемъ 1-го, а 7-й и 8-й повтореніемъ 1-го и 2-го.

Триоль, группа изъ 3 нотъ одинаковой величины, обозначенная въ музыкѣ цифрою 3, иногда со скобкою надъ или подъ нею; т. бывають четвертными, 8-ми, 16-ми и т. д.

Трионикъ (*Trionix ferox*), всемоушное изъ отряда болотныхъ черепахъ, имѣетъ широкія, мясистыя губы, по 5 пальцевъ на переднихъ и заднихъ конечностяхъ, но ногти только на 3-хъ заднихъ. Носъ вытянутъ въ хоботокъ. Водится въ Египтѣ, с. Америкѣ и въ Азіи. Величиною до 3-хъ футовъ и до 40 фунтовъ вѣса. Мясо очень вкусно. Очень хищный. Кормится рыбою и мелкими птицами. Край челюстей такъ остры, что безъ труда вырываетъ у купающихся людей тѣло кусками.

Трионасъ, сынъ Посейдона и Капацея, одной изъ дочерей Эола, отецъ Пеласага. Изгнанный изъ Доріи, переселился въ Карію и основалъ тамъ городъ Эпидъ, у мыса Триониума, гдѣ потомъ производились военные игры въ честь трионійскаго Аполлона. Нынѣ мысъ Кріо.

Триумвиратъ (латинское), управление трехъ.

Триумвиры, такъ назывались въ Римѣ коллеги, состоявшіе изъ трехъ лицъ. Главные т. имѣли надзоръ надъ тюрьмами и производили судъ въ дѣлахъ наложничихъ; почтные т. заведывали въ ночное время полиціею; монетные т. смотрѣли за чеканкою монеты. Союзъ, который въ 60 лѣтъ до Р. Х. заключили между собою Цезарь, Помпей и Крассъ, и который обыкновенно называется первымъ т., былъ дѣломъ частнымъ; напротивъ, союзъ Октавіана, Антонія и Лепида (въ 43 года до Р. Х.), то есть второй триумвиратъ, получилъ впоследствии подтвержденіе народа.

Триумфальная арка, или ворота, зданіе, стоящее отдѣльно, покрытое сводомъ, съ однимъ или нѣсколькими проѣздами, ставились въ римскомъ государствѣ въ память триумфовъ разныхъ полководцевъ. Многія сохранились до нашего времени. Многія изъ нихъ составляютъ великолѣпные архитектурные памятники и остаются на вѣчныя времена. Въ Петербургѣ ихъ двое: на московской дорогѣ и на нарвской.—**Триумфъ**, у древнихъ римлянъ торжественное побѣдное шествіе, въздъ древняго римскаго полководца въ Римъ послѣ одержанной побѣды, побѣдный праздникъ, торжество. Въ Римѣ это была высочайшая награда военная. Всѣ жители выходили на встрѣчу побѣдителю, а иногда и самъ сенатъ. Триумфъ введенъ Нумою Помпилиемъ.

Триумфетта (*Triumfetta*), кустарникъ въ 6—8 футовъ вышины въ жаркихъ странахъ Азіи и Америки, изъ сем. *Dodecandria monogynia*. Въ растеніи употребляется противъ поноса, а кора на выдѣлку перьевъ.

Троада, прибрежная часть Мизіи и Малой Азіи, между Гелеспонтомъ, Эгейскимъ моремъ и горою Ида, гдѣ главнымъ городомъ была Троя.

Троакаръ (*Trois quarts*), хирургическій инструментъ, состоящій изъ трехгранной на концѣ, острой иглы, заключенной въ трубочку, которою прокалываются наружные покровы (кожа), до внутренней полости, натуральной или болѣзненно приобретенной, чтобы оттуда выпускать воздухъ или жидкость.

Трогаля, различный десертъ греческихъ обѣдовъ, калъ-то: орѣхи, миндаль и прочее.

Трогенъ, швейцарскій городъ въ кантонѣ Аппенцель, 3,000 жит.; земледѣльческая и промышленная школа, арсеналъ, бібліотека, минеральныя воды.

Троглодиты, обитатели пещеръ, названіе древняго эоіонскаго племени, жившаго въ пещерахъ; въ особенности берега нинѣшней Абессиніи и Краснаго моря, къ югу отъ Вереники, назывались землею т. Древніе вообще называли т. первобытныхъ жителей земан, не имѣвшихъ еще домовъ, а жившихъ въ пеще-

рахъ, на пившей степени образованія. Страбонъ, Птоломей и Плиній говорятъ, что они жили въ Ливіи, на Кавказѣ и въ Мизіи. Женъ и дѣти были у нихъ общія. — *Троглодитъ*, лѣсовникъ, чимпанзе, кимпези, жою (*Simia troglodites*), обезьяны изъ сем. узконоснхъ. Водятся въ западной Африкѣ, чернаго цвѣта. Переднія конечности достигаютъ только до коленъ. Вышиною 5—6 футовъ. Живетъ стадами и ходитъ опираясь на палку, которую держитъ и для защиты при нападеніи человѣка. Пойманный въ молодости, оказывается весьма смышленнымъ, легко дѣлается ручнымъ, выучивается весьма многому, замѣняя иногда прислугу. Вообще весьма живъ, раздражителенъ; быстро переходитъ отъ крайней веселости къ злѣрству, особенно въ старости. Т. былъ извѣстенъ 866 лѣтъ до Р. Х. Первый привезенный живымъ въ Европу была самка, принесенная въ началѣ XVII ст. въ даръ Фридриху Генриху, принцу Оранскому. Съ тѣхъ поръ многихъ т. привозили въ Европу, но они не выдерживаютъ климата и умираютъ въ бугорчатой чахоткѣ. Извѣстенъ т., жившій нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ парижскомъ ботаническомъ саду (*Jardim des plantes*).

Троекостникъ (*Triosteum*), полукустарникъ въ горахъ сѣверной Америки и Азіи, изъ сем. жимолостныхъ. Корень его по названію *Radix triostei* употребляется въ видѣ рвотнаго и противъ лихорадочныхъ болѣзней.

Троескуровъ, *Федоръ Ивановичъ*, князь, отличился при приступѣ къ Казани. Въ 1558 ваялъ Нейшлотъ и покорилъ берега Чудскаго озера отъ Нарвы до моря. — Т., *Федоръ Михайловичъ*, князь (†1597), заключилъ съ Ваторіемъ перемиріе и ѣздилъ въ Варшаву объяснить требованія Россіи. Поляки предлагали соединеніе съ Польшей, съ тѣмъ, чтобы русскіе приняли католицизмъ. Т. отвѣчалъ, что царь согласенъ на соединеніе, но вѣры своей не измѣнитъ. Переговоры кончились перемиріемъ.

Троеручица, икона Богоматери, написанная въ память исцѣленія руки святаго Іоанна Дамаскина, отсѣченной по повелѣнію императора Льва Исавра; подлинная хранится въ Аѳонскомъ монастырѣ Хиландарѣ, а списокъ съ нея въ Бѣлобережской пустынѣ, Орловской губерніи.

Троетѣсь, гноади, длиною въ 5 дюймовъ, употребляются для приколачиванія досокъ на крышахъ; ихъ на пудъ 800 штукъ.

Троечница (*Trientalis eugraea* L.), царевъ цвѣтъ, травянистое растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ; чашечка глубоко 7-раздѣльная съ отстоящими лопастями; коробочка 7-ми створчатая, одногнѣдная, корень многолѣтній; цвѣты бѣлые. Въ влажныхъ лѣсахъ.

Тройдентъ, литовскій князь, вступилъ на престолъ въ 1267 году. За разграбленіе Дрогичина возстали на него смоленскій и бронскій князья, соединились съ татарами противъ литовцевъ, но, перессорясь между собою, подвергли только опустошенію собственныя свои области. Т. присоединилъ къ себѣ Ятвяговъ и населилъ Гродно пруссами.

Троилъ, сынъ Пріама и Гекубы, убитъ при осадѣ Трои Ахиллесомъ. Шекспиръ выдалъ его героемъ своей драмы: «*Троилъ и Крессидъ*».

Тройнатъ, племянникъ Миндовга, князь жмудскій въ XIII вѣкѣ; воевалъ съ орденомъ, вмѣстѣ съ Домонтомъ соединился противъ Миндовга и, по убійствѣ его 1263 г., сталъ княжить въ Литвѣ и Жмудѣ. Онъ убилъ брата своего Тевгивила и самъ былъ убитъ конюшими убитого имъ Миндовга.

Тройникъ, одинъ изъ трехъ человѣкъ, составляющихъ крестьянское семейство, и годный въ рекруты. — Т. бревно въ три сажени; доска въ три дюйма; палка, ссученная втрое.

Тройницкій, А. Г., бывшій директоръ центрального Статистическаго Комитета при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; былъ редакторомъ «Одесскаго Вѣстника».

Тройо, въ скандинавской мифологіи, одинъ изъ карликовъ рожденныхъ землею.

Тройонъ, *Константъ*, французскій живописецъ (р. 1813). За удачное изображеніе животныхъ прозванъ живописнымъ Лаконтемомъ.

Тройственные нервы (*Nervus trigeminus*), принадлежатъ къ головнымъ, начинаются по сторонамъ Варолиева моста, каждый 2 корешками, въ конхъ верхній толще и преимущественно чувствующій, а нижній тоньше и преимущественно движущій; послѣднимъ обуславливаются жевательныя движенія. Въ чувствующемъ корешкѣ лежитъ довольно значительный перинный узелъ, такъ называемый Гассеровъ ганглія. У млекопитающихъ каждый т. н. дѣлится на 3 главныя вѣтви: *глазную* (*Ramus ophthalmicus*), *верхнечелюстную* (*R. maxillaris superior*) и *нижнечелюстную* (*R. m. inferior*). У млекопитающихъ съ хоботомъ, или у тѣхъ, у конхъ верхняя губа усажена осязательными усиками, эти части снабжаются особою вѣточкою (*R. infraorbitalis*) отъ верхнечелюстной вѣтви. Т. н. обуславливаютъ преимущественно чувствительность лица. При перерываніи ихъ, животныя страшно кричатъ. Человѣка, страдающаго параличемъ этого нерва, можно колотъ иголкою въ щеку, языкъ, носъ, безъ малѣйшей для него боли. У птицъ т. н. очень развиты; глазныя вѣтви ихъ, въ соединеніи съ вѣтвями глазодвигательныхъ нервовъ, образуютъ такъ называемыя рѣсничныя надутія (*Ganglion ciliare*); вѣтви отъ этого надутія входятъ въ радужину: отъ нихъ вѣроятно зависить способность птицъ увеличивать и уменьшать зрачекъ по произволу. У земноводныхъ, т. н. отличаются значительною толщиною. У рыбъ т. н. раздѣляются на большое число вѣтвей, иногда на 5.

Тройственный союзъ (*triple alliance*), такъ называется договоръ, заключенный 4 января 1717 года между Франціею, Англіею и Голландіею, для гарантіи утрехтскаго мира.

Троица, три лица единого Бога: Отецъ, Сынъ и Святой Духъ, отличающіеся между собою личными свойствами и имѣющіе одно существо. Ученіе о Т. отличительный, основной догматъ христіанства; многіе еретики полагали эту троичность то въ различіи трехъ силъ (Фотинъ), дѣйствій (Ностій и Валентинъ), то въ сліяніи сущности Божіей съ ипостасію и самихъ понятій и образовъ нашего представленія о богѣ (Савелій, Павелъ Самосат.); другіе отвергали троичность (іудействующіе христіане) и равенство лицъ *Троицы* (Арій, Македоній), третьи допускали раздѣленіе существъ Божіихъ на три бога (триденты) и пр. Догматъ этотъ основанъ на ясныхъ словахъ самаго Господа Іисуса Христа (Маттея 28, 19) и Его святыхъ Апостоловъ (1 Іоан. 5, 7; 2 Кор. 13, 13), разъясненъ и утвержденъ символомъ вѣры. Въ ветхомъ заветѣ онъ упоминается, но не такъ ясно какъ въ новомъ. Индѣйцы по своему имѣли идею о т., названную у нихъ тримурти. У египтянъ *троица* было двѣ: богъ, который самъ собою существуетъ, богъ, который все создалъ, и богъ, который всѣмъ управляетъ. — Т. въ неоплатонизмѣ взята изъ египетской, а именно неоплатонизмъ признавалъ: Бога самоеущаго, общую мысль вселенной, и Бога управляющаго всѣми. — Т., въ еврейской кабалѣ раздѣляется на всеобщій источникъ, всеобщую мысль и всеобщее управленіе. Въ скандинавской мѣологіи: триглавъ, также: Одинъ, Торъ и Фрей.

Троицко-Сергіевская Лавра, въ 60 верстахъ отъ Москвы, въ Сергіевскомъ посадѣ, Дмитровскаго уѣзда, при рѣкахъ Кончурѣ и Глинницѣ, мужская, съ 10 церквями и духовною академіею (съ 1814), основана около 1431 святымъ Сергіемъ Радонежскимъ, и, по разореніи ханомъ Эдигеемъ 1408, возобновлена Никономъ 1423; до 1764 года имѣла въ зависности до 80 монастырей и болѣе 106,000 душъ крестьянъ; была мѣстомъ многихъ достопамятныхъ событій; имѣлъ знаменитѣйшій въ Россіи монастырь, съ ризницею, богатою древними и драгоценными вещами и бібліотекою старо-печатныхъ и рукописныхъ книгъ.

Троицкая суббота, вторая послѣ мясопустной, назначена для поминовенія родныхъ.

Троицкій соборъ, кафедральный, въ Псковѣ, съ мощами Всеволода, Довмонта и блаженного Николы, построенъ въ 965 году на суммѣ съптой великой княгини Ольги, деревянный, въ 1137 году построенъ каменный княземъ Всеволодомъ Мстиславомъ. — Т. е. въ Петербургѣ, на Петербургской сторонѣ, близъ

крѣпости, основанъ въ 1703 Петромъ I, перестроенъ въ 1746; нынѣшній построенъ 1756.

Троицкія воды, минеральныя, въ Канскомъ уѣздѣ Енисейской губерніи, при соляваренномъ заводѣ; содержатъ сіру и полезны для заживленія ранъ и при застарѣлой цинготной болѣзни.

Троицко-Даниловъ мон., близъ Переславля-Залѣскаго, Владимірской губ., мужской, 2 класса, съ тремя древними церквами, основанъ въ 1508 святымъ Данииломъ на мѣстѣ прежняго *убойнаго дома*, и обогащенъ великимъ княземъ Василіемъ IV и вельможами Челядниными. Здѣсь мощи Даниила; въ 1753 основана семинарія Серапіономъ, епископомъ переславскимъ.

Троицкосавскій округъ, линія, занимаемая китайской границей на протяженіи 3,500 верстъ; ширина положена отъ границы на 15 верстъ.

Троицкосавскъ, заштатный городъ въ Верхнеудинскомъ округѣ, на рѣкѣ Кяхтѣ; жителей 4,675; адѣсь помѣщалось троицко-савское пограничное управленіе, полевая канцелярія и троицко-савское пограничное войско. Женская прогимназія. Городъ терпитъ недостатокъ въ хорошей водѣ.

Троицко-Сергіевскіе походы, или объѣзды, такъ назывались путешествія государей на богомолье изъ Москвы въ Троицко-Сергіевскую Лавру. Это происходило съ основанія монастыря до XVIII столѣтія. Первый замѣчательный объѣздъ былъ Дмитрія Донскаго передъ Куликовскою битвою, туда ходили и впослѣдствіи послѣ каждого счастливаго событія, съ огромною свитою.

Троицкъ, уѣздный городъ Оренбургской губерніи, на лѣвомъ берегу рѣки Уя. Жителей 8,298 ч. Торговля киргизскими баранами, хлѣбомъ, шелковыми, бушмажными, суконными и другими товарами. Прежде имѣлъ большое торговое значеніе. *Троицкій уѣздъ*, Оренбургской губерніи, пространство 339,45 кв. м. (16,424 кв. в.). Почва земли плодота и для посѣва пшеницы годна. Жителей 163,363 (муж. 57,770). Главный промыселъ скотоводство, за нимъ земледѣліе, а въ западной части огородничество и пчеловодство. Въ заводѣхъ есть жегѣніе и мѣднѣе. — **Т.** заштатный городъ Пензенской губерніи, Краснослободскаго уѣзда, на рѣкѣ Сосемкѣ. Жителей 5,351. Ярмарка бываетъ 29 іюня.

Троицы, земля, такъ называется открытая 1821 Поуэллемъ и Пальмеромъ часть Антарктическаго материка, на юго-востокъ отъ южной оконечности Америки, имѣющая наибольшее протяженіе къ сѣверу (до 63°). — **Т., праздникъ**, совершается христианами въ 60 день послѣ Пасхи. Въ концѣ II столѣтія праздновался только въ монастыряхъ. Папа Александръ III возставалъ противъ этого празднества на латеранскомъ соборѣ (3). Въ синодѣ 1260, бывшемъ въ Арлѣ, предписано было праздновать этотъ день; но въ 1334 Іоаннъ XXIII установилъ его всеобщимъ празднествомъ. — **Т. театръ** (Theatre de la Trinité), въ 1442 основанъ въ Парижѣ. На немъ играли мистеріи монахи ордена страстей (frères de la passion). Онъ существовалъ до 1539, когда превращенъ былъ въ госпиталь.

Троиченъ, церковная пѣснь (тропарь, стихира) въ честь Троицы.

Тройя (Troja), *Карло*, итальянскій историкъ (1785†1858). Считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ средневѣковой исторіи Италіи. Главнымъ его трудомъ считается итальянская исторія, которой однако вышло только 15 т., заключающихъ въ себѣ ранній періодъ среднихъ вѣковъ.

Трока, такъ называютъ ту корову, которую долтъ на перекосокъ, напримѣръ передней правой и задней лѣвой тѣткой; это значительный порокъ.

Троки, уѣздный городъ Виленской губерніи, при Троцкомъ озерѣ, съ 2,191 жител., преимущественно карaimы, кои занимаются огородничествомъ и торговлею огурцовъ въ Вильнѣ; развалины древняго Кейстутава замка. Въ 4 верстахъ отъ города мѣстечко *Старыя Троки*, некогда столица великаго княжества литовскаго. — *Троцкій уѣздъ*, пространство 107,94 кв. м. (5,222,7 кв. в.); часть уѣзда занимаетъ равнина, сѣверныя и восточныя части покрыты рядомъ холмовъ, лѣсами и озерами; въ сѣверо-восточной части уѣзда обширные луга и

пастбища; почва преимущественно глинистая. Главныя рѣки Нѣманъ и Вилия; въ устьяхъ много озеръ и болотъ, Столинскія, Виританскія, Немонцовскія минеральныя воды. Житоемъ 121,778 (муж. 60,980) ч., занимаются земледѣліемъ, огородничествомъ, садоводствомъ, пчеловодствомъ и скотоводствомъ; отдѣльные промыслы: печеніе крахмала, собираніе грибовъ, изготовленіе шерстяныхъ чулокъ, рукавицъ и проч. Над.

Трокъ, широкій ремень, перекинутый со спины подъ животъ лошади, къ нему пристегиваются поводья уадейки.

Троллопъ, писатель, *Фрэнсисъ Миллтонъ*, англійская писательница (1791 † 1856) Надала первое свое сочиненіе въ Америкѣ 1829 «Domestic manners of the Americans», имѣвшее большой успѣхъ въ Англіи; потомъ написала: «Paris and the Parisians», «Belgien and the Western Germany», «Vienna and the Austrians»; «A visit to Italy»; «Travels and travellers». Но всѣ эти очерки пристрастны и льстятъ народной гордости Англіи. По части романовъ плодотворность ея была замѣчательна и здѣсь обнаружила она болѣе таланта. Лучшимъ сочиненіемъ въ этомъ родѣ считается: «The wiclow Barnaby»; также «The Vicar of Wrexhill» и «The romance of Vienna». Съ 1844 поселилась во Франціи, продолжая писать. — Т. Ант., романистъ англійскій; на русскомъ: Лондонскія тайны, и др.

Тролль, въ сѣверной мисологіи исполненное правдѣніе, считающееся по почтамъ.

Тролонъ (Troplong), *Раймондъ*, французскій юристъ, членъ института и сенаторъ (р. 1796 г.). Изъ его трудовъ главныя: «Le Droit civil expliqué».

Трольгетскій каналъ, въ Швеціи. Начать строиться въ 1793 г., окончень въ 1800 г.; соединяетъ Каттегатъ и озеро Венеръ.

Тромба, то же что Смерчъ (см.).

Тромболитъ, минералъ, встрѣчается въ аморфномъ видѣ; состоитъ 89 мѣдной окиси, 17 воды и 44 фосфорной кислоты. Найденъ въ Венгріи. Удѣльный вѣсъ — 3,38 — 3,4. Цвѣтъ изумрудно-зеленый, темный луково-зеленый до черновато-зеленаго. Блескъ стеклянній.

Тромбонъ, мѣдный духовой инструментъ, звукомъ сходный съ трубой, но совершенно иного устройства: состоитъ изъ двухъ изогнутыхъ трубокъ, двигаемыхъ одна въ другую, такъ что во время самой игры можно имѣнать тонъ, передвигая одну изъ трубокъ. Т. бываетъ 3 родовъ: т.-басъ, т.-теноръ и т.-алто, которые обыкновенно всѣ вмѣстѣ употребляются въ оркестрѣ. Характеръ звука т. можетъ совершенно имѣниться отъ выдвиганія и вдвиганія трубки, отъ тонкаго онъ можетъ перейти въ мрачный и, если очень выдвинуть, то въ совершенно хрипый. Кромѣ неизменнаго т., существуетъ еще т. съ пенталами; по характеру тона занимаетъ среднее между обыкновеннымъ т. и рожкомъ, палъдгорномъ. На немъ играть удобнѣе и легче, но зато звукъ не такъ чистъ и ясенъ, какъ у обыкновеннаго т.

Тромбъ, вслухшій кровяной желвакъ, препятствующій обращенію крови.

Трона, минералъ, принадлежитъ къ моноклинометрической кристаллической системѣ; попадаетъ въ видѣ кристаллическихъ корообразныхъ массъ. Прозраченъ, блескъ стеклянній. Удѣльный вѣсъ — 2,1. Вещество или желтоватъ. Состоитъ изъ 40,26 углекислоты, 37,78 натра и 21,96 воды. Находится близъ натровыхъ озеръ въ Египтѣ, въ озерѣ Лалагулла въ Колумбіи (ежегодно добывается до 1600 центеровъ), и пр. Употребляется для той же цѣли, какъ и сода. Въ сѣверной Африкѣ, въ Фенцанѣ, т. встрѣчается въ видѣ горной породы и употребляется даже для построекъ.

Тронная рѣчь, въ конституціонныхъ формахъ правленія при открытіи палаты составляется министествомъ и произносится государемъ, и налагаетъ политическій ходъ дѣлъ въ Европѣ. На эти рѣчи, состоящія обыкновенно изъ однихъ громкихъ фразъ, палаты отвѣчаютъ адресомъ.

Тронше, *Франсуа - Денисъ*, французскій адвокатъ. (1726 † 1806); защитилъ

дѣло Людовика XIV. Наполеонъ поручилъ ему съ тремя товарищами составленіе кодекса.

Тронъ, стулъ, возвышенное и украшенное сидѣлище, символъ монархической власти. У древнихъ грековъ т. кресло холма и почетныхъ гостей. Въ церковной исторіи сидѣлище епископовъ церкви. Высшему существу также присваивается т., называемый престоломъ. Нынѣ это высокая площадка съ креслами для царствующаго лица и его супруги, въ торжественныхъ случаяхъ.

Тронарь (греч.), краткая церковная пѣснь, выражающая сущность праздника, главныя черты событія или жизни празднуемаго святого.

Тропидолемъ, земноводное животное изъ отряда ящерицъ, грунны игуановыхъ, водится въ Америкѣ и отличается бѣлымъ крестомъ на шеѣ.

Тропики, см. Поворотные круги.

Тропининъ, *Василій Андреевичъ*, русскій портретный живописецъ (1780 † 1857); академикъ исторической живописи. Портреты «А. П. Татищева», почетнаго вольнаго община «Либерехта», писанные 1824 г. и портретъ самаго художника находится въ академіи художествъ.

Тропинъ, алколондъ, производный атропина, кристаллическій, легко растворимый въ водѣ.

Тропические дожди, бываютъ послѣ 9-ти мѣсячной, ясной, сухой погоды, и тогда идутъ не дожди, а ливни, о которыхъ европейцы не могутъ составить себѣ понятія.—**Тропическій оборотъ**, время возвращенія планеты къ одной изъ равноденственныхъ точекъ или къ другой какой либо точкѣ эклиптики.—**Тропическія болѣзни**, свойственныя жаркимъ климатамъ, болѣе нападающія на европейцевъ, воспаленія и лихорадки. Для избѣжанія ихъ надобно воздерживаться отъ мясной пищи и употребленія вина, вставать съ восходомъ солнца и бить днемъ на воздухѣ, не выходя ввечеру. Объ этомъ смотри наставленія доктора Фридмана.—**Т. страны**, земли, лежащія между тропиками, отличаются жаркимъ климатомъ, роскошною растительностью, обиліемъ звѣрей и насекомыхъ; совершенное безвѣтріе, сухая погода, смѣняемая тропическими дождями (см.); господствующіе вѣтры: пассаты.

Троппау, нѣкогда епископское княжество, потомъ герцогство, находится частью въ Троппаускомъ округѣ австрійской Силезіи, частью въ опельнскомъ прусской Силезіи. Прусскій участокъ занимаетъ съ Гульгиномъ 17 кв. миль съ 60,000 жителей и гор. Леобшютцъ Австрійскаго княжества. Т., въ юго-западной половинѣ австрійской Силезіи, на Одерѣ, Морѣ и Опѣ, съ 80,000 жит., первоначально составляло часть Моравіи и вмѣстѣ съ послѣдней отошло къ Богеміи. Главный городъ Т., на Опѣ, съ 16,608 жит., сдѣлался съ 1819 г. главнымъ городомъ австрійской Силезіи; адѣсь происходилъ *Троппаускій* конгрессъ, 1820 г., положившій основаніе вооруженному вмѣшательству въ неаполитанскую революцію и подавившій ее.

Тропология, ученіе о тропяхъ.

Тропи, риторическія фигуры, слова, употребленныя въ переносномъ, несобственномъ значеніи, замѣна сущности картиною. Иногда этотъ способъ, въ рѣчахъ оратора, производитъ сильное впечатлѣніе. Т. раздѣляются въ риторикѣ на тропи рѣченій и тропи предложений. Первые состоятъ изъ перенесенія одного слова отъ собственнаго значенія къ переносному. Ихъ шесть: метафора, синекдоха, метонимія, антономазія, катахризисъ и металепсія (см. эти слова). Т. предложений состоятъ въ перенесеніи цѣлаго предложения въ переносное значеніе; ихъ пять: аллегорія, парафраза, эмплазисъ, ипербола, иронія (см. эт.). Т. предложений называются также фигурами.

Троскъ, насекомое изъ отряда жуковъ, отдѣла пятисуставчатыхъ.

Троссы, названіе веревокъ для оснащенія корабля, въ 3 и 4 стренги.

Тростенская битва, происходила въ 1200 г. между владимірцами и княземъ Изяславомъ съ союзниками, сдѣлавшими набѣгъ на владѣнія Всеволода III, ко-

торий выслать противъ него сына своего Георгія. Георгій разбилъ ихъ наголову.

Тростинка обыкновенная (*Arundo Phragmites*), изъ сем. злаковъ, высокое травянистое растеніе, въ болотахъ, по берегамъ озеръ и рѣкъ, съ ползучими корневищами, служащими для образованія корня; солома его очень пригодна для кровли избъ. Другой видъ того же рода высокій т. (*Ar. Donax*), южно-европейское растеніе, 10—12 футовъ вышины, самый большой изъ европейскихъ злаковъ, у насъ около Астрахани, по берегамъ Терева, въ Мингредіи и пр., по обилію кремнезема толстые стебли его очень крѣпки и употребляются для изгородей, подпорокъ, какъ тросты и пр.

Трость, или мѣра разстояній тростяная, у древнѣе составляетъ 6 пародныхъ локтей или 1 сажень.

Тросъ, сынъ Эрихтонія и Эстіохы, внукъ Дардана, отецъ Ганимеда; фригійскій царь, далъ свое имя Троинской землѣ и народу. За подаренныхъ лошадей отдалъ сына своего Зевсу.

Троттуаръ, пѣшеходный путь около домовъ, вымощенный обыкновенно плитами.

Трофеи, знаки побѣды, состоящіе изъ отнятыхъ у непріятеля знаменъ и другихъ военныхъ принадлежностей.

Трофее, *Rudaciero*, отличный композиторъ XV столѣтія; былъ капелмейстеромъ въ миланской церкви della Scala. Оставлялъ книги 6-ти голосныхъ и 3-хъ голосныхъ канцонетъ.

Трофимъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, ученикъ и спутникъ апостола Павла, родился въ Ефесѣ, былъ болѣе въ Милетѣ и умеръ, по преданію, въ Римѣ мученически, при Неронѣ. Память его 4 января и 15 апрѣля.

Трофоній, сынъ Эргенна, орхоменскаго царя въ Віотіи, или Аполлона, съ братомъ Агамедомъ построилъ въ Дельфахъ 1-й храмъ Аполлону и сокровищницу Гиріея, царя Гиріи въ Віотіи — *Трофоніи*, празднество по умершимъ и игра въ честь Т. въ лѣсу при Лабадіи, гдѣ стоялъ его кумиръ работы Праксителя. Тутъ же была пещера, куда входили только ночью совѣтоваться съ оракуломъ. Немногіе рѣшались на это, потому что у пещеры находили иногда тѣла убитыхъ, по словамъ жрецовъ, самимъ Аполлономъ, за невѣріе.

Трохей, метръ древней греческой поэзіи, раздѣлялся на собственный трохей; ямбъ, со слогомъ впереди; критскій метръ (—v—), вакхическій (v—), антипатическій (v—v), 6-й хоріймбъ (—vv—).

Трохонда, такъ называютъ нѣкоторые математики циклонду, построенную помощью послѣдовательныхъ перпендикуляровъ, равняющихся дугамъ окружности.

Трохотика (греч.), ученіе о круговомъ движеніи.

Троцинь, изслѣдователь по исторіи судопроизводства; составилъ: «Исторія судебныхъ учрежденій въ Россіи» (Спб. 1851 г.), и др.

Троя, см. Иліонъ, такъ назывался въ древности главный городъ мало-азійской области Троады, которая ограничивалась съ сѣвера горою Идою, орошалась р. Скамандромъ и Симонсомъ и теперь составляетъ часть турецкой провинціи Лива-Карасен. Городъ Т. былъ основанъ царемъ Троемъ; укрѣпленъ Лаомедономъ. Преданіе говоритъ, что когда троянцы не исполнили своего договора съ Геркулесомъ, послѣдній овладѣлъ Т., убилъ Лаомедона и посадилъ на престолъ Пріама. Потомъ, когда сынъ Пріама, Парисъ, похитилъ Елену, мужъ ея Менелай, собравъ большую часть грековъ, предпринялъ такъ называемую троянскую войну, въ которой Агамемнонъ былъ предводителемъ грековъ, Одиссей отличился хитростью, а Ахиллесъ храбростью. Эта война, въ которой счастье склонилось то на сторону грековъ, то на сторону троянцевъ, кончилась въ 1184 г. до Р. Х. тѣмъ, что греки сдѣлали особенную военную машину, такъ называемого троянскаго коня, въ которомъ незамѣтно вошли въ городъ, овладѣли имъ, воспользовавшись имѣнною Синономъ, и разрушили городъ. Часть жителей,

какъ говорятъ, переселилась съ Энеемъ въ Италію, гдѣ Энеемъ завоевалъ царство латинцевъ; послѣдніе слились въ одно съ троянскими выходцами. Эту войну воспѣлъ Гомеръ въ своей «Иліадѣ». Уже во времена Страбона нельзя было отыскать остатковъ древней Трои.

Троякъ, лѣсъ длиною въ 3 сажени и 3 медюки.

Тримиръ, Тертмаръ, 5-й хорватскій князь, сынъ Томислава. По грамотѣ 837 г. признавалъ власть французскаго короля.

Труа (Troyes), гл. городъ Обскаго департамента во Франціи и нѣкогда Шампани, на Сенѣ, 27,400 жителей, со многими фабриками, назывался у римлянъ Augustobona, а съ V столѣтія Trocae, замѣчательнъ миромъ между Франціей и Англіей 21 мая 1420.

Труба, мѣдный духовой инструментъ, состоитъ изъ довольно длинной, по узенькой трубки, 2 раза обернутой въ видѣ овала или продолговатаго четвероугольника; звукъ ея рѣзкій, крикливый, нѣсколько сходный съ звукомъ волторны. Объемъ двухъ-октавинный. Какъ и волторны, трубы бываютъ разныхъ тоновъ; болѣе употребительная въ В, С (нормальная труба), D, Es, E и F.—Т. расшива или судно, когда на него не поставлена мачта и не положенъ талелажъ. — Т., пустой столбъ у печей отъ печнаго свода до извѣстной высоты, посредствомъ котораго выходятъ дымъ.—Т. подземельный проводъ, служащій для воды, воздуха или другой жидкости.—Т., охотники такъ называютъ лисій хвостъ.—Т. маточная, вставляется въ верхнюю часть разсолоподъемной трубы.—Т. слуховая, см. Слуховая труба.—Т., челнокъ, выдолбленный изъ одного дерева.—Т. на библейскомъ языкѣ—голосъ, воззваніе 1 Сол. 4.

Трубадуръ, названіе древнихъ провансальскихъ поэтовъ XI, XII и XIII ст., пѣвецъ любви. Князья и короли были въ числѣ трубадуровъ. Каждый имѣлъ свою даму, которую онъ воспѣвалъ. При большихъ празднествахъ бывали между ними состязанія. Т. распространились и въ Германіи подъ названіемъ миннезингеровъ (пѣвцовъ любви). Война альбигойцевъ, положившая конецъ независимости юга Франціи, убила и провансальскую поэзію трубадуровъ, которую напрасно хотѣли воскресить въ XIV ст. Главные т. были: Гильомъ IX, герцогъ Аквитанскій, Ричардъ Львиное Сердце, Бертранъ де Борнь, Сорделло мантаунскій, Бернаръ, Вантадуръ, Жоффруа Рудель, Пьеръ Видалъ, Пьеръ Кардиналь, Арно Даниэль и др.

Трубежъ, рѣка, беретъ начало въ Козелецкомъ уѣздѣ Черниговской губерніи, въ 7 верстахъ отъ Череняслава впадаетъ въ Днѣпръ, не судоходна, течетъ 140 верстъ.—Т., небольшой притокъ, отдѣляющійся отъ Оки въ Рязанскомъ уѣздѣ. Судоходство ограничивается сплавомъ лѣса.

Труберъ, *Примусъ*, извѣстнѣйшій изъ хорутанскихъ дѣятелей реформы (1508†1586); издалъ: «Новый Заветъ». Цѣлью всей его жизни было сдѣлать письменнымъ народный языкъ, который до того еще времени не имѣлъ никакой письменности. Онъ изобрѣлъ орфографію, коей впрочемъ его послѣдователи не приняли.

Трубецкой, *Федоръ Михайловичъ*, князь, бояринъ, воевода (†1601), во время путешествія Іоанна IV въ Новгородъ въ 1571 сопровождалъ его, дѣлалъ походъ въ Эстонию, въ Литву, въ Финляндію, ссорился съ Годуновымъ, за что попалъ въ немалость.—Т. *Юрій Никитичъ*, стольникъ, воевода, въ 1606 посланъ съ Воротынскимъ противъ Волотинкова и оба боярина бѣжали съ поля сраженія. Трубецкой былъ сторонникомъ Скопина и Романовыхъ, хотѣлъ идти противъ Шуйскаго, но былъ схваченъ и посаженъ въ тюрьму. Впослѣдствіи служилъ самозванцу.—Т. *Дмитрій Тимофеевичъ*, воевода. Въ 1608 г. перешелъ къ Тушинскому самозванцу, потомъ присоединился къ Лопухову. Въ 1625 г. Т. былъ воеводою въ Tobольскѣ; считался хорошимъ полководцемъ.—Т. *Алексѣй Никитичъ*, происходить отъ Гедемина (†1663); служилъ въ 1629 году воеводою въ Tobольскѣ; въ 1646 году сдѣланъ Алексѣемъ Михайловичемъ бояриномъ и дворецкимъ; за договоръ съ гетманомъ Малороссіи Хитильницкимъ—

ближнимъ бояриномъ и намѣстникомъ въ Казань. Въ 1652 г. былъ разбитъ у Конотона.—Т., *Иванъ Юрьевичъ*, сенаторъ (1667†1750); служилъ въ потѣшной преображенской ротѣ Петра I, гдѣ въ 1699 г. былъ капитаномъ. Въ 1700 г. участвовалъ въ битвѣ подъ Нарвою, гдѣ дивизія его положила оружія. Самъ онъ 18 лѣтъ содержался въ плѣну и развѣнченъ былъ на фельдмаршала Риншильда. Петръ II возвелъ его въ санъ фельдмаршала. Анна Іоанновна сдѣлала сенаторомъ за содѣйствіе къ доставленію ей самодержавной власти.—Т., князь, генералъ-фельдмаршалъ (1700†1767), началъ служить въ Преображенскомъ полку, въ 1733 г. участвовалъ въ польской войнѣ, потомъ въ турецкой, въ 1740 г. назначенъ губернаторомъ Сибири, но отказался; Петръ III сдѣлалъ его генералъ-фельдмаршаломъ и полковникомъ преображенскаго полка, Екатерина уволила его отъ службы съ полнымъ пенсіономъ и наградой въ 50,000 рублей. Т. покровительствовалъ князю Я. П. Шаховскому и былъ друженъ съ Кантемиромъ.—Т., *Никита Юрьевичъ*, дѣйствительный тайный совѣтникъ временъ Екатерины II, писалъ стихи и пѣсни, много переводилъ.—Т., *Николай Никитичъ*, полковникъ бергъ-коллегіи, также писалъ въ стихахъ и прозѣ.

Трубка, пустой цилиндръ, съ расширяющимся отверстіемъ внизу, для куренія табаку.—Т., *бомбовая и гранатная*, усѣченный конусъ изъ дерева съ пустою, набитою горючимъ составомъ, служить для сообщенія огня разрывному снаряду, вставляется въ очко бомбы или гранаты.—Т. *древесная* въ стволѣ двусѣмяннодольного растенія, самый старій слой древесины, налегающій непосредственно на сердцевину; состоитъ исключительно изъ спиральныхъ и кольчатыхъ сосудовъ.

Трубказубъ (*Orycteropus*), млекопитающее животное, изъ отряда неполнозубныхъ, сем. муравьѣдовыхъ, отличается весьма длинными ушами; зубы ересьи изъ трубочекъ, когти короткіе, копытельные. Извѣстенъ только одинъ видъ т. африканскій (*O. capensis*), живущій въ южной Африкѣ, собираетъ для жительства мѣста обильныя термитами, уничтоженіемъ коихъ онъ приносить большую пользу туземцамъ; роется въ землѣ весьма скоро.

Трубконосъ или **Ехидна** (*Echidna hystrix*), животное изъ рода птицезвѣрей, неукладное, тѣло его бываетъ покрыто иглами; цвѣта темнобураго; 17 дюймовъ длины. Клювъ удлиненный, цилиндрическій; языкъ липкій, червеобразный, подвижной, который эхидна, на подобіе муравьѣда, можетъ далеко выдвигать изъ рта и ловить имъ насекомыхъ: глаза очень маленькіе; ушной раковины вовсе нѣтъ; конечности коротки и снабжены весьма сильными когтями, удобными для копанія. Хвостъ очень малъ. У самцовъ есть шнорца, какъ и у утконоса. Ехидна питается муравьями и термитами; зубовъ онъ вовсе не имѣетъ, но вмѣсто нихъ на нѣбѣ находится нѣсколько рядовъ роговыхъ колючекъ, направленныхъ назадъ (какъ у птицъ). Своими когтями она разрываетъ муравьиныя кучи или кучи термитовъ, которыхъ и вылавливаетъ своимъ липкимъ языкомъ. Водится въ Новой Голландіи.

Трубкопузырныя (*Physostomi*), отдѣлъ рыбъ изъ разряда костистыхъ; у всѣхъ плавательный пузырь сообщается посредствомъ особенной трубки или съ нѣщеводомъ, или съ желудкомъ; всѣ гребнежаберныя и мягкоперы; если въ плавникахъ и встрѣчаются жесткіе лучи, то въ незначительномъ числѣ, какъ напр. по 1 жесткому лучу въ спинномъ и брюшномъ плавникахъ. Большою частью покрыты гладкою чешуею, но встрѣчаются и голыя. Семейство: сомовыя, карповыя, лососевыя, шуковыя, сельдевыя, гимпотовыя, угревыя.

Трубкаротыя (*Aulostomida*), сем. рыбъ, отряда костистыхъ, отдѣла безжаберныхъ; челюсти вытянуты, ротъ въ видѣ узкой трубки; тѣло длинное, тонкое. Всѣ водятся въ моряхъ жаркихъ климатовъ. Только одинъ *беластъ* (*Centrisca*), встрѣчается въ Средиземномъ морѣ (*C. asolorum*—6 дюйм. длинны).

Трубкацвѣтныя (*Tubiflorae*), отрядъ двусѣмяннодольныхъ растеній, чашечка и вѣтчикъ правильные; тычинки (обыкновенно ихъ 5) припертыя къ вѣтчику, и чередуются съ его лопастями; завязь верхняя 2-хъ, 3-хъ или 5-ти-гнѣзная;

плодь — коробочка, или ягода. Семейства: 1) *Ситниковыя* (Polemoniaceae); 2) *Повиликовыя* (Cuscutaceae); 3) *Вьюнковыя* (Convolvulaceae); 4) *Пасленовыя* (Solanaeae).

Трубниковъ, К., современный русскій журналистъ; издавалъ газету «Вирже-ния вѣдомости», «Новое Время» и др., составилъ «Очерки вѣшной торговли Россіи» (С.-Петербургъ 1864).

Трубникъ, трубачь (Stentor), микроскопическое животное изъ класса на-мелочныхъ сем. колокольцевыхъ, сидитъ прикрѣпившись къ подводнымъ предме-тамъ и имѣетъ тогда видъ прянаго или малозогнутаго рожка; передній край какъ бы обрубленъ и окруженъ спиральнымъ рядомъ рѣсничекъ, подъ коими помѣщается ротъ, а вверху порошница.

Трубница, лѣвая часть плужнаго хомута, надѣвающаяся на передній конецъ бруса, называемаго головникомъ; въ употребленіи американская т.—т., родъ без-доннаго лукошка, въ который вставляютъ крестообразно деревянныя дощечки съ дырочками; на трубницу навиваютъ пряжу, надѣвая ихъ на гвоздь, чтобы онѣ вертѣлись.

Трубные водопроводы устраиваются изъ цилиндрическихъ или призматиче-скихъ трубъ, изготовляемыхъ изъ чугуна, свинца, дерева, обожженной глины, камней, стекла и пр. Имъ доставляется обыкновенно небольшое количество воды; они имѣютъ то преимущество предъ открытыми, что ихъ можно проклады-вать съ произвольными паденіями и подъемами, только бы конечное отверстіе т. в. не было поднято противу начальнаго болѣе, чѣмъ на 23 фута (давленіе одной атмосферы).

Трубочка, ботаническій терминъ, означаетъ ту часть чашечки, которая со-стоитъ изъ сросшихся листочковъ; части листочковъ несросшія называются *лопастями*.

Трубчатники (Tubicola), трубкожилы, отрядъ кольчатыхъ червей, не имѣю-щихъ ни глазъ, ни хоботка; жабры снаружи тѣла, напередѣ; живутъ въ пзе-стковыхъ трубочкахъ, выдѣляемыхъ кожей, или склеиваемыхъ изъ песчинокъ, обломковъ раковинъ и т. п. Къ т. принадлежатъ: 1) сем. *кисточковыхъ* (Sabellida) и 2) сем. *устрицодныхъ* (Hermellida).

Трубчатники (Siphonophora), сифонофоры, разрядъ низшихъ животныхъ изъ класса *безклеточныхъ*, тѣло различной формы, нелучистое, имѣющее множество присосковъ или хоботковъ, поддерживаемыхъ хрящами или воздушными пузы-рями. Органы чувствъ и дыханія и нервная система еще не открыты. Всѣ жи-вотныя морскія преимущественно жаренхъ климатовъ, всплываютъ на поверх-ность въ ясную тихую погоду. Сюда относятся сем.: 1) *пузырниковыя* (Physalida), 2) *парусниковыя* (Velellida) и 3) *двойниковыя* (Diphyda).

Трубчатниковыя (Tubularida), сем. низшихъ животныхъ изъ класса акалефъ; тѣло заключено въ роговой или кожистой трубкѣ; животныя общественныя; въ трубки укрываться не могутъ; размножаются почками, которыя, отдѣлившись отъ тѣла, превращаются въ акалефоръ, относимыхъ къ сем. *океановыхъ*. Сюда принадлежатъ роды: *трубчатникъ* (Tubularia), *Synegone* и др.

Трубчатые, или *реактивные вентиляторы* имѣютъ большое число гребковъ, такъ, что пространства между ними принимаютъ видъ трубъ или каналовъ.—Т. *мосты*, предложенные Р. Стиффенсомъ и Ферберномъ, для увеличенія сопро-тивленія балокъ, поддерживающихъ полотно мостовъ: съ этой цѣлью употреб-ляютъ балки, имѣющія форму ящичковъ или трубъ. Въ Т. м., по системѣ Фер-берна, мостовое полотно поддерживается двумя т. балками; мосты же по систе-мѣ Стиффенса, состоятъ изъ огромныхъ трубъ, внутри конхъ производителъ ѣда.

Трубчатая тѣла, въ математикѣ такіа, которыя происходятъ отъ движенія нѣкоторой плоской кривой, такимъ образомъ, что плоскость этой кривой, во все время движенія остается перпендикулярною къ кривой, описываемой центромъ тяжести.

Трубчевскъ, уѣздный городъ, на правомъ берегу Десны, основанъ въ нача-

лѣ XVII столѣтія, данъ Алексѣемъ Михайловичемъ боярину князю Трубецкому; былъ сильно укрѣпленъ; теперь 5,451 жителей. *Трубчевскій уѣздъ*, пространство 94,97 кв. м. (4,595,2 кв. в.); мѣстность гористая, лѣсная, жит. 94,744 (муж. 47,874) чел., фабрики полотняныя, бумажныя, стекольный заводъ и кожевенный.

Труверы, поэты сѣверной Франціи съ XI до XV ст.; въ противоположность трубадурамъ, писавшимъ больше лирическія и сатирическія стихотворенія, труверы создавали эпосъ, и ихъ произведенія составляютъ цѣлыя рыцарскія романы. Они писали также аллегорическія, сатирическія и моральныя романы, какъ романъ «Романъ», романъ «Лисенци», «Делонатосъ» и др.; также много сказокъ, басенъ, балладъ и т. д. Стихи т. не такъ звучны какъ у трубадуrows. Главные т. были: Альбинъ Севанскій, Гюгонъ Вильевъ, Жанъ Водень, Алекс. де Верно, Ламберъ-лв-Коръ, Кретіенъ-де-Труа, Робертъ Васъ (Wace), Рютбѣвъ, Маріа, принцесса французская, Гильомъ де Лоррисъ, Тибо де Шампанъ, Жанъ де Менъ и др.

Трувилъ (Trouville-sur-mer), мѣстечко въ калъвадосскомъ департаментѣ (Франц.) при впаденіи р.Тукъ въ Ламаншъ, съ гаванью; 4,000 жителей. Морскія купанья посѣщаются многочисленною публикою; ловля устрицъ и сельдей.

Труворъ, братъ Рюрика, принявъ во владѣніе въ 862 область Кривичей и основалъ столицу свою въ Изборскѣ. — *Труворова могила*, близъ Изборска, насылъ или курганъ съ надгробнымъ камнемъ.

Трудгеймъ, въ скандинавской мифологіи такъ называется жилище Тора.

Трудолюбія *Институтъ*, закрытое женское учебное заведеніе для бѣдныхъ сиротъ, въ СПб; называется иначе Елисаветинскимъ институтомъ.

Тру-де-Граниль, сталактитная пещера близъ французскаго мѣстечка Мореноно; 3270 футовъ длины и 14,020 въ окружности.

Трудъ. Если разбирать хозяйство съ фязіологической точки зрѣнія, какъ соединеніе нѣвѣстнаго рода явленій, какъ взаимодействіе экономическихъ величинъ и силъ, то самостоятельнымъ факторомъ производства, наравнѣ съ полезностями или стихією, оказываются усилія, или трудъ человека. Трудъ необходимо отличать отъ работы. Работа будетъ трудъ, оказывающійся проявленіемъ силъ личности или работающаго, результатомъ напряженія способностей послѣдняго. Трудъ экономическій не есть дѣятельность вообще, а исключительно рассчитанное напряженіе, затрачиваемое на превращеніе полезностей въ цѣнности. Роперъ различаетъ шесть разрядовъ труда, Шеффле девять, и оба основываютъ свое дѣленіе частію на двойкой природѣ существа человѣческаго, физической и духовной, частію на вѣншихъ цѣляхъ. Однакоже несостоятельно дѣленіе труда на физическій и умственный, въ основаніе его лежитъ однако различеніе въ человѣкѣ двухъ сторонъ, духовной и физической. Необходимо различать, съ экономической точки зрѣнія, труды, обнаруживающіеся соображеніемъ, и труды, выражающіеся въ одномъ механическомъ исполненіи, причѣмъ послѣднее вовсе не совершается исключительно только тѣлесными органами, точно также, какъ и сообразительный трудъ отнюдь не осуществляется безъ участія физическихъ органовъ. Превосходство сообразительнаго, конъектуральнаго труда надъ механическимъ привело рано уже къ тому, что при всѣхъ трудовыхъ затратахъ, въ работѣ и производствахъ, стали сообразоваться съ основнымъ залогомъ человѣческой дѣятельности, именно съ индивидуализаціею, съ обособленіемъ личнымъ и мѣстнымъ. Обособленіе или индивидуализація хозяйственныхъ усилій выразилось въ тройкой организаціи: распредѣленіи занятій, раздѣленіи труда и соединеніи усилій. А. Смитъ насчитываетъ тройкія послѣдствія отъ раздѣленія труда: 1) ловкость, приобретаемую рабочими вслѣдствіе постоянного занятія однимъ и тѣмъ же дѣломъ; 2) сбереженіе времени, вслѣдствіе непрерывности занятій, и 3) побужденіе для рабочихъ совершать изобрѣтенія и усовершенствованія въ производствѣ, вслѣдствіе основательнаго изученія своего занятія. Четвертое послѣдствіе отъ раздѣленія труда состоитъ въ томъ, что въ значительной степени сберегаются цѣнности и орудія производства, или капиталъ. Съ

развитіемъ народнаго богатства раздѣленіе занятій все болѣе развивается; такъ, въ Англіи всѣ промыслы и фабричныя предпріятія распределены по извѣстнымъ мѣстностямъ. Все льняное производство сосредоточено около Лидса и Донди, шерстяное около Лидса, но и тутъ еще опять свои подраздѣленія: фланель выдѣлывается только около Голлфевса, шерстяныя одѣяла между Лидсомъ и Гаддерсфилдомъ; все хлопчатобумажное производство около Манчестера и Глазго, горшечное около Стаффорда, грубыя желѣзныя издѣлія въ южномъ Уэльсѣ, стальныя и пожежныя издѣлія около Вирмингема и Шеффилда. Каждая отдѣльная отрасль имѣетъ еще многочисленныя подраздѣленія; въ Вирмингемѣ выдѣлка пуговицъ изъ золота, серебра и другихъ металловъ и перламутра составляетъ столько же отдѣльныхъ занятій; есть заведенія, приготовляющія только молотки, или только черпильницы, или гвозди для гробовъ, собачьи ошейники, стремена, крючья къ удочкамъ, шила и т. д. При перенесіи 1864 года въ С.-Петербургъ, представители ремеслъ и механическихъ трудовъ дѣлились слѣдующимъ образомъ, приходилось на:

	%		%
извозчиковъ	17,7	литографовъ	1,2
въ руководѣніяхъ	11,1	переплетчиковъ	1,2
портныхъ	10,3	обойщиковъ	1,1
сапожниковъ	3,5	полотеровъ	0,9
столяровъ	6,7	парикмахеровъ	0,8
прачекъ	9,4	шапочниковъ	0,8
плотниковъ	4,4	огородниковъ	0,7
слесарей	2,3	мѣдниковъ	0,7
булочниковъ	2	акушеровъ	0,7
кузнецовъ	1,6	штукатуровъ	0,7
печниковъ	1,7	каменщиковъ	0,6
ювелировъ	1,7	спорщиковъ	0,6
маларовъ	1,7	разныхъ другихъ	13,6

При анализѣ экономическаго характера труда первое мѣсто занимаетъ вопросъ объ образованіи, какъ обязанности, которая лежитъ на обществѣ съ цѣлю, чтобы всѣмъ въ одинаковой степени оно было доступно. Въ физиологій нѣкоторые даютъ слѣдующее объясненіе т.: Жизнь въ началѣ появляется въ одиночку, индивидуальной кѣлочкой; только съ теченіемъ времени новыя отдѣльности соединяются въ ассоціаціи. Связь индивидовъ въ этой ассоціаціи бываетъ слаба, но въ слѣдующихъ стадіяхъ она дѣлается крѣпче, понижается дифференцировка тканей, раздѣленіе труда. Въ ряду насекомыхъ пчелы и муравьи наиболѣе развиты умственно, — это потому, что у нихъ принципъ общественности, — раздѣленіе труда, — наиболѣе развитъ. Ассоціація есть условіе развитія жизни. *Правомъ на трудъ* (*droit au travail*) называютъ социалисты ученіе, по которому каждый работникъ безъ занятія имѣетъ право требовать работы отъ государства. Это право было признано французскою конституціею 1791—1793 г., по примѣненію въ 1848 г. въ такъ называемыхъ *національныхъ* мастерскихъ (*ateliers nationaux*) повело къ іюньскому возстанію того же года и было отиѣвлено, вслѣдствіе подавленія возстанія. Соціализмъ, подъ именемъ *организміи* труда понимаетъ равенство заработной платы (*salaire*), для чего необходимо, чтобы управленіе промышленностью приняло на себя государство.

Труско-Кано, Телесфоро, испанскій поэтъ (1805 † 1835), дипломатъ, писатель, переселился въ Англію и писалъ по англійски. Его дѣи испанскія комедіи «*El veleta*» и «*Caasá weson 60,000 duros*», дали ему мѣсто въ числѣ первоклассныхъ испанскихъ драматическихъ писателей.

Труждающіеся, первоуполномоченныя низшей степени, занимавшіеся въ древнія времена исключительно погребеніемъ умершихъ.

Трулаумъ, большая зала во дворцѣ древнихъ константинопольскихъ императоровъ. Въ 680 году былъ въ немъ 6-й вселенскій соборъ, который потому и

названъ *Concilium Trullanum*, какъ равно и соборъ 692 *Concilium quini aetum*, или *Trullanum secundum* при Юстиніанѣ II.

Трульскій соборъ, въ царствованіе Константина Погоната, собранъ былъ для прекращенія возстаній монофелитовъ; на немъ было до 200 епископовъ; напа Гонорій, Сергіѣ, Пирръ и Павелъ преданы проклятію вмѣстѣ съ патріархомъ антиохійскимъ за упорный монофелизмъ.

Трумъ, названіе шуточной трагедіи, въ стихахъ, Ивана Андреевича Крылова, пародія на классическія трагедіи, игравшіяся на русской сценѣ въ началѣ XIX столѣтія, не вошла въ полное собраніе его сочиненій, но напечатана въ Лейпцигѣ, въ 1861 году.

Труна, собраніе странствующихъ актеровъ, пѣвцовъ и проч. Всѣ актеры одного театра.

Трунъ, мертвое тѣло, обыкновенно зарывается въ землю, гдѣ разложеніемъ способствуетъ ея производительности; служитъ также для разныхъ цѣлей и изученія анатоміи по вскрытіи труна. Долгое время составлялъ у младенчествуящихъ народовъ предметъ суевѣрнаго страха и почтенія. — Т. на библейскомъ языкѣ значитъ иногда І. Христосъ, Мѡ. 24, и Іерусалимъ, при осадѣ римлянъ, Мѡ. 24 и Маркъ 13. 12. 14—20.

Труска, *Іосифъ Симонъ*, композиторъ и инструментальный мастеръ (1734 † 1809), оставилъ много сонатъ, дуэтовъ, терцетовъ, квартетовъ, въ которыхъ главную роль играетъ его любимый инструментъ *Viola di Gamba*.

Труссо, *Арманъ*, французскій врачъ (р. 1801). Главное его сочиненіе «*La Phtisie laryngée*»; также: «*Traité élémentaire de thérapeutique; Clinique médicale*»; «*Du tubage de la glotte*».

Труститъ, минераль, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ. Удѣльный вѣсъ = 4,0—4,1. Цвѣтъ спаржево-зеленый, желтый, сѣрый и красновато-бурый. Состоитъ изъ кремневой кислоты и изъ окисей металловъ: цинка (до 60%), марганца (до 9%) и магнія (до 3%). Находится въ Нью-Джерси.

Трутень, самецъ пчелы, средней величины (8—9 линій длиною); глаза ставкваются на макушкѣ; простые глаза лежатъ спереди усиковъ; усики 14-суставчатые; крылья длиннѣе чѣмъ у рабочихъ, хоботокъ очень короткій; шея сильно волосистая, брюхо довольно гладкое, жала совсѣмъ нѣтъ. Они живутъ только лѣтомъ, служатъ для отплодотворенія матки и потомъ умираютъ или рабочіе ихъ убиваютъ.

Трутовиковыя (*Polyporei*), сем. грибовъ изъ отряда гименіальныхъ (*Hymenopustetes*); гименіальный слой распространенъ ко внутренней поверхности трубочекъ, которыя, вмѣстѣ пятны, составляютъ толстый плотный слой подъ шляпкою. Различные роды могутъ различаться по формѣ шляпки, а главное потому, какимъ образомъ трубчатый слой прикрѣпляется къ шляпкѣ. Сюда относятся роды: *Болетъ*, *Трутовикъ*, *Меруліи* и др. — *Трутовикъ, труть* (*Polyporus*), вырастаетъ на пняхъ старыхъ или срубленныхъ деревьевъ, шляпка въ видѣ конскихъ копытъ; ножка совершенно не развита. Споры образуются въ трубочкахъ, находящихся на нижней сторонѣ шляпки. Видъ: *P. fomentarius*, шляпка полушаровидная, сверху сѣрая, снизу ржавчино-желтоватая, внутри мягкая, волокнистая; въ лѣсахъ, особенно на старыхъ буковыхъ деревьяхъ; изъ него приготовляютъ заживительный труть, вываривая въ щелокѣ и волога до тѣхъ поръ, пока онъ не сдѣлается мягкимъ. *P. igniarius*, окраска какъ у предыдущаго, но форма болѣе конитообразная и деревянистаго свойства; растетъ на старыхъ пняхъ; даетъ труть, но не такой хорошей, какъ предыдущій. Заготовленіемъ т. занимаются главнымъ образомъ въ южной Германіи, Эльзасѣ (Страсбургѣ), Марбургѣ и Саксонскихъ Рудныхъ горахъ. Въ торговлѣ встрѣчается буро-желтый и черный т.; послѣдній окрашенъ желтымъ купоросомъ. Лучшій т. привозится изъ Ульма. Труть, бѣленый хлоромъ, поступаетъ въ торговлю изъ Франціи. — *P. officinalis*, бѣлый

корнообразной консистенции, растетъ въ южной Россіи на лѣстовникахъ и употребляется въ медицинѣ для остановки кровотеченій.

Трутовскій, К. А., русскій современный художникъ (р. 1827). Произведенія его принадлежатъ къ жанру. Сценны болѣею частію изъ малороссійскаго быта.

Труты, германское названіе галльскихъ жрецовъ, друидовъ.

Труфальдино (итал.) паяцъ, арлекинъ, типъ народной комедіи.

Труфаторы, венгерскіе народные поэты, которые при празднествахъ и въ лагеряхъ воспѣвали героевъ.

Трухе, тайное судилище въ Виртембергѣ, существовавшее съ XVI столѣтія до 1804 года. Состояло изъ 2-хъ прелатовъ и 6-ти депутатовъ другихъ званій. На приговоры его не было апелляцій.

Трухсесъ, важный государственный санъ во времена Оттона I въ Германской имперіи, тоже что французскіе сенешалы или High-Steward англійскаго двора.

Трущиеся колеса, въ механикѣ, приводы, употребляемые въ томъ случаѣ, если движеніе должно передать простымъ взаимнымъ соприкосновеніемъ окружностей колесъ; при этомъ они нажимаются съ извѣстною силою одно на другое, для производства такого тренія между соприкасающимися оборотами, которое по крайней мѣрѣ равнялось бы передаваемому усилю; вообще трущиеся колеса употребляются рѣдко и обыкновенно только тогда, когда передается постоянно неизмѣнимое усиліе и часто приходится останавливать и пускать машину въ ходъ, какъ наиримѣръ въ мельницахъ.

Трюмо, зеркало во весь ростъ, стоящее обыкновенно между двумя окнами въ простѣнкѣ.—**Т.** въ архитектурѣ, разстояніе между двумя окнами.

Трюмъ, нижняя внутренняя часть корабля, въ которой помѣщенъ балластъ, вода, провизія, иногда товары.

Трюфель (*Tuber cibarium*), грибъ изъ сем. сумчатыхъ, растетъ въ землѣ на глубинѣ 1—1½ фута, часто цѣлыми гнѣздами. Преимущественно въ Италіи и Франціи (Перигоръ). Его ищутъ собаками, нарочно къ тому приученными; употребляется въ пищу въ сыромъ видѣ и въ различныхъ приготовленіяхъ. **Т.**, растутъ въ канитановыхъ и дубовыхъ лѣсахъ южной Европы; представляютъ подземное растеніе, величиною въ грецкій орѣхъ, но бываютъ экземпляры, достигающіе величины здороваго кулака. Различаютъ бѣлый, сѣрый, черный и мускосовый **т.** **Т.** считаются изысканнымъ лакомствомъ и кладутся въ паштеты, мясные фарши, соусы и т. п. Сохраняютъ ихъ обыкновенно въ маслѣ или хорошемъ уксусѣ, содержащемъ примѣсь разныхъ приностей. Отличаются пикантнымъ, сладковатымъ—вкусомъ и запахомъ. Торговлею занимаются Парижъ, Ліонъ, Марсель; лучшими называются перигорскіе, получаютъ изъ Cahors, Limoges, Angoulême. Во Франціи въ настоящее время занимаются въ большихъ размѣрахъ правильною культурою **т.** на рыхлой известковой почвѣ. Въ 1868—1869 г. собрано было 3 милл. фунта трюфелей, изъ которыхъ 140,000 фунт. поступили во вѣнскій отпускъ, преимущественно въ Англію, Россію и Сѣверную Америку. Сборъ арѣльныхъ, черныхъ **т.** производится въ декабрѣ.

Трюфелевые, или *скрытносумчатые* (*Tuberacei* з. *Angyotheci*), группа грибовъ изъ полуразряда аскомицетовъ, безъ хлорофилла; грибы подземные, часто крупнее, снабжены перѣдко овальною ключеватою грибинцею; формы сферондальной; внутри содержатъ систему извилистыхъ ходовъ, выстланныхъ гимениемъ. Споры освобождаются черезъ разрушеніе гриба. Кромѣ сумочекъ, никакихъ органовъ размноженія неизвѣстно. Сюда относятся: *Генез* (*Genoa*), *Трюфель* (*Tuber*) и др.

Трипка, небольшой лоскутъ ткани, пришедшій въ ветхость, или негодный для ношенія, составляетъ главный матерьялъ для выдѣлки бумаги писчей или оберточной. Собираемая обыкновенно *трлщниками* въ разныхъ мѣстахъ, въ сору, по улицамъ, трипка идетъ на бумажную фабрику, гдѣ ее очищаютъ, варятъ въ *тряповарнѣ* и превращаютъ въ густое тѣсто, изъ котораго приготовляютъ раз-

личные сорти бумаги. До сихъ поръ ни одинъ суррогатъ тр. не могъ замѣнить се въ бумажномъ производствѣ.

Трасца, *Tarasc*, запорожскій гетманъ 1628 г., извѣстенъ побѣдою, одержанною запорожцами надъ поляками и прозванной «Тарасовскою ночью». Въ 1629 г. проникъ въ Константинопольскій проливъ и нанесъ большой вредъ турецкому флоту, возвратился съ богатою добычею.

Траска, *Estrapade*, родъ пытки, бывшей въ большомъ употребленіи. Мученику связывали назадъ руки, поднимали на нихъ посредствомъ веревки, протянутой черезъ блокъ, на извѣстную высоту и опускали вдругъ на землю, чтобы тяжесть тѣла выломала руки. Въ XVI столѣтіи обыкновенная пытка для гугенотовъ; въ XVIII столѣтіи употребляли въ военной службѣ и дѣлали до трехъ т. сразу.

Трасогузка, *Панска*, *печушка*, *синичка* (*Motacilla*), обширный родъ птицъ изъ сем. *пансковыхъ*, заключающій много маленькихъ птицъ, живущихъ у насъ на открытыхъ лугахъ, поляхъ и по берегамъ водъ; часто неотступно слѣдятъ на пастбищахъ за стадами, вблизи коней всегда много насѣкомыхъ. Полетъ порывистый, походка легкая, никогда не скачутъ; у нихъ хвостъ довольно длинный и онѣ имъ машутъ постоянно въ верхъ и внизъ. Водятся по всей Европѣ, на югѣ осѣды или бродячи, на сѣверѣ перелетны. Обыкновенный видъ т. бѣлая (*M. alba*), 7½ дюймовъ длины, живетъ около воды и любимыя ея деревья старинны.—Т. *сирая* (*M. boargula*), водится у насъ въ Бессарабіи въ Херсонской губерніи.—Т. *желтая* (*M. flava*), живетъ на поляхъ, лугахъ и болотахъ, окруженныхъ кустарниками.—*Трасогузковая* или *пансковая* (*Motacillida*), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ; плоска, напередѣ, покрыта щитками, 9 маховыхъ перьевъ. Всѣ перелетны, вьютъ гнѣзда на землѣ; уничтоженіемъ насѣкомыхъ (ихъ единственная пища) весьма полезны. Роды: 1) *панска* и 2) *щеврица*.

Трасулка (*Spirea Filipendula*), растеніе сем. *розовцвѣтныхъ*, рода *таволга*, цвѣтки бѣлые, иногда красноватые, корень многолѣтній; растетъ на лугахъ и холмахъ. Нынивается также *таволга* *нитковидная*.

Трасулка (*Briza media*), *трасучка*, *ямѣйка*, *клопки*, *ямѣнная трава*, растеніе изъ сем. *злаковъ*, растетъ по всѣмъ лугамъ, имѣетъ маленький сердцевидный колосокъ, качающійся на тонкомъ стеблѣ; колосъ съ 5—9 цвѣточками, послѣдніе блестящіе, зеленые, бѣловатые или фіолетовые; стебель до 1½ фута, голый; корень многолѣтній.

Ту (*Thou*), *Жакъ-Огюст-де*, французскій историкъ и государственный членъ (1553 † 1617). Учасн Варолюмеовской ночи исполнили его негодованіемъ противу фанатизма и ханжества, онъ оставилъ духовное званіе. Генрихъ III далъ ему нѣсколько важныхъ порученій и сдѣлалъ членомъ парламента; въ 1584 г. президентъ парламента. Въ 1598 г. главнымъ содѣйствователемъ къ наданію Нантскаго эдикта. По смерти Генриха IV, Марія Медичи назначила его генералъ-инспекторомъ финансовъ. Но видя всеобщую вражду къ себѣ духовенства, онъ вышелъ въ отставку и посвятилъ себя наукамъ. «*Nivoria sui temporis*» обратила на него всеобщее вниманіе. Надалъ еще нѣсколько другихъ сочиненій и стихотвореній.—Т. *Франсуа-Огюст-де*, сынъ предъидущаго (родился въ 1607 г.). Дружба его съ герцогомъ Орлеанскимъ и Сентъ-Марсомъ навлекла на него подозрѣніе Рикшелье, и когда открытъ былъ заговоръ послѣдняго, поэтъ подъ стражу и Т. Оказалось, что онъ зналъ о заговорѣ, и за это былъ казненъ вмѣстѣ съ Сентъ-Марсомъ 1642 г.

Туадени, *африканскій оазисъ* въ западной части въ Сахарской степи, съ большимъ городомъ того же имени, обитаемымъ арабскимъ племенемъ *Тейкантъ*.

Туазъ, *линейная мѣра* во Франціи, Швейцаріи, — около сажени.

Туалетъ, *мебель женскаго будуара* съ зеркаломъ и всеими матеріалами прически и одѣванія.

Туалистъ, родъ тонкой шерстяной матеріи для жилетовъ.

Туара, *Жанъ-де-Сен-Бонне*, маршалъ, французскій генералъ (1585 † 1636).

При Лудовикѣ XIII отличился при осадахъ Сенъ-Жанъ д'Анжели, Монтобана, Монпелье; отразилъ австро-испанцевъ подъ командою Спинолли, за что получилъ маршальскій жезлъ; возбуждая зависть Ришелье, былъ лишенъ всѣхъ должностей, вступилъ въ службу Савойи и погибъ въ битвѣ при Фонтаналли, сражаясь за миланскаго герцога.

Туареги, африканское племя, занимающее большую часть западной Сахары между Фощаномъ, Веледъ-уль-Геридомъ и Марокко. Ихъ считаютъ вѣтвью берберовъ, но они давно смѣшались съ другими племенами; цвѣтъ кожи ихъ отъ блѣдно-желтаго до чернаго. Вообще онѣ рослы и красивы, особенно женщины, которыя впрочемъ, скоро толстеютъ. Ведутъ кочевую жизнь и исповѣдуютъ магометанскую вѣру, женщины лицо закрываютъ, кромѣ глазъ.

Туатъ, область въ западной Сахарѣ, въ 10 дняхъ пути отъ Тифидельта и въ 50 отъ Тимбукуту, состоитъ изъ группы небольшихъ оазисовъ, населена частью туарегами, частью арабами, главное торговое мѣсто Тиннимамъ, 10,000 жителей.

Туба, одинъ изъ притоковъ рѣки Енисея; образуется чрезъ соединеніе Амула и Казира. Длина собственно Т. 90 верстъ, постоянно судоходна, до покрытія льдомъ. Берега имѣютъ плодородную почву, хорошо населены и воздѣланы.

Тубанты, германское племя, союзное съ херусками, жило во времена Германика на южномъ берегу Липпе.

Туберкулезный (лат.), узловатый, распухшій.

Туберкулъ, наростъ, прыщъ, обратившійся потомъ въ гнойную рану.

Тубероза (*Polyanthes tuberosa*), тропическое растеніе изъ сем. лилейныхъ, съ сильно пахнущими бѣлыми съ розовымъ отливомъ цвѣтами, разводится въ садахъ и оранжереяхъ, какъ украшающее растеніе.

Туберозный (медиц., *Tuberosus*), шишковатый, желваковатый.

Туби, Жанъ *Ватисъ*, скульпторъ при Лудовикѣ XIV († 1700); работалъ наиболѣе по рисункамъ Лебрена. Версальскіе и трианонскіе сады наполнены его статуями.

Тубилустрія, древнее римское празднество, совершалось 23 марта, сперва въ честь Вулкана, потомъ Минервы-Неринны.

Тубулатная реторта, съ особеннымъ отверстіемъ для нагнѣванія или вливанія нужнаго вещества; отверстие это затывается стеклянною пробкою.

Тубулиты, ископаемые трубчатые остатки разныхъ полиповъ.

Тубъ, мѣра вѣсѣнности въ Неаполѣ — 2½ четверика.

Тувенель, *Эдуардъ-Антуанъ*, французскій дипломатъ, сенаторъ (р. 1818), описавъ первое свое путешествіе на востокъ, 1839 г. 1845 г. въ Лоннахъ секретарь посольства, потомъ посланникъ въ Мюнхенъ; послѣ переворота 2 декабря ему поручено министерство иностранныхъ дѣлъ. Въ 1855 г. въ Константинополѣ боролся противъ лорда Редклифа и австрійской политики. 1860 г. при итальянскихъ затрудненіяхъ занялъ опять мѣсто министра иностранныхъ дѣлъ и его поти въ это время были замѣчательны, уступилъ въ 1862 году мѣсто Валуевскому. Написалъ: «La Hongrie», «La Walachie», «Souvenir de voyage et notices historiques».

Тувененъ, Жанъ, французскій рисовальщикъ и граверъ (р. 1765); извѣстенъ гравюрами съ Рафаэля и Гвидо-Рени.

Тугаринъ, *Змѣевицъ*, въ старинхъ русскихъ былинахъ, богатырь съ чудовищной физической силой, чародѣй, сладострастный, противникъ Алеши Поповича, конемъ и былъ убитъ.

Туги (Thuga), иначе Фанситари, секта въ Остѣ-Индіи, которые изъ религіознаго усердія душить и грабить. Они стараются не проливать крови, и удавливаютъ свои жертвы. Секта принадлежитъ глубочайшей древности. Геродотъ упоминаетъ о ней въ войскѣ Ксеркса. У ней свой языкъ (срамалиана) и свои знаки. Есть даже мусульманская секта т. Всѣ они обожаютъ богиню Кали или Мариатту. При вступленіи въ секту подвергаются большимъ испытаніямъ. Владыче-

ство англичанъ начало мало по малу убавлять Индію отъ этихъ злодѣевъ. Съ 1831 по 1838 захвачено ихъ было 3,200 человекъ.

Тугирь, рѣка восточной Сибири, беретъ начало въ Яблоновомъ хребтѣ и впадаетъ въ Олекму. Длина 400 вѣрстъ. По ней совершенъ первый походъ русскихъ на Амуръ въ 1634 г.

Тугія, малое требованіе на товаръ.

Тугракъ (тогракъ), особый видъ тонола въ Камгарин, имѣющаго ластья разныхъ формъ на одномъ и томъ же деревѣ.

Тугунъ (горн.), въ плотинахъ, деревянная распорка, въ прорѣзяхъ свѣтового моста, служащая для поддержанія стоекъ, у ставней.

Тугунъ (*Coregonus tugun*, Pall.), рыба изъ рода сига, водится въ большомъ количествѣ въ сѣверной части Енисея, въ Тунгурѣ и въ Хотангѣ.

Тугусакъ, одинъ изъ притоковъ Иртыша, ниже Чапъ-Гурбана. На берегу этой рѣки, подлѣ одного киргизскаго кладбища, открыты путешественникомъ Барданесомъ, развалины многихъ строеній.

Тугутъ, *Франц Марія*, баронъ, австрійскій министръ иностранныхъ дѣлъ (1734 † 1818); началъ службу въ Константинополѣ; успѣлъ въ 1776 г. убѣдить Порту къ уступкѣ Вуковины Австріи; въ 1788 г. былъ австрійскимъ комиссаромъ при арміи Суворова. Въ 1790 г. велъ въ Парижѣ переговоры съ Мирабо и Марією Антуанеттою. Въ 1794 г. министръ. Ненавидя французскую революцію, при Кампо-формійскомъ мирѣ принужденъ былъ выйти въ отставку по требованію Бонапарте, въ 1799 при возобновленіи войны вторично вступилъ въ службу, а при заключеніи мира въ 1800 вновь удаленъ.

Тудай-Менгу, сынъ Тутукана, сына Батия, ханъ Золотой орды, братъ и преемникъ Менгу Темпа; онъ 1292 г. былъ свергнутъ племенными своими.

Тудасы, пастушеское племя въ Индіи, на полуостровѣ Деканѣ, рослы, черно-волосы.

Туенъ, *Андре* (1747 † 1824), членъ всѣхъ ученыхъ обществъ въ Европѣ, занимался усовершенствованіемъ сельскаго хозяйства. Написалъ: «Essai sur l'exposition et la division methodique de l'économie rurale». Его именемъ называли видъ померанцевой группы.

Туерь, пароходное судно съ цѣпью для прохода судовъ по быстрымъ и извилистымъ рѣкамъ; состоитъ изъ вертящагося брашпиля, машины въ 40 силъ на лѣвонной круглой цѣпи, обведенной 2 раза кругомъ брашпиля и цѣпь положена по дну фарватера по изгибамъ; чтобы сдерживать ее въ одномъ направленіи при всѣхъ кривизнахъ, берутъ желѣзныя оттяжки съ цѣпей на берегъ; ихъ необходимо выкладывать передъ брашпилемъ и переносить назадъ. Такой родъ плаванія принятъ въ Россіи на рѣкѣ Шекснѣ.

Туалинскія грязи, минеральныя грязи, на восточномъ берегу Чернаго моря, на носѣ Туала; изъ 5 соляныхъ озеръ одно служитъ для лечебнаго употребленія; грязь цвѣта чернаго, мягка, вкусъ солоно-горькій и особаго запаха, показывающій присутствіе юда и амміака. Полезны въ ломотѣ, наложныхъ сыняхъ, сифилисѣ, скорбутѣ, язвахъ и параличѣ.

Туалу, *Тузъ-Голь* или Коджъ-Гиссаръ-Гель, большое соляное озеро въ Анатоліи, извѣстное еще Страбону подъ названіемъ Татта.

Туалукъ, особый видъ соли, сохраняемой въ ямахъ длиною въ 2 аршина, а шириною изъ сажень, покрытыхъ досками. Въ нихъ хранится соль, въ которую опускается расплавленная рыба и называется Т.—Т., стариннымъ украшеніемъ, пригнѣшивавшіяся къ полюсу.

Тузъ, въ карточной игрѣ старшая карта въ масти, съ однимъ очкомъ по срединѣ; въ переносномъ отношеніи важное лицо; также ударъ.

Тунско, въ германской мифологіи родоначальникъ германцевъ, рожденный землею, который съ Гертою произвелъ людей. Ему и сыну его Ману воздавали божескія почести и приносили жертвы. Онъ изображался старикомъ съ посохомъ.

Тун, у киргизъ и другихъ татаръ киръ, съ играми.

Тукачь, 10 волоконъ льна.

Тукоа, у готтентотовъ богъ вѣа, для умилостивленія котораго приносятъ жертвы.

Туковыя деньги (старин.), пошлава съ продажи скота.

Тукуланскій путь, такъ называется протяженіе на 140 верстъ отъ Алдана до Верхоянскихъ горъ. Во всей Сибири нѣтъ дороги хуже этой, кромѣ опасныхъ переходовъ черезъ горы.

Тукуманъ (Tucuman), западный штатъ въ Аргентинской республикѣ въ Южной Америкѣ, 566,9 кв. м., 108,953 жителей, между Салтой, на сѣверѣ, Ріоей на западѣ, Катамаркой и Сантъ-Яго на югѣ, и Саваннами на востокѣ, орошается Ріо-Саладой и Ріо-Дольче и принадлежитъ къ плодороднѣйшимъ странамъ Южной Америки. Главный городъ Т. или Сантъ-Мигуель дель-Тукуманъ, 8,000 жит., замѣчательнъ побѣдою инсургентовъ надъ испанцами 1812 г.

Тукумъ, городъ въ Курляндской губерніи, въ 18 верстахъ отъ Рижскаго залива, на возвышенной мѣстности, 3,751 жит. Въ исторіи Т. упоминается въ первый разъ 1253 году. 1880 году здѣсь былъ построенъ замокъ, отъ коего сохранились только башня и стѣна. Проведеніе желѣзной дороги въ Ригу оживило мѣстную хлѣбную торговлю.—Т. уѣздъ Курляндской губерніи, пространство 98,67 кв. м. (4773,9 кв. в.). Поверхность уѣзда наполнена возвышенностью, которая тянется отъ южной границы до самаго Т. и наполняется своими отрогами весь уѣздъ; только прибрежная часть низменна и песчана. Почва уѣзда болѣею частью плодородная и суглинистая, въ прибрежныхъ частяхъ болотиста и песчана. Жителей 112,920 (муж. 53,999 ч.). Главное занятіе ихъ хлѣбопашество. Жители занимаются также огородничествомъ, садоводствомъ, разведеніемъ льна и скотоводствомъ, въ особенности тонкоруннымъ овцеводствомъ. Дѣлится на два округа: Тукумскій и Тальсенскій.

Над.

Тукій, Маркъ, курульный одилъ въ 192 г. до Р. Х. выѣхъ съ товарищемъ, Юніемъ Брутомъ изъ штрафныхъ денегъ, собранныхъ съ ростовщиковъ, построили золотую колесницу съ 4 конями надъ капитолийскимъ храмомъ и 12 позолоченныхъ щитовъ въ храмѣ Юпитера, также у Тригмидскихъ воротъ портикъ inter lignarios.

Тукція, римская весталка, которая въ 609 году отъ построенія Рима, обвиненная въ безпиратвенности, оправдалась тѣмъ, что изъ Тибра и до храма Весты принесла воды въ рѣшетѣ.

Тукъ (Тооке), Вильямъ, англійскій писатель (1744 † 1820); въ 1771 г. пасторъ въ Кронштадтѣ; въ 1774 г. въ Петербургѣ. Написалъ: «Жизнь Елатерини Пъ, надалъ большой біографическій лавсанъ».

Тукъ, см. Удобреніе.—Т., жиръ въ животномъ тѣлѣ.—Т., животный состоитъ изъ произведенія гнилости какъ самихъ животныхъ, такъ и ихъ изверженій. Такіе туки дѣйствуютъ на произрастаніе гораздо сильнѣе нежели растительные.—Т. растительный, состоитъ изъ всѣхъ перегнившихъ веществъ изъ растительнаго царства. Въ числѣ ихъ должно почитать солому, древесные листья, картофельныя ботвы, капустные корни, бобы, гороховую лузгу и пр.—Т. смешанный состоитъ изъ веществъ органическихъ, смѣшанныхъ съ неорганическими, каковы напримѣръ: уличная грязь, пережженные кости животныхъ, также равнаго рода минеральныя соли, пронеходяція изъ смѣшенія алебаstra, желѣзной окиси и пр.—Т. черный, названіе человѣческаго помета, употребляемаго для удобренія въ густомъ видѣ подъ именемъ лопатина, въ жидкомъ лосечномъ и въ сухомъ подъ именемъ пудрета.

Тула, губернский городъ на рѣкѣ Унѣ, по обѣимъ ея сторонамъ. Жит. 57,374 чел. 3 рѣчками, впадающими въ Уну (Тулицею, Воронкою и Рогожною)—раздѣленъ на три части: Посадскую, Зарѣцкую. Чулкову слободу; первая—средоточіе управленія и торговли. Городской доходъ и расходъ 124,918 р.; Зданія: мужской монастырь Іоанна Предтечи, дѣвичій Успенскій; соборъ Успенскій посреди

крѣпости, арсеналъ, оружейный заводъ, кадетскій корпусъ. Въ кругу промышленности Тульскій оружейный заводъ стоитъ на первомъ планѣ (см. Тульскіе заводы). Сбитъ металлическxъ надѣлій (самомаровъ, кофейниковъ, утильни-ковъ) чрезвычайно великъ, не менѣе важны фабрики щетинныя (ежегодно по-ставляется до 24,000 щетинъ); кожевенные заводы и сальные, торгъ скотомъ и хлѣбомъ въ послѣднее время ослабѣли. Т. замѣчательна въ историческомъ отношеніи: много перенесла бѣдствій отъ нашествій: Ватя, Тохтамышъ, Ахматъ и Девлетъ-Гирей, былъ разоренъ и сожженъ гетманомъ Лисовскимъ; большіе пожары были неоднократно.—*Тульскій уездъ*, пространство 48,35 кв. в. (2097,7 кв. в.); добывается желѣзная руда и известковый плитнякъ, употребляемый для постройки домовъ. Самый лѣснотный уездъ въ губерніи (лѣсовъ. 29,088 дес.). Жи-телей 125,947 (64,066 муж.). Почти все населеніе православное (раскольники. 1222). *Над.*

Туле, у древнихъ баснословный островъ на самомъ сѣверномъ концѣ земли; подъ этимъ именемъ разумѣли то сѣверную Шотландію, то норвежскій берегъ, и чаще всего Исландію.

Тулиновская овчарня, въ Воронежской губерніи, была первымъ изъ подоб-ныхъ заведеній въ Россіи. Овцы выпасены въ Силевѣ, принадлежали Ту-линову.

Тулисъ-Чураль, празднество у нотяковъ, совершаемое во время жатвы и сѣ-новоса.

Тулиессы, жрецы въ древней Пруссіи, имѣвшіе обязанностью ходить за боль-ными, лечить ихъ или хоронить.

Тули-ханъ, младшій изъ 4-хъ законныхъ дѣтей Чингисъ-хана, которымъ онъ еще при жизни раздѣлилъ свою имперію. Тули-ханъ умеръ вскорѣ послѣ отца.

Туллианумъ, отдѣленіе древней римской тюрьмы, построенной Сервіемъ Туллиемъ при Капитоліи. Оно было подземное. Въ ней казнены Племицій и участники въ заговорѣ Катилины.

Туллиі, римскій родъ, изъ фамилій котораго особенно прославилась своимъ краснорѣчіемъ плебейская—*Цицеронова*. Дѣдъ знаменитаго оратора (см. Цице-ронъ), *Маркъ Туллиі* Цицеронъ, имѣлъ двухъ сыновей Марка и Луція; 1-й изъ нихъ, женатый на Гельвіи былъ отцемъ Квинта Туллия Цицерона (род. около 102 г. до Р. X.), который управлялъ провинціей Азіей, былъ при Цезарѣ Ле-гатомъ въ Галліи 54—52, съ сыномъ своимъ Квинтомъ (род. 66 г. до Р. X.), изгнанъ изъ Рима за приверженность къ Антонію и убитъ на дорогѣ.—*Квинтъ* Цицеронъ сочинилъ много трагедій и анналовъ, между прочимъ «De petitione Consulatus». Ораторъ Цицеронъ былъ сынъ Марка Туллия Цицерона.

Туллия, имя двухъ дочерей Сервія Туллия, изъ которыхъ младшая была за Тарквиніемъ-Арномъ, а старшая за Луціемъ-Тарквиніемъ: послѣдняя была до-бродѣтельна, первая горда и властолюбива и умертвила отца, переѣхала черезъ трупъ его, сѣвши на форумъ.—*Т.*, дочь Цицерона, для которой онъ написалъ книгу свою «De consolatione» (45 + 79 г. до Р. X.).—*Т. d'Арагона*, побочная дочь кардинала Тальяни d'Арагона. Жила въ Болоньѣ, Феррарѣ и Венеціи, гдѣ вела самую развратную жизнь, была любовницею поэта Муціо и Бернардо Тассо. Умерла въ Флоренціи и была канонизирована. Написала романъ въ стихахъ.

Туль, Гостилій, 3-й римскій царь, 673—42 до Р. X., происходилъ изъ Нумы, ла-тинскаго происхожденія, покорилъ Альбу-Лонгу, фиденатовъ и вейентовъ, и счастливо сражался съ сабинянами, но безъ успѣха противъ латинцевъ. Онъ убитъ молніей.

Туль, англійскій помѣщикъ, изобрѣтатель въ 1723 г. новой системы земле-дѣлія, состоящей изъ посѣвъ на градахъ, между которыми такое же простран-ство оставалось въ нару и во все лѣто разрыхлялось, образуя въ осени въ свою очередь грады, тогда какъ жатвы разравнивались, чтобы лѣтомъ подвергнуться тому же процессу. Этотъ методъ теперь оставленъ.

Туловище (Truncus), часть скелета, занимающая средину его между головою и конечностями и служащая для защиты грудныхъ и брюшныхъ внутренностей. Въ анатоміи туловище раздѣляется на грудь, хребтовую часть и тазъ.

Туловъ, *Михаилъ Андреевичъ*, профессоръ въ лицей кн. Безбородко (р. 1814). Больше замѣчательныя сочиненія Тулова: «О современномъ направленіи изящной словесности на западѣ Европы», «Руководство къ познанію родовъ, видовъ и формъ поэзіи» (Кіевъ 1853).

Тулома, ландшафтная рѣка, начинается въ Финмаргѣ, въ Норвегіи, подъ именемъ Нуорты или Неты и вступаетъ въ предѣлы Россіи, гдѣ протекаетъ озеро Нотъ, принимаетъ названіе Туломы и при г. Колѣ впадаетъ въ Сѣверный океанъ. Имѣетъ пороги (замѣчательны 7). Рыбою (особенно семгой) очень богата; въ ней водятся и жемчужныя раковины.

Тулонъ (Toulon), сильно укрѣпленный городъ въ департаментѣ Вара, въ прежнеемъ Провансѣ, при бухтѣ Средиземнаго моря съ 70,509 жит., различными фабриками, винодѣліемъ, приготовленіемъ прованскаго масла, одна изъ обширнѣйшихъ и безопаснѣйшихъ гаваней въ Европѣ, превосходный рейдъ и великолѣпный морской арсеналъ. Кромѣ того въ Тулонѣ тюрьма для 4,500⁰⁰ галерныхъ невольниковъ.

Тулуза (Toulouse), въ древн. Толоза, прежде гл. гор. Лангедока, нынѣ департамента Верхней Гаронны, при Гароннѣ; 131,642 жит. дѣятельная фабричная промышленность и торговля хлѣбомъ, шелковыми и хлопчатобумажными тканями.

Тулузскіе графы, древній владѣтельный родъ во Франціи, владѣвшій городомъ Тулузою и Тулузскою областью, который въ 844 г. были отданы Карломъ Лысымъ въ ленъ Фределону, герцогу Аквитанскому. Ему наследовалъ въ Тулузѣ, 852 г., съ титуломъ герцога братъ его, который, также какъ и его преемникъ Раймундъ IV († 1096), увеличилъ свои владѣнія. Сынъ и послѣдникъ Раймунда IV, Бертранъ († 1112), и потомъ внукъ его Альфонсъ Іорданъ († 1148), должны были выдержать упорную борьбу за обладаніе наследствомъ съ двоюроднымъ братомъ Бертрана, Вильгельмомъ Аквитанскимъ. Англійскій король Генрихъ II. также оспаривалъ у сына Альфонса Іордана, Раймунда V, права на Тулузу. Сынъ и послѣдникъ Раймунда V, Раймундъ VI съ 1149 г. былъ два раза преданъ анаемѣ папою Иннокентіемъ III, за покровительство, оказанное сектѣ альбигойцевъ. Сынъ его Раймундъ VII, долженъ былъ уступить часть своихъ владѣній французскому королю Людовику IX († 1249). Единственная дочь его, Іоанна, доставила графство тулузское своему мужу, графу Альфонсу де Пуатье, брату Людовика IX. По смерти того и другаго, 1271 г., Филиппъ III присоединилъ это владѣніе къ Франціи.

Тулузь, на нефтяныхъ промыслахъ, мѣшокъ изъ сыромятной кожи, въ который вливается добываемая изъ земли нефть. Въ этихъ же мѣшкахъ, наполненныхъ воздухомъ, переправляются черезъ рѣку.

Тулумбась, старинный военный музыкальный инструментъ, родъ литавры, въ простонародіи, ударъ кулакомъ въ голову.

Тулуниды, арабская династія въ Египтѣ, отказавшаяся въ 869 г. отъ нововведеній халифовъ; въ 905 была свергнута, и халифъ Моктади опять завоевалъ Египетъ.

Тулунъ (монг.), поманій мѣшокъ, сшитый изъ цѣлой шкуры теленка или др. небольшого животнаго.

Тулунъ, народная русская одежда въ родѣ шубы безъ перехвата, дѣлается обыкновенно на овчинѣ.

Туль (старин.), тоже, что волчанъ, мѣстелище для стрѣлъ.

Тулмы, на Уралѣ большіе кругловатые камни или валуны, выдавшіеся въ мелкихъ мѣстахъ на поверхность воды. Такіе тулмы простираются иногда до одной версты и болѣе.

Тулдентъ, *Теодоръ ванъ*, нидерландскій живописецъ, ученикъ Рубенса (1638 †

1689). Оставилъ много замѣчательныхъ картинъ. Занимался по преимуществу изображеніемъ ямарокъ и аллегорій. Картины его: «Мученіе Св. Адріана», «Св. Францискъ въ славу», «Орфей», «Изобрѣтеніе пурпура», «Оргія во время доревенской ярмарки», «Неренды и Тритонъ».

Тульская губернія, одна изъ великорусскихъ, граничитъ къ сѣверу Московскою, къ востоку съ Рязанскою, къ югу Тамбовскою и Орловскою, къ западу Орловскою и Калужскою. Пространство 562,36 кв. м. (37,209,8 кв. м.). Вѣсѣ рѣки, орошающія губернію, принадлежатъ къ бассейнамъ Оки и Дона. Ока здѣсь единственная рѣка, по которой бываетъ настоящее судоходство; прочія рѣки, какъ-то: Упа, Зуша, Красивая Мечь, Осетръ, Проня, Иста, Вошна, Снедьна, Непрядва не вполне удобны для судоходства. Изъ всего пространства, занимаемаго губернію, около $\frac{1}{3}$ подъ пашенною землею, не болѣе $\frac{1}{10}$ подъ лугами и почти столько же подъ лѣсомъ. Почва, не смотря на различіе по мѣстности, вообще весьма удобна для хлѣбопашества; чернозема болѣе въ южной полосѣ. Лѣсу 185,932 дес. (каз. 55,800 дес., доходъ 279,200 р.). Климатъ губерніи умеренный; въ Тулѣ годовая температура 4° 5 Ц. (январь—10,1, июль 19,6). Жителей 1.188,670 ч. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 7,460 ч., дворянъ личныхъ и служащихъ 3,328 ч., духовенства 16,358 ч., городскихъ сословій 95,472 ч., сельскихъ 980,142 ч., военныхъ 60,437 ч., иностранцевъ 320 ч., прочихъ 4,361 ч.; по вѣроисповѣданію: православныхъ 1.163,006 ч., раскольниковъ 2,117 ч., католиковъ 1,495 ч., протестантовъ 271 ч., евреевъ 927 ч., магометанъ 62 ч. Занятія жителей земледѣліе, скотоводство, дѣланіе горшечной и глиняной посуды, добываніе желѣзной руды (въ Тульскомъ уѣздѣ), судоходство и рыбная ловля (для прибрежныхъ жителей Оки). Всей земли въ губерніи 2.834.000 дес., пахатной 2.000.000 дес., на душу хлѣба 1,0 четв. Рогатаго скота 186,000, лошадей 360,000, овецъ 684,000 (тонкорунныхъ 6.000), свиней 111,000. Мануфактурная промышленность въ губерніи посредственная. По officialнымъ даннымъ, въ теченіи 1878 года во всей губерніи работали, кромѣ завода, 1,194 завода и фабрикъ съ 10,302 рабочими. Оборота для всѣхъ заводовъ достигъ 9.783,112 р. и былъ, сравнительно съ 1877 годомъ, на $\frac{1}{10}$ милліона болѣе. Производительность фабрикъ и заводовъ далеко еще не охватываетъ всей дѣятельности населенія, какъ города Тулы, такъ и сѣдѣнаго съ нимъ уѣзда, по обработкѣ металловъ. Кромѣ фабрикъ и заводовъ, металлы обрабатываются еще кустарнымъ способомъ, какъ въ самомъ городѣ, такъ и въ его уѣздахъ. Въ Тулѣ, по послѣднимъ officialнымъ даннымъ, насчитывается 10,792 мужчины и 10,939 женщинъ мѣщанъ и 10,015 мужчинъ и 10,401 женщина бывшихъ оружейниковъ. Мѣщане преимущественно занимаются гармоничнымъ производствомъ, а бывшіе оружейники—обработкою металловъ. Что же касается уѣздной кустарной промышленности, обрабатывающей металлы, то въ одномъ Тульскомъ уѣздѣ жители 111 селеній занимаются изготовленіемъ замочнаго, скобленнаго товара и видѣлкою кузнечныхъ произведеній. Годовые обороты скупщиковъ кустарныхъ произведеній нерѣдко достигаютъ почтенной цѣны 100,000—500,000 рублей. Число населенія, уходящее отыскивать себѣ заработки на сторонѣ, опредѣляется, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ волостными правленіями, въ 127,260 душъ обоюго пола, что составляетъ 10,6% всѣхъ жителей губерніи. Есть уѣзды, которые отправляютъ на заработки около четверти своего населенія; напримѣръ: Кашиинскій, изъ котораго уходитъ 22,6%, и Алексинскій, отпускающій 22,2% своего населенія на заработки. Наименьшее число населенія уходитъ на заработки изъ двухъ черноземныхъ уѣздовъ, Новосильскаго 5,5% и Ефремовскаго 4,7% населенія. Изъ общаго числа душъ, женщинъ уходитъ въ три раза меньше, чѣмъ мужчинъ. Торговля весьма значительна, не только внутренняя, но и вѣншняя. Главные отпускные товары: хлѣбъ, пенька, сало, кожи, желѣзныя и стальныя вещи. Дѣлится на 12 уѣздовъ: Тульскій, Алексинскій, Богородскій, Бѣловскій, Веневскій, Епифанскій, Ефремовскій, Кашиинскій, Крапивинскій, Новосильскій, Одолевскій и Черинскій.

Тульский оружейный заводъ. Оружейники и кузнецы существовали въ Тулѣ еще въ XVI вѣкѣ; одинъ изъ такихъ кузнецовъ Никита Демидовъ Антуфьевъ сдѣлался лично извѣстнымъ Петру Великому въ 1696 г. исполненіемъ его заказа ружей и алебардъ и устроилъ свой заводъ въ Тулѣ, но собственно исторію завода можно начать съ 15 февраля 1712 года, когда послѣдовалъ указъ Петра I. Начало заводу было положено на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ расположенъ и нынѣ, при слияніи рѣкъ Упы и Тулицы. Рабочею силою завода были оружейники, принисанные къ нему и составившіе впоследствии особое сословіе, поселенное въ оружейныхъ слободахъ, гдѣ другимъ жить воспрещалось. При Екатеринѣ II, удостоившей заводъ первымъ посѣщеніемъ въ 1775 году, утверждено положеніе о заводѣ и составлено предположеніе о переустройствѣ его. Постройка новаго завода, по недостатку средствъ, не состоялась и въ 1781 г. былъ востроенъ временной деревянный на старомъ мѣстѣ. Въ 1797 г. былъ составленъ новый проектъ перестройки завода, но и въ этотъ разъ дѣло окончилось исправленіемъ стараго. Въ 1810 г., по проекту ген.-лейт. Бетанкура, устроена въ особомъ зданіи паровая машина въ 24 силы, такъ какъ лѣтомъ заводъ иногда останавливался по недостатку воды. Во время отечественной войны 1812—1814 г. заводъ изготовлялъ до 100,000 ружей въ годъ. Въ промежутокъ времени отъ 1803 по 1816 г. заводскія зданія возобновлялись и, сверхъ того, построено нѣсколько новыхъ каменныхъ, которые существуютъ и теперь. Съ 1817 г. въ заводскихъ работахъ произведено значительное улучшеніе. Въ 1823 г. утверждено для завода новое положеніе, которое, съ небольшими измѣненіями, дѣйствовало до 1864 г., т. е. до отдачи завода въ коммерческое управленіе. 16 февраля 1843 г. было торжественное открытіе новаго завода, перестройка котораго обошлась въ 2.600,000 руб. сер. Съ 1864 г. тульскіе оружейники сдѣлались свободными отъ обязательныхъ отношеній къ заводу и въ тоже время заводъ переданъ въ арендно-коммерческое управленіе, при которомъ, до весны 1870 г., механическія средства были усилены приобрѣтеніемъ различныхъ новыхъ машинъ, выдѣлка оружія доходила до 60 т. въ годъ, но характеръ самыхъ работъ не измѣнился, т. е. значительная часть работъ производилась ручнымъ способомъ, выѣзъ завода, по домамъ оружейниковъ; самый заводъ на время положія переносилъ свою дѣятельность въ паровой корпусъ. Весной 1870 г. заводъ долженъ былъ перейти снова въ казенное управленіе. Соображенія привели къ рѣшенію—съ переходомъ завода въ казенное управленіе перестроить его, для изготовленія вполне машиннымъ способомъ въ годъ отъ 50 т. до 75 т. малокалиберныхъ винтовокъ. Къ апрѣлю 1871 г. всѣ предварительныя распоряженія были окончены, контракты заключены и начались строительныя работы. Къ концу августа 1873 г. положеніе завода было такое: всѣ строительныя работы вполне окончены, всѣ двигатели паровые и водяные, также какъ и приводы до 3,200 ф. т. е. 2½, персты длиною, установлены и въ дѣйствиі; водоснабженіе и газовое освѣщеніе готовы; изъ числа 900 новыхъ машинъ болѣе 700 уже доставлены и изъ нихъ значительная часть уже въ работѣ. Заводъ окончательно переустроенъ въ 1874 г. т. е. началъ въ этомъ году полную машинную работу. Въ 1875 г. при посѣщеніи его 1 сентября государемъ получилъ наименованіе Императорскаго Тульскаго Оружейнаго завода. Дѣятельность его слѣдующая: въ обыкновенное время, т. е. при 10-часовой дневной работѣ выдѣлывается 75,000 винтовокъ при 3,000 рабочихъ. При усиленной работѣ, т. е. дневной и ночной работаетъ до 5,000 рабочихъ, выдѣлывается ежедневно отъ 650 до 700 винтовокъ, а въ годъ до 160,000. Средняя задѣльная плата 1 р. Средняя стоимость винтовки около 21 р.

Тульская и Вѣденская епархія учреждена въ 1799 г. съ именемъ епископін. Монастырей 3 (муж. 1); церквей 902 (приходскихъ 820); священниковъ 891.

Тульча, укрѣпленное мѣсто въ Булгаріи, на Дунаѣ, съ 5,000 жителей и гаванью, извѣстно по военнымъ дѣйствіямъ русскихъ противъ турокъ. Въ 1789 г. русскій контръ-адмиралъ Рибасъ взялъ это укрѣпленіе приступомъ, а 9 іюня 1791 г. произошло здѣсь сраженіе между русскими и турками. Послѣдніе были разбиты.

Тулъчинъ, мѣстечко Подольской губерніи, до 11,217 жит.; въ Брацлавскомъ уѣздѣ, на притокѣ Вуга, въ 17 верстахъ къ югу отъ Брацлава, прежде уѣзднаго города Брацлавской губерніи.

Туля, верхушка у шапки или шапки.

Тума, *Францъ*, нѣмецкій композиторъ (1704 † 1770). Въ 1741 г. вызванъ былъ въ Петербургъ капельмейстеромъ театра Императрицы Елизаветы. Написалъ много духовныхъ сочиненій.

Тума, помѣсь, выродокъ двухъ разныхъ породъ животныхъ.

Тумахъ (*Lepus hybridus*, Pall.), животное изъ сем. зайцевъ, разновидность русака, замѣчательнъ большимъ развитіемъ бѣлаго пѣвѣта на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ этотъ пѣвѣтъ находится у русака; водится повсемѣстно въ средней и южной европейской Россіи.—Т., соленые рыбы ланки, особенно сайанъ, пѣвѣстнѣмъ образомъ приготовляемые; также бѣлужьи ланки.

Туманскій, *Василій Ивановичъ*, русскій поэтъ, современникъ Пушкина (1801 † 1860). Написалъ немного, но его произведенія обнаруживали талантъ. Учился въ парижскомъ университетѣ. По желанію Николая I, составилъ исторію государственнаго совѣта (гдѣ былъ статсъ-секретаремъ) отъ начала его учрежденія, но это сочиненіе не было напечатано. Стихотворенія его также не собраны и разбѣяны въ альманахахъ и журналахъ 1820—40 годовъ. Въ послѣднее время принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ по освобожденію крестьянъ.—**Т.**, *Бенедиктъ Осиповичъ*, литераторъ временъ Елизаветы II, писалъ во всѣхъ родахъ.

Туманныя картины, изображенія, получаемыя на бѣлой плоскости помощью волшебнаго фонаря и друмиундона свѣта, отъ картинъ, нарисованныхъ прозрачными красками на стеклѣ. Названіе свое они получили отъ того, что иногда ихъ дѣлаютъ неясными, измѣняя нѣсколько надлежащее положеніе картинъ относительно стекла волшебнаго фонаря, для того, чтобы незамѣтно поставить вмѣсто одного изображенія волшебнаго фонаря, изображеніе другого фонаря.—**Туманныя пятна**, мѣста на небѣ, имѣющія матовый блескъ. Большая часть т. п. представляющихъ въ слабыхъ телескопахъ свѣтящимися облаками, въ сильно увеличивающихъ телескопахъ разлагаются на безчисленное множество звѣздъ. Такъ называемыя планетныя т. п., имѣютъ видъ планетнаго круга, либо круглы, либо нѣсколько эллиптичны, то рѣзко ограничены, то окружены туманомъ. Большая часть послѣдняго рода тумановъ имѣютъ равномерный свѣтъ и не показываютъ уплотненія къ серединѣ.—**Туманныя звезды** суть дѣйствительно звѣзды, кажущіяся окруженными млечнымъ туманомъ. Видная величина различныхъ туманностей весьма различна; нѣкоторыя распространяются на нѣсколько градусовъ. Число пятенъ, которыхъ положеніе пѣвѣтъ опредѣлено превосходитъ 4,000. Пятна эти неравномѣрно распределены по своду; наибольшее число ихъ находится въ сѣверномъ полушаріи; въ южномъ же полушаріи находятся меньшія пятна и распределены немного равномернѣе.

Туманные пузырьки, такъ называются подлинные шарикъ, составляющіе туманъ или облако; найдено, что они пусты во внутренности.

Туманъ, томанъ, персидская монета содержитъ 10 сахабхирановъ,—2 р. 87 коп. метал.

Туманъ, при каждой температурѣ въ нѣкоторомъ пространствѣ можетъ находится только извѣстное количество водяныхъ паровъ; притомъ чѣмъ выше температура воздуха, тѣмъ большее количество можетъ въ немъ содержаться, слѣдовательно, если слой, находящійся вблизи поверхности земли и содержащій много паровъ, вдругъ охладится, отъ сѣвшенія съ холоднѣйшимъ слоемъ воздуха, то часть паровъ воды осаждается въ маленькіе пузырьки, которые носятся по воздуху и дѣлаютъ его не прозрачнымъ. Эти осаждающіе пары называются т.; они происходятъ также и тогда, когда изъ влажной почвы или воды, которая теплѣе лежащаго надъ ними слоя воздуха, поднимаются пары, потомъ осаждающіеся въ воздухѣ. Въ Черномъ морѣ т. образуются дѣломъ отъ утреннихъ

холодовъ и чѣмъ далѣе отъ берега, тѣмъ т. становится рѣже и въ разстояніи 3—4 миль совсѣмъ исчезаетъ.—Т., озеро Тобольской губ. площадь 118 кв. в.

Туманы, шалвары у женщинъ на Востока.

Тумко, древній германскій мифологическій богъ и прародитель древнихъ германцевъ, родившійся на землѣ, по словамъ Тацита.

Тумульть (Tumultus), такъ въ древномъ Римѣ назывались гражданскія безпокойства, требовавшія экстра-ординарныхъ мѣръ. Консулъ обнародовалъ тогда: «qui rem publicam salvam esse vult, pro aequatur» и всѣ обязаны были вербовать-ся для защиты города.

Туна, жрецъ у вотяковъ.

Туната-Гвала (громовой ударъ), базальтовая скала въ Семингорьѣ; одна изъ величайшихъ въ природѣ масса базальтовыхъ столбовъ, занимаетъ пространство на 6,000 футовъ длины и 452 вышины, въ 2 этажа. Валахи думаютъ, что скала произошла отъ громоваго удара, и потому такъ названа.

Тунбергъ, Карлъ Петеръ, шведскій естествоиспытатель (1743† 1828). Кромѣ описанія своихъ путешествій, издалъ много ботаническихъ книгъ, также филологическія и нумизматическія.

Тунга, мѣра жидкости въ Грузіи, — равная 0,375 ведра.

Тунгуска, три рѣки восточной Сибири.—Т. *верхняя*, состоитъ изъ соединенія Ильмы и Ангары и пробѣжавъ Иркутскую и Енисейскую губерніи, на протяженіи 1500 верстъ, впадаетъ въ Енисей, по множеству пороговъ мало судоходна.—Т. *Средняя Подкаменная*, выходитъ въ Енисейской губерніи и, пробѣжавъ почти параллельно съ первой, впадаетъ въ ту же рѣку.—Т. *Нижняя*, вытекаетъ изъ того же источника какъ и Лена, пробѣжавъ 1,500 верстъ впадаетъ у Троицкаго монастыря въ Енисей.

Тунгусы, племя изъ числа монгольской или восточно-азійской семьи, сѣверные маньчжуры. Собственно т. (*тожи* значить человекъ), называемые на востокъ *лапутами* (т. е. морскіе жители), а также *орочонами*, частью *наподирами*, съ болѣе плоскимъ и широкимъ лицомъ, чѣмъ у настоящихъ монголовъ, и съ длинными волосами, живутъ отъ Енисея, вдоль Верхней и Нижней Тунгуски къ востоку до моря, и распадаются на множество племенъ. Южныхъ т. обыкновенно называютъ коньими, сѣверныхъ—оленьими, восточныхъ—собачьими, живущихъ на Тунгускѣ — лѣсными и степными. Число русскихъ т. простирается до 50,000 человекъ. Въ Якутской области считается 13,550 ч. въ округѣ Гижинскомъ 500 ч. около Туруханска 2,000 ч. Большая часть живетъ охотою и занимается скотоводствомъ; меньшая часть осѣдлыхъ. Тунгузскій языкъ принадлежитъ къ маньчжурской семьѣ.

Тунгштейнъ (пѣмецкое), тяжелый камень, вольфрамовая окись извести.

Тундра, разное безлѣсное, болотистое, замерзлое пространство, оттаивающее только лѣтомъ на нѣсколько вершковъ, покрытое мхомъ, усѣянное множествомъ рѣчекъ и озеръ. Т. покрываетъ все сѣверное побережье Европейской Россіи и Сибири, начиная отъ 66° сѣверной широты. Исслѣдованія, произведенныя въ т. показали, что почва въ нихъ промерзла до 66 футовъ глубины и что во многихъ мѣстахъ, особенно по берегамъ рѣкъ и океана, она состоитъ изъ перемежающихся слоевъ земли и льда. Самыя большія и замѣчательныя тундры *Большеземельская*, *Каминская* и *Тиманская*. Эти т. покрыты большую часть года (отъ 9—10 мѣсяцевъ) твердой ледяною корою, во время короткаго лѣта усѣяны безчисленными соляными и прѣсноводными озерами и лужами, называемыми *лайдами*, въ которыхъ растутъ жесткая трава и кустарники, между тѣмъ какъ равнины покрываются мхомъ, лишайми, малорослыми деревьями и многочисленными соляными растеніями. Эти болотистыя пространства по величинѣ равны почти тремъ четвертямъ Европы.

Тунецъ (Thunnus Cuv.), родъ рыбъ изъ сем. макреловыхъ, тѣло продолговатое, позадѣ головы описанное нагрудникомъ изъ крупной, твердой чешуи; на хвостѣ выдающаяся кожистая складка; зубы мелкіе, сидятъ на челюстяхъ, сош-

никъ и небникъ костяхъ; слѣпыхъ малодетныхъ отростковъ огромное число. Известно 18 видовъ, изъ коихъ 5 встрѣчаются въ Средиземномъ морѣ. Самый замѣчательный видъ: *T. обыкновенный* или *тумокъ* (*Th. Vulgaris Cuv.*); очень большая (до 15 футовъ) и красная рыба; цвѣтъ спинн. олубой, брюхо сѣрое съ серебристыми пятнами. Ловлю *T.* занимались уже въ самыя древнія времена; въ настоящее время самая значительная доля производится въ Непаци, Южной Франціи, Сардиніи и Сициліи. Снасть, употребляемая для ловли, называется *мадраю* и имѣетъ болѣе чѣмъ версту длинны; сплетается изъ крупныхъ мочальныхъ веревокъ и укрѣпляется якорями и поплавками. Мясо очень вкусно и поступаетъ въ продажу свѣжимъ, соленнымъ или сушенымъ; икра тоже цѣнится.

Туника, нижняя одежда подъ тогою, у римлянъ; нагрудн. безъ разрѣза, по сверху уже, а къ низу шире, оноемывалась поясомъ и доходила до коленъ. Прежде была бѣлаго цвѣта, шерстяная, какъ тога и безъ рукавовъ, но въ послѣдствіи дѣлали рукава до локтя, иногда надѣвали нѣсколько т. У сенаторовъ и всадниковъ была красная кайма, у триумфаторовъ вышивались пальмы.

Тунисъ, государство въ сѣверной Африкѣ, зависимое отъ Порты, граничитъ къ западу Алжиромъ, къ сѣверу и востоку Средиземнымъ моремъ къ югу Триполи и Сахарой, около 2,156 кв. м. 2,100,000 жителей арабскаго происхожденія. (45,000 евреевъ, 25,100 католиковъ, 400 грекокатоликовъ и 100 протестантовъ). Земледѣіе въ упадкѣ, но хорошо идетъ повдѣлываніе оливковыхъ деревьевъ; промышленность и торговля незначительны. Доходы 6.832,300 франк., расходы 6.296,850 фр. (1874 — 75); долгъ 125 мил. фр. Войска регулярнаго въ военное время 20,000 ч. нерегулярнаго до 30,000 ч. Флотъ 2 корабля, коммерческій около 300 кораб. Ввозъ (1877) 7,912,916 фр. вывозъ 10,793,331 фр. Железныхъ дорогъ 60 вл. м. Длина телеграфной линіи 964 вл. м. Въ Т. 41 племя и онъ раздѣленъ на 18 большихъ утановъ управляемыхъ кандами, назначаемыми Беемъ. Подраздѣленія округовъ управляются мешейками, платящими ежегодную дань бееу. Парра (религіозный кодексъ) служитъ закономъ. Бей составляетъ вторую и послѣднюю инстанцію. Т. принадлежитъ Турціи съ 1575 г. Власть принадлежитъ бееу, который прежде, какъ вассалъ Порты, деспотически управлялъ краемъ при помощи турецкихъ войскъ, занимался пиратствомъ и исполн. зависѣлъ отъ своихъ яничаръ. Послѣдній бей, Ахметъ-паша († 1855), старался вводить между своими подданными европейскую образованность. Ему наследовалъ двоюродный его братъ Сиди-Мохаммедъ-Бей. Нынѣ правитъ Мохаммедъ Эсадокъ-Паша-Бей (р. 1813), сынъ Бей Сиди-Ахсинна, наследовалъ Мохаммедъ бееу въ 1859 г. Фирманомъ 1871 г. Султанъ опредѣлялъ условія зависимости Т. отъ Турціи: Бей получаетъ инвеституру изъ Константинополя; бееу утвержденія султана онъ не можетъ начинать войну, заключать миръ, уступать территорію; съ иностранными державами можетъ вести переговоры только о внутреннихъ дѣлахъ. Онъ обязанъ во время войны поставлять Турціи контингентъ. Бей управляетъ самовластно. Владѣющая нынѣ династія происходитъ отъ Бей-Али-Турия, уроженца Кандіи. Престолонаслѣдіе ведется по турецкому закону. — Т., столица въ 12 верстахъ отъ моря, съ гаванью, 12,000 домовъ и 125,000 жителей, ведущихъ торговлю съ Марселемъ, Генуей, Египтомъ, Левантомъ и внутренней Африкой. На сѣверо-западѣ отъ Т. развалины Карфагена.

Тункинская крѣпость, такъ называлось первое укрѣпленное поселеніе русскихъ, въ Иркутской губерніи, на южномъ берегу озера Косогоора. По разграбленіи Россійской и Китайской имперіи, она осталась въ Монголіи и русскіе переселились на рѣку Тунку, гдѣ построили крѣпость деревянную, нынѣ несуществующую, но названіе т. к. перешло въ казачью слободѣ, въ 181 верстѣ отъ Иркутска, на берегу рѣки Иркуты, при впаденіи въ него рѣчки Тунка. Жителей 445.

Тункинскія горы, одна изъ отраслей Саянскаго хребта, тянется параллельно рѣкѣ Иркуту и оканчивается у Байкала Култучною горой. У истоковъ жито-

лей горы эти называются просто «Голыци» по причинѣ голыхъ вершинъ, иногда среди лѣта покрывающихся снѣгомъ.

Тунское озеро, въ Швейцаріи, въ Бернскомъ кантонѣ, окруженное высокими горами, въ 1800 футахъ надъ уровнемъ Средиземнаго моря; длиною въ 15 верстъ, шириною $2\frac{1}{2}$. Рѣка Ааръ соединяетъ его съ Бриенскимъ озеромъ. Въ VII столѣтіи вода Т. о. была нѣкоторое время такъ горяча, что рыба выбрасывалась полусваренная.

Туна или лабелія боіопская (*Labelia tupa*), изъ сем. лабеліевыхъ, содержитъ ядовитый млечный сокъ, возбуждающій рвоту; растетъ въ Востѣ-Индіи, Чили и Перу.

Тупей (французское), волосы на верхней части головы, волосы на макушкѣ.

Туни, древніе жители Бразиліи переселившіеся туда съ юга, считаются первобытными обитателями этой страны. Вѣтъ ихъ, Тупинамбасы существуетъ и теперь, нѣкогда могущественный, распространенный по всей внутренней Бразиліи народъ; особенно замѣчательно племя Гаурані, между Параной и восточнымъ берегомъ. Прототипъ тупійскаго языка, гуаранскій, хотя изобилуетъ носовыми и очень сильными гортанными звуками, представляетъ довольно мягкій языкъ, напоминающій своей фонетической системой татарскіе языки.

Туникъ, загородка, употребляемая въ сибирскихъ губерніяхъ для ловли сохатаго. Простирается по лѣсамъ, болѣе по рѣкамъ отъ 5 до 15 верстъ по прямой линіи. Черезъ каждыя 20 сажень загородки эти имѣютъ ворота въ сажень шириною, въ которыхъ выкапывается продолговатая яма, куда и падаетъ вѣтеръ. — Т., въ воженномъ производствѣ, кривой желѣзный ножъ съ тупымъ лезвиемъ и двумя деревянными рукоятками.

Туной листъ (ботан.) — листъ, загибающійся закругленнымъ концомъ.

Тунунгато, Кордильерская гора на границѣ Чили, 12,000 футовъ высоты.

Тунучку (*Mallotus villosus*. Cuv), рыба изъ сем. лососевыхъ рода капаляй (*Mallotus*); живутъ въ сѣверныхъ моряхъ, гдѣ ее ловятъ частью для пищи, а главное для приманки при ловлѣ трески, которая бросается на нее съ особенною жадностью. Въ огромномъ количествѣ т. выбрасывается моремъ на берега Камчатки и прилежащихъ острововъ, гдѣ ее сушатъ для пищи собакъ.

Туншлевъ, Иванъ Федоровичъ, русскій хуружникъ (1754†1821); его картина «Велисарій», въ петербургской академіи художествъ, писана въ 1785 году.

Туны, Карлъ Еленій, чешскій поэтъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Яблонскаго (р. 1813); его: Собраніе стихотвореній (лучшее: пѣсня любви). Отрывки на русскомъ въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Тура, рѣка, обтекающая бассейнъ, беретъ начало изъ верхотурскаго Урала, въ Пермской губерніи протекаетъ около 600 верстъ по той же губерніи и по Туринскому и Тюменскому округамъ около 360 верстъ, на ю.-в. впадаетъ въ послѣднемъ ниже города Тюмени съ лѣвой стороны въ рѣку Тоболъ, близъ деревни Никитиной; ширина ея отъ 15 до 100 сажень. Теченіе не очень быстро, но мѣстами есть слабые водовороты, которые впрочемъ не вредятъ свободному плаванію судовъ; глубина отъ 2 до 7 аршинъ. Судоходство довольно значительное. На рѣкѣ есть и мели, въ которыхъ вода не болѣе аршина.

Туралинцы, осѣдлые татары въ Сибири. Они сохранили первобытный языкъ, многіе ужъ перешли въ христіанству; ихъ считаютъ до 17,000 душъ.

Туранскія воды, минеральныя въ 204 верстахъ отъ Иркутска, на берегу рѣки Иксыгуна, въ 2-хъ верстахъ отъ впаденія ея въ Иркутъ. Открыты въ 1840 году. Температура ихъ до 36°Р.

Туранъ, съ древнѣйшаго времени названіе страны, на сѣверъ отъ персидской сплошной возвышенности Ирана; въ противоположность послѣднему (Ирану), Т. означалъ страну, обитаемую дикими народами. Въ сагахъ персидскихъ извѣстна борьба Ирана съ Т., въ которомъ царемъ былъ Аорасіабъ. Долгое время туранская плоскость считалась приводнатою, но работы послѣдней Экспедиціи нашей для исследованія среднеазиатской желѣзной дороги выяснили ложность

этой теории. Относительно Памира выяснилось следующее. Въ географическомъ отношеніи Памиръ представляется чрезвычайно гористою страной, въ которой находятся отдѣльныя возвышенности, достигающія высоты Гималайскихъ горъ. Таковы, напримѣръ, въ Запалайскомъ Хребтѣ Бауфмановъ пикъ (22,580 футовъ высоты), массивная гора Гурунда (20,900 футовъ), служащая водораздѣломъ и источникомъ массы среднеазиатскихъ рѣкъ и въ памирскихъ хребтахъ — гора Мустагъ, достигающая высоты 25,800 футовъ. Горные хребты состоятъ изъ напластованій древнихъ формаций; преобладающими породами являются горный известнякъ, сланцы и часть гранитъ. Большею частью, горы безлѣсны и покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, граница котораго на сѣверныхъ склонахъ лежитъ около 14,000 футовъ, а на южныхъ она поднимается до 19,000 футовъ. Такое поднятіе границы вѣчныхъ снѣговъ происходитъ отъ нагрѣванія солнцемъ и чрезвычайной сухости воздуха въ Памирѣ. Температура на горахъ доходитъ до 10° — 20° Ц., между тѣмъ, какъ на солищѣ она поднимается до -4 — 20° и даже $+70^{\circ}$ Ц. Памирскія долины, въ геологическомъ отношеніи, представляютъ собраніе позднѣйшихъ формаций съ примѣсью вывѣтрившихся слоевъ болѣе древнихъ формаций. Почва долинъ состоитъ изъ галекъ, песковъ, солончаковъ и песчаниковъ и покрыта безчисленнымъ множествомъ моренъ и валуновъ, величина которыхъ не уступаетъ швейцарскимъ. Памирскія долины тоже безлѣсны и пустыни и только нѣкоторыя изъ нихъ покрыты роскошными лугами. Фауна и флора въ Памирѣ представляетъ замѣчательную смѣсь представителей всѣхъ частей земного шара. Главнымъ образомъ, здѣсь преобладаютъ гималайскія и тибетскія формы, но являются также формы европейскія, степныя, финляндскія, швейцарскія и петербургскія. Обитатели Т. потомки Іафета, были отличные кузнецы и по-видимому, первые развили извѣстную степень культуры. Отъ нихъ пошли туранскіе языки съ особеннымъ клинообразнымъ письмомъ. Въ туранскихъ языкахъ корень остается еще неизмѣннымъ, но онъ обременяется множествомъ приставокъ (префиксовъ) и окончаній (аффиксовъ), которыя однако не замѣняютъ его смысла. Правила, по которымъ образуются слова, имѣющія назначенія выражать видоизмѣненія мысли, мало замѣняютъ корни; этимъ объясняется малочисленность неправильныхъ формъ и особенныхъ изотонимовъ отдѣльныхъ диалектовъ. Синонимы и гомонимы рѣдко встрѣчаются. Моносиллабическое происхожденіе туранскихъ языковъ замѣтно еще въ неопредѣленномъ характерѣ множества словъ, для которыхъ не установлена грамматическая категорія и въ которыхъ глагольный корень обыкновенно сливается съ именемъ существительнымъ. Вунзенъ и Максъ Мюллеръ дѣлятъ туранскіе языки на три отрасли: дравидскую, кавказскую и алтайскую. Т. употребляется и нынѣ въ значеніи *Туркестана*.

Турбина, особеннаго рода гидравлическое мельничное или водопроводное колесо, отличается тѣмъ, что можетъ дѣйствовать при всѣхъ возможныхъ паденіяхъ воды. См. *Турбина*.

Турбинолиты, родъ ископаемыхъ звѣдиныхъ коралловъ.

Туривъ, *Альи Гиларіонъ Константиновъ*, графъ, французскій морякъ временъ Людовика XIV (р. 1642 † 1701), уничтожилъ 1177 году при Палермо англо-голландскую эскадру.

Тургайская область, изъ числа нашихъ среднеазиатскихъ; пространство 9510,14 кв. м. (460,146,5 кв. в. изъ нихъ подъ Аральскимъ моремъ съ островами 58,872,3 кв. в.). Состоитъ большею частью изъ степей (Каракулъ) съ Аральскимъ моремъ (въ Иртышскомъ уѣздѣ) и озерами, изъ коихъ значительныя: Сарыкопа (450 кв. в.), Чубаръ-тегизъ (360 кв. в.), Чалкаръ-тегизъ (1825 кв. в.) и др. Рѣчка Тургай протекаетъ по всей с. половинѣ, съ притоками (разныя наименованія Тургай), изъ коихъ главная рѣка Иртышъ. Жителей 338,602 (муж. 177,293 ч.). По вѣроисповѣданію: православныхъ 38,023, магометанъ 299,568, идолопоклонниковъ 1,211 ч. Главное занятіе ихъ — скотоводство (рогатаго скота 250,700 гол.) Дѣлится на четыре уѣзда: Тургайскій, Илецкій, Иртышскій и

Николаевскій. Главный городъ Тургау (укрѣпленіе Оренбургское); уѣздъ Тургайскій самый большой въ области (141,989,8 кв. в.) за тѣмъ Иргизскій (182,784,4 кв. в.) съ г. Иргизомъ (Уральское укрѣпленіе), 2,778 жит.

Тургау (Turgau, Turgovie), кантонъ въ сѣверной Швейцаріи, при Боденскомъ озерѣ и Рейнѣ, орошается Туромъ; пространство 17,942 кв. м., 95,707 жителей; съ 1460 года управлялся фохтами; 1798 году вошелъ въ составъ 18 кантоновъ республики Гельвеціи, 1803 году получилъ права самостоятельнаго кантона и представительное демократическое правленіе. Финансы его въ хорошемъ состояніи (активъ 1 янв. 1877 года 15.156,361 ф., пассивъ 3,672,269 ф.). Климатъ теплый, почва плодородна, предметы торговли: вино, полотно, овесъ и откоряженный свѣтъ. Главный городъ кантона Фраунфельдъ на рѣкѣ Мурги; отдѣляется отъ Вадена Рейномъ и Боденскимъ озеромъ, Санктъ Галленскимъ кантономъ, къ западу Цюрихскимъ; пересѣкается высокими горами до 2,500 футовъ. Большихъ городовъ нѣтъ. Здѣсь долго жилъ принцъ Луи-Наполеонъ, изъ за котораго кантонъ имѣлъ много неприятностей.

Тургеневы, русскій дворянскій родъ, вышли изъ Золотой Орды.

Тургеневъ, *Петръ*, дворянинъ, посланъ былъ въ 1551 году въ Астрахань для защиты Дербина, возведеннаго тамъ на царство. Въ 1606 отказался отъ присяги Лжедмитрію, и былъ за это казненъ. — Т. *Александръ Ивановичъ*, законовѣдъ (1784 † 1845), воспитывался въ пансіонѣ московскаго университета, гдѣ познакомился съ Дашковымъ, Жуковскимъ, слушалъ лекціи въ геттингенскомъ университетѣ. Въ 1806 вступилъ въ государственную службу и былъ на тѣлзвѣтомъ свиданій; въ государственномъ совѣтѣ помощникъ статсъ-секретаря по департаменту законовъ, занимался планами объ уничтоженіи крѣпостнаго состоянія. Со смертію Александра I кончилось служебное поприще Т., онъ отправился путешествовать. Въ 1845 возвратился въ Россію, и умеръ, оставивъ сочиненіе «Monumenta Historiae patriae, edita ab Alexandro Turgeneff» (1840—1843); на русскомъ изданіи подъ названіемъ «Акты историческіе, относящіеся къ Россіи, извлеченные изъ иностранныхъ архивовъ и библіотекъ» 2 тома 1841—42; дополненіе къ нимъ выдано 1851. Написалъ также на русскомъ «Нѣкоторые разсужденія, начерпнутыя изъ натуральной исторіи» переведена съ нѣмецкаго 1801; выдалъ съ Жуковскимъ и Воейковымъ въ 1814—17 годахъ «Собраніе образцовыхъ русскихъ сочиненій» 12 частей. — Т. *Николай Ивановичъ*, братъ предыдущаго (1720 † 1863); воспитывался въ Геттингенѣ, былъ причисленъ въ 1815 къ администраціи барона Штейна во Франціи. Въ 1819 вступилъ въ тайное общество «Общества благаго», основанное Трубецкимъ и Муравьевымъ, и за составленный имъ заговоръ въ 1825 приговоренъ заочно къ казни. Съ тѣхъ поръ жилъ во Франціи, гдѣ издалъ сочиненіе «La Russie et les russes», «La Russie en presence de la crise europèenne». На русскомъ написалъ «Опытъ теоріи налоговъ» (2 изданія 1816—1817.) — Т. *Иванъ Ивановичъ*, переводъ Іоанна Аридта «О истинномъ христіанствѣ» 2 изд. 1784 — 1801 и Іоанна Масона: «Познаніе себя самаго», 3 изданія 1785, 1786 и 1800. — Т. *Иванъ Сергѣевичъ*, превосходный русскій романистъ; р. въ Орлѣ 28 октября 1818 г. и затѣмъ все дѣтство провелъ въ орловскомъ же имѣніи своей матери. Вся обстановка мальчика не много заключала въ себѣ русскаго, роднаго. Подобно Пушкину, учившемуся родному языку у своей матери, и Т. нашелъ въ камердинерѣ своей матушки лектора, впервые познакомившаго мальчика съ перлами отечественной литературы. По достиженіи 12-ти лѣтъ, Т. былъ отвозенъ въ Москву и помещенъ въ одномъ изъ частныхъ пансіоновъ. На 16-мъ году поступилъ въ число студентовъ Московскаго университета. Неожиданная смерть отца принудила его оставить Москву и перейти въ петербургскій университетъ. Тамъ онъ пробылъ еще два года, послѣ чего, въ 1837 году, былъ выпущенъ дѣйствительнымъ студентомъ и черезъ годъ, по выдержаніи экзамена, удостоенъ степени кандидата. Единственная личность, имѣвшая вліяніе на пробужденіе въ немъ любви къ литературному занятію, былъ Плетневъ. Т. 19-ти лѣтъ отправился дружить въ берлинскій универси-

тотъ, гдѣ прожилъ около двухъ лѣтъ, и въ теченіи трехъ семестровъ прослушалъ лекціи проф. Вердера, Ранке, Ганса, Цунмита и Вёка. Въ Берлинѣ составилъ, въ то время, кружокъ талантливей русской молодежи, въ числѣ которой были Останковичъ, Грановскій и Фроловъ. Т. дѣятельно примкнулъ къ этому кружку и съ увлеченіемъ сталъ заниматься философійю Гегеля подъ руководствомъ даровитаго проф. Вердера. Эти два года, проведенные въ Берлинѣ, были едва ли не самыми рѣшительными въ жизни Т., навсегда опредѣлившіе и его призваніе, и направленіе, данное имъ своему таланту. Усиленная работа мысли, жившаяся, какъ слѣдствіе ея, потребность умственной пищи, благоговѣнное поклоненіе свободѣ человѣка и глубокое уваженіе въ каждомъ его человѣческомъ достоинствѣ — таковы были вѣщія времени, живо почувствованныя тамъ Т. Сопоставленіе этого обаятельнаго міра идей съ горькой дѣйствительностью, ожидавшей его на родинѣ, съ ея крѣпостничествомъ, заставляло поэта не рѣдко переживать тяжелыя минуты раздумья о томъ, вернуться-ли ему домой, или нѣтъ. Примирающимъ исходомъ этого раздумья были «Записки Охотника», написанныя въ Берлинѣ — высоко-художественное произведеніе, глубоко проникнутое горячею симпатіей къ крестьянину, желаніемъ поднять, возвысить въ немъ проявленія его человѣческаго достоинства, приближенные пѣловымъ гнетомъ. Въ 1841 году Т. возвратился въ Петербургъ и тогда же впервые началъ печатать свои мелкія стихотворенія, скрывая фамилію подъ двумя буквами: Т и Л (Тургеневъ-Лутовиновъ). Между лирическими стихотвореніями его явились и три новыя: Параша, Андрей и Разговоръ. Послѣ небольшого и незначительнаго драматическаго очерка «Неосторожность», очевидно написаннаго имъ прежде и только теперь впервые напечатаннаго, Т. начинаетъ рядъ повѣстей тремя произведеніями, напечатанными въ Петерб. Сборн. и въ Отеч. Зап.: Андрей Колосовъ, Три портрета и Бреттеръ. Въ этихъ трехъ повѣстяхъ исключительно разрабатывается еще тема неудавшейся любви, какъ вопросъ болѣе всего доступный при условіяхъ того времени. По отпечатаніи этихъ повѣстей, Т. обращается наконецъ къ инымъ вопросамъ жизни, которые болѣе всего давали себя чувствовать въ то время, и въ первой книгѣ возобновленнаго Современника за 1847 годъ является очеркъ «Хоръ и Калининъ», открывающій собою рядъ прелестныхъ картинъ, повѣстныхъ подъ общимъ именемъ «Записки Охотника» и послѣдовательно выходившихъ въ свѣтъ, одна за другой, до 1851 года. Властительная поэтическая живопись, увлекательный, полный гармоніи языкъ, вѣткій и чистый живой, шлолось, цѣлкомъ выхваченныхъ изъ дѣйствительности типовъ людей, теплое, полное глубокой симпатіи отношеніе автора къ описываемой имъ жизни, — таковы были богатства, положенныя авторомъ въ созданіи этого произведенія, и подъ лучами такого художественнаго освѣщенія раскрылась предъ глазами поумленныхъ читателей глухая, забитая жизнь нашего крестьянина, жизнь захолусты, мелкихъ помещиковъ, однодворцевъ, Радаловыхъ, Чертопановыхъ, Недоплюскиныхъ. Переходъ отъ крѣпостнаго права къ положенію женщинъ того времени былъ вовсе недалекъ, и вотъ, послѣ Записокъ Охотника, Т. даетъ въ цѣломъ рядѣ повѣстей, прелестную картину женскихъ типовъ. Сначала вы видите въ его героиняхъ, женщинъ чувства, какъ душевнаго дѣленія единственно доступнаго имъ. Напротивъ, типы, въ которыхъ выразился протестъ различнаго рода неблагопріятныхъ условій, окружающихъ женщину, — протестъ, обставленный порывистыми и вѣщими эксцентрическими выходками, составляющими неизбежную принадлежность всякаго bona fide дѣла — собраны поэтомъ въ повѣстяхъ: «Первая любовь» (Зинаида Засѣкина) и «Наканунъ» (Елена). Обратившись затѣмъ къ разбору другихъ вопросовъ общественной жизни, Т., въ повѣстяхъ: «Отцы и дѣти» и «Дымъ» выводитъ на сцену отрицательныя типы женщинъ. Наконецъ въ одной изъ своихъ повѣстей «Вашня вода», авторъ выводитъ на сцену типъ женщины, широко эмансипировавшейся въ себѣ чувствительности. Поразительный образъ лишняго человѣка Т. представлялъ намъ въ двадцатилѣтнемъ возрастѣ однимъ изъ нихъ въ послѣдніе дни своей

бесплодной утасившей жизни. Другой, не менѣе сильный типъ лишнего человѣка — Гамлетъ Щигровскаго уѣзда, жизнь котораго уничтожена полнымъ отсутствіемъ воли. Лишній человѣкъ, мысль и жизнь котораго проявлялись лишь въ жалобахъ и сѣтованіяхъ, мало по малу превратился въ Рудина, восторженнаго говоруна, окруженнаго цѣлымъ роємъ поклонниковъ и последователей, при посредствѣ которыхъ онъ является распространителемъ новыхъ идей, новыхъ стремленій. Т. не идеализировать своего героя; онъ изобразилъ его такъ, какъ онъ могъ быть на самомъ дѣлѣ. Да и дѣйствительно, отъ Рудинскихъ, какъ отъ людей слова, нечего было ожидать особой безупречности жизни; они насканули того времени, когда можно было ожидать появленія людей дѣла, къ которымъ, конечно, и масштабъ прибранъ былъ бы иной. Этихъ-то людей дѣла съ необыкновенно тонкимъ тактомъ и смысломъ изобразилъ поэтъ въ повѣсти «Наканунѣ». Герой ея — политическій дѣятель Инсаровъ — родомъ болгаръ; подвигъ, за который онъ берется, — освобожденіе родины его Болгаріи. Но время дѣлаетъ свое дѣло; пришелъ рядъ событій, явились новыя учрежденія, а съ ними и новыя порядки, новыя идеи, новые люди. Т. со свойственною ему чуткостью и на этотъ разъ откликнулся на потребность общества и въ новомъ своемъ произведеніи показалъ ему, съ необыкновеннымъ безстрастіемъ, объективизмомъ, этого новаго человѣка, сопоставилъ его тутъ-же съ типами отживающаго, стараго поколѣнія людей. Ни одно изъ его произведеній до сихъ поръ не повергало въ такое недоумѣніе, не давало повода къ такимъ разнорѣчнымъ толкованіямъ, какъ романъ «Отцы и дѣти». Даже въ группахъ отцевъ и дѣтей произошелъ расколъ. Вслѣдъ за повѣстью «Отцы и дѣти» Т. надалъ фантастическій очеркъ въ гофмановскомъ вкусѣ, подъ заглавіемъ «Призраки» и отрывокъ «Довольно», повѣсть «Димъ». Новая повѣсть нашего автора, обличая мѣстами, въ отдѣльных картинахъ и лицахъ, широкую кисть маэстро, въ цѣломъ представляетъ произведеніе вообще болѣе слабое. Открывъ себѣ возможность при посредствѣ солиднаго образованія глубоко понимать явленія окружающей жизни, И. С. Т. избралъ, повидимому, своей цѣлью изображеніе типовъ людей, отрицательно смотрѣвшихъ на жизнь. Положеніе закрѣпощеннаго крестьянства прежде всего поразило его и онъ выразилъ сочувствіе къ нему въ высоко-художественныхъ «Запискахъ охотника», едва-ли не лучшемъ изъ его произведеній. Затѣмъ, замѣтивъ, что разладъ между дѣйствительною жизнью и жизнью идеальной, начинавшей слагаться уже въ то время у нѣкоторыхъ въ болѣе опредѣленной формѣ, порождаетъ печальное недовольство собою или безспіе воли, поэтъ отразилъ это явленіе въ трогательномъ образѣ лишняго человѣка. Но какъ это недовольство стало обнаруживаться болѣе производительнымъ образомъ, въ формѣ энергической пропаганды противъ существующихъ зогъ, Т. постигнулъ откликнуться и этому общественному явленію созданіемъ своего Рудина. Наконецъ, когда Рудинская проповѣдь стала мало по малу вымывать къ жизни людей дѣла, Т. не замедлилъ раскрыть публикѣ, въ повѣсти «Наканунѣ», несовременность у насъ нѣкоторыхъ типовъ, и показалъ, въ образѣ Базарова, возможное зарожденіе особаго намъ лично присущаго типа новыхъ людей. Затѣмъ, разлученный съ родиной, живя въ чужомъ краю, среди иныхъ нравовъ. Т., быть можетъ, гипотетически набросалъ конечную картину реакціи возбужденной пропагандой Рудинскихъ и иными благопріятными обстоятельствами. Изображенію этой реакціи посвящены двѣ лучшія изъ позднѣйшихъ его повѣстей: «Димъ» и «Вешнія воды». Въ «Воспоминаніяхъ» Т. объяснился на счетъ нигилизма (терминъ этотъ введенъ Т.). Въ послѣднемъ своемъ произведеніи «Ночь» Т. осмѣлялъ хожденіе въ народъ и далъ практическое значеніе человѣку, который исповѣдывалъ въ сущности шуньцеданскіи тенденціи и который пользовался хождениемъ въ народъ для цѣлей скромныхъ и законныхъ. Огорченный критикой и холоднымъ пріемомъ публики, Т. объявилъ, что писать больше не будетъ. Въ теченіи болѣе четверти столѣтія, Т. чутко прислушивался ко всѣмъ выдающимся явленіямъ русской общественной жизни и служилъ имъ вѣрнымъ и быстрымъ отголоскомъ.

Больше десяти лѣтъ Т. представлялъ сосредоточеніе общественныхъ вопросовъ и тѣмъ его романовъ обозначались зарождавшіеся политическія партіи; онъ постоянно подмечалъ вѣянія времени и старался удержаться на высотѣ если не художественнаго исполненія, то общественнаго руководительства. Какъ художникъ, уступалъ нѣкоторымъ другимъ, Т. какъ сѣятель вѣяній, былъ почти единственнымъ писателемъ. Многіе изъ русскихъ писателей могутъ похвалиться такой широкой популярностью въ кругу соотечественниковъ, какъ Т., хотя и вѣсть съ тѣмъ едва ли о комъ другомъ, кромѣ него, ходятъ такіе рѣзко-противуположные отзывы, такіа неопредѣленные, смутныя мнѣнія. Съ другой стороны, ни одинъ изъ русскихъ писателей никогда не пользовался такою громкою, блистательною извѣстностью у иностранцевъ, какъ авторъ «Записокъ охотника». Въ настоящее время, болѣе 300 переводовъ его произведеній существуютъ на всевозможныхъ европейскіхъ языкахъ, лучшіе англійскіе и нѣмецкіе критики единогласно признали его однимъ изъ талантливыхъ романистовъ послѣдняго времени; сотрудничества его записываютъ даже въ далекой Америкѣ, и нью-іорскіе издатели устроили въ честь поэта весьма лестную олацію; въ послѣдній прѣздъ свой въ Петербургъ Т. принятъ былъ съ особеннымъ восторгомъ. Сочиненія Т. изданы Салаевымъ, (въ Карлсруэ). Послѣднее изданіе 1879 г.

Турдинская степь, въ Иркутской губерніи, Нерчинскаго округа, между рѣками Турчою и Воран, притоками Онона. Длина ея до 100 верстъ. Здѣсь замѣчательна между возвышенностями гора Одонъ-Чолонъ съ богатыми запасами борилловъ и тяжеловѣсовъ, населена бурятами и тунгусами.

Туре, Николай Фридрихъ, виртембергскій живописецъ (1767 † 1845); другъ Гёте и Шиллера. Оставилъ много картинъ многообразнаго содержанія.

Турень, старинная французская провинція, составляетъ теперь департаментъ Эндръ и Луаръ, имѣла прежде особіхъ графовъ и по своему плодородію называлась садомъ Франціи. Главный городъ Туръ.

Турекъ, уѣздный городъ Каменской губерніи, 7,007 жит. (по другимъ 11,497); **Турекскій уѣздъ**, пространство 24,87 кв. м., (120,5 кв. в.); жит. 83,875 (муж. 41,039 ч.) въ немъ безуѣздный городъ Варта, 4,490 жит.

Турецкая литература, болѣе основана на персидской и арабской. На джагатайскомъ діалектѣ особенно изъ писателей извѣстенъ Миръ-Али-Ширъ. Татарскія отрасли болѣе богаты народными произведеніями (Козу-Корнечь и др.). Только въ XVIII столѣтіи основана была типографія въ Константинополѣ. Первымъ турецкимъ поэтомъ былъ персидскій принцъ Гайдеръ-Мирза, жившій аманомъ въ Константинополѣ въ 1595 г. Цѣлущаго состоянія османская литература достигла при Сулейманѣ Элькануни, когда писалъ первый турецкій лирикъ Баки, и насчитывали до двухсотъ поэтовъ и до двухсотъ законодательствъ. Кромѣ Баки извѣстенъ Лами, Месифи и др. Гаммеръ въ своей исторіи османской поэзіи насчитываетъ до 2,000 стихотворцевъ. Въ послѣднее время поэзія совсѣмъ упала у турокъ, хотя есть даже поэтессы. Историковъ у нихъ болѣе всего. Первымъ былъ Саад-эддинъ. Послѣ него Вассиъ написалъ исторію войнъ съ Россіею съ 1769—1774. Хаджи-Халифа издалъ библиографическій лексиконъ, при Махмудѣ II написана извѣстная исторія истребленія линичаръ (Юсси-Зеферъ). Въ естественной исторіи, физикѣ, химіи турки не произвели ничего замѣчательнаго, астрономіею занимались только для астрологій. Для обработки своего языка сдѣлали не много, и то въ послѣднее время. Зато на коранъ много у нихъ комментариевъ. Со временъ султана Махмуда II начались многочисленныя переводы европейскихъ сочиненій на османскій языкъ. Стамбульская типографія непрерывно выпускала одинъ переводъ за другимъ специальныхъ сочиненій по математикѣ, географіи, физикѣ и пр. Списки вновь вышедшихъ книгъ помѣщалъ Бианки въ «Journal asiatique». Литература превратилась въ переводную; мало по малу развилась и періодическая литература, основана Академія въ Константинополѣ, но во всемъ этомъ движеніи самостоятельнаго было мало. Изданія и переводы древнихъ авторовъ быстро слѣдуютъ одно за другимъ; оче-

днейно являются новыя періодическія изданія — большею частью сатирическія, особенно любимыя народомъ. Другія болѣе серьезнаго содержанія удѣляютъ у себя мѣстечко научному, историческому и литературному фельетону, по примѣру еженедѣльнаго журнала «Medjmo'at fimojn» или «Сборникъ наукъ», который, къ сожалѣнію, уже прекратился, но цѣль котораго была распространеніе наукъ и искусствъ въ Османской имперіи. — **Т. музыка** состоитъ изъ турецкаго или большаго барабана, тарелокъ и треугольника, нерѣдко употребляется въ операхъ и мелодрамахъ, также на парадахъ, маневрахъ и вообще военныхъ эволюціяхъ. — **Т. пианино**, *Zen naia*, тоже что кукурруза или лансъ. — **Турецкое племя** составляетъ отдѣльную семью восточно-азійскую. Первоначальное названіе этого племени Тюркъ (китайское Ту-кю) толкуютъ турецкимъ словомъ (въ монгольскомъ дулга), означавшимъ племя, такъ какъ турки жили у горы Алтай, имѣющей фигуру шлема. Дѣйствительно исторія первоначально застаётъ турокъ у Алтая, куда въ турецкому хану Дисулу посланникъ греческаго императора Юстиніана, Земархъ, подробно описавшій свое путешествіе. Что турецкій языкъ принадлежитъ къ числу восточно-азійскихъ, это бесспорно, но принадлежность турокъ къ восточно-азійской расѣ требуетъ подтвержденія, такъ какъ китайскія свѣдѣнія нѣсколько этому противорѣчатъ. Турки имѣли своихъ хановъ и свою династію, исторію которой сообщаютъ китайскія лѣтописи. Географическія мѣстныя названія указываютъ, что первоначально турки простирались далѣе на востокъ, нежели обыкновенно предполагаютъ. Отсюда они начали двигаться на западъ, массами или отдѣльными толпами; распространились въ видѣ невольниковъ по Халифату и, какъ племя завоевательное, мало по малу основали нѣсколько династій въ Туркестанѣ, Персіи, Малой Азіи и даже въ Африкѣ. Отрасль Сельджукидовъ передвинулась къ берегамъ Архипелага и основала нынѣшнюю Турецкую имперію. См. Раса. — **Т. барабанъ**, ударный инструментъ, состоящій изъ большаго пустого цилиндра, съ натянутою по обѣимъ сторонамъ кожей, въ которую бьютъ палкою съ мягкимъ загнутымъ концомъ. Особенно употребляется въ военной музыкѣ. — **Т. языкъ**, распространенъ на огромномъ пространствѣ отъ Восточнаго океана до Адриатика и дробится на множество діалектовъ; онъ принадлежитъ къ восточно-азійскимъ языкамъ. Для письма турки употребляли прежде уйгурскія буквы, потомъ приняли арабскую азбуку, буквы пишутся справа на лѣво. Характеристика языка такова: члена нѣтъ. Существительныя имена не имѣютъ рода. Для надеждъ измѣняются окончанія. Прилагательное не имѣется въ степеняхъ сравненія, а прибавляются частицы. Самая трудная часть турецкой грамматики глаголъ, множество временъ. Въ произношеніи соблюдается законъ сингармонизма; обиліе гортанныхъ и носовыхъ звуковъ. **Т. я.** любитъ, для украшенія рѣчи, многосоставныя слова. Въ первоначальномъ простомъ видѣ бошь примѣси чуждыхъ арабскихъ и персидскихъ словъ онъ является у турецкихъ племенъ въ Сибири и въ Кашгаріи; самый развитый и имѣющій съ тѣмъ наиболѣе обремененный арабскими и персидскими словами есть діалектъ османскій. Профессоръ Везинъ, первый занявшійся грамматическимъ изслѣдованіемъ различныхъ турецкихъ діалектовъ, дѣлитъ ихъ на три вѣтви: восточную или джагатайскую, сѣверную или татарскую, и западную или османскую. Къ турецкой же отрасли относятся еще языки чукотскій и якутскій. — **Т. русскія войны.** Въ царствованіе Петра Великаго происходили Азовскіе походы 1694 — 1696 г., окончившіеся приобрѣтеніемъ Азова въ 1700, потеряннаго опять при заключеніи мира (прутскаго). При Аннѣ Іоанновнѣ, вслѣдствіе вторженія въ Крымъ въ 1735 — 36, Порта объявила войну Россіи, но въ слѣдующемъ году, русскіе не смотря на излітіе Очакова, должны были отступить; 1738 г. былъ еще несчастіе и въ 1739 г., не смотря на ставропольскую побѣду, одержанную Минихомъ, заключенъ былъ миръ, ничего не доставившій Россіи. Первая война при Екатеринѣ II продолжалась съ 1768 — 74, кончилась Кучукъ-каинарджийскимъ миромъ (см. эт.), вторая съ 1787 — 91, прозванная подвигами Суворова, кончилась миромъ въ Яссахъ, по которому Россія

удержала Очаковъ и земли между Вугоръ и Дунаемъ. При Александрѣ I походъ 1806—7 г. кончился перемиріемъ, но 1809 г. военные дѣянія возобновились и продолжались до мая 1812 г., когда бухарестскій миръ доставилъ Россіи Бессарабію. При Николаѣ I война 1828—29 г., окончилась побѣдительною Европою, не позволившею идти дальше Адрианополя. Война 1853 г. съ Турціею, успѣшная въ Азіи, кончилась крымскою кампаніею и парижскимъ миромъ 1856. См. Крымская война.

Тури, красный, благоуханный бальзамъ, добываемый изъ почек *Muscodendron amplexicaule* и служащій для куренія.

Турикъ, тѣлцѣй инструментъ, пустой деревянный цилиндръ длиною въ вершковъ 8, выгнутый изъ осиноваго или сосноваго дерева, въ діаметрѣ вершковъ 7, съ укрѣпленными внутри его крестообразно съ обѣихъ краевъ, двумя брусками, въ срединѣ которыхъ просверлены дырочки, чтобы т. могъ быть надѣтъ на ось и вертѣлся на ней какъ колесо. На этотъ инструментъ наливается дрянь, чтобы послѣ снова въ него основу.

Туринскіе заводы, верхній и нижній, Гороблагодатскаго округа, чугуино-литейные и желѣзодѣлательные: построены одинъ 1785 г., другой 1768 г. и принадлежать казнѣ.

Туринскій, чешскій поэтъ (р. 1796), сдѣлался известнымъ своею трагедіею «Ангелина».

Туринскъ, уѣздный городъ Тобольской губерніи, на высокомъ берегу рѣки Туры. Жителей 3,971 ч.; многіе изъ нихъ занимаются рыболовствомъ на лѣдѣ и кочкахъ; многіе изъ нихъ живописцы и каменщики. Укрѣпленъ, 1 монастырь, 6 церквей, мечеть. — Туринскій уѣздъ, пространство 1378,50 кв. м. (66699,6 кв. в.). Населенъ лѣсами: ели, лиственницы, кедръ, сосны, березы, пихты, ольхи, черемухи, рябины. Жителей 55,468 (муж. 26,928 ч.). Хлѣбопашество незначительно, а прирѣдѣе скотоводство. Изъ заводовъ замѣчательны кожевенные.

Туринъ (итальянскій Torino), бывшая временная столица Итальянскаго королевства, главный городъ вѣводства Пьемонтскаго въ провинціи Т. (186,50 кв. м. съ 972,986 жителей). Городъ лежитъ на судоходной рѣкѣ По, 214,200 жителей, цвѣтущая промышленность; замѣчательны соборъ Сант-Джованни, картинная галерея въ Палаццо-Мадонна и университетъ, основанный 1404 г. императоромъ Сигизмундомъ, съ бібліотекою въ 115,000 томовъ и многими рукописями. Т. былъ главнымъ городомъ галльскаго племени тауриновъ, при Августѣ сдѣлался римскою колоніею и получилъ названіе Augusta Taurinorum, при лонгобардахъ мѣстопробываніе герцога, а при Карлѣ Великомъ резиденція герцоговъ Суви, линия которыхъ царствовала до 1032 г., когда смѣнилъ ее домъ Савойскій. 1506—62 г. былъ во власти французовъ, возвращенъ отъ нихъ Филибертомъ, герцогомъ Савойскимъ; завоеванъ Наполеономъ; назначенъ главнымъ городомъ департамента, 1814 г. возвращенъ опять Сардиніи.

Туристы, слово, возникшее въ новѣйшія времена и означающее людей, путешествующихъ для разсѣянія или для ученой цѣли. Сторизъ былъ первымъ т. и его «Sentimental Journey» до сихъ поръ читается съ удовольствіемъ. Шатобрианъ со своимъ «Itinéraire de Paris à Jérusalem» и Ламартинъ «Voyage en Orient» лучшіе т. Тюммель въ «Reisen in das Südliche Frankreich» похожъ на Сториза; князь Пюклеръ Мускау, графиня Ида Гауз-Гаузъ, Гейльбранноръ, Карль-Юлій Веберъ, Орликъ, Гакендеръ, Карусъ, Вонедей, Мюгге и Кнелъ — т. ученые.

Туринкаты, такъ, въ латинской церкви, называютъ тѣхъ, которые для спасенія своей жизни отвергли Христа и приносили жертвы языческимъ богамъ.

Турій, гигантъ греческой мифологіи. Бой его съ Геркулесомъ изображенъ былъ на тронѣ Аполлона въ Афинѣхъ.

Турій, поддѣльное названіе древняго Сибариса. Населенъ былъ въ 433 г. до Р. X. греческими колонистами и названъ такъ отъ рѣки Турия.

Турѣискъ, въ древности городъ, нинѣ мѣстечко въ Ковальскомъ уѣздѣ, Волынской губ., на рѣкѣ Турѣѣ.

Туркестанъ (земля турокъ), также **Джагатай**, названіе въ обширномъ значеніи Азіатской Татаріи, которая дѣлится Белуръ Тагомъ на восточный Т. и западный Т. или *Туркестанъ* въ тѣсномъ смыслѣ. Т. *восточный*, неправильно называвшійся Бухарією и Турфаномъ, по китайски Сула, граничитъ на в. съ Монголією, на з. съ Киргизами (бурутами); отъ Тибета отдѣляется южными, а отъ Чжунгаріи Небесными горами. Горы: Куэнъ-лунъ (Цунъ-линь, Луковья), отдѣляютъ его отъ западнаго Т.; Тянь-Шань (Небесныя); Южныя (Нань-шань); Мирджай-тагъ, высокая гора къ ю. отъ Яркенда, состоитъ изъ нефрита, столь любимого въ Китаѣ. Горные хребты покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, нѣбютъ болѣе 20,000 ф. высоты. Озера: Востанъ-норъ близъ Карашара; Лобъ-норъ (длина 100 верстъ, ширина 20 в.), Ваба-норъ, Кара-куль. Рѣки: Хотанъ-Дарья, Яркендъ-Дарья, Кашгаръ-Дарья, Аксу, Куча, Хайду-голь, текутъ съ горъ; сливаются въ рѣку Таримъ (Эргюль), впадающій въ озеро Лобъ-норъ. Климатъ сухой, лѣтомъ жаркій, особенно въ Турфанѣ, гдѣ порѣдло случаются ураганы; зима не холодная. Почва отчасти плодородная, отчасти песчаная, солончаковая (въ Кашгаріи). Продукты: пшеница, конопля, хлопчатая бумага, рисъ, плоды (между прочимъ жужубы или сѣверные финики), шелкъ (въ Кашгаріи); золото, мѣдь, желѣзо, каменный уголь, сѣра, свинецъ, квасцы, селитра (всѣ въ Кашгаріи, есть и въ другихъ мѣстахъ), серебро и соль. Животныя: тигры, медвѣди, волки, лисицы, риси, дикіе верблюды, тарпаны, верблюды, лошади, овцы и рогатый скотъ. Главные города: Кашгаръ, Яркендъ, Аксу, Хотанъ, Куча, Карашаръ, Янги-Хисаръ и Учъ-Турфанъ. См. еще Средняя Азія. Аборигены страны были вѣроятно арійскаго происхожденія; напоръ пришельцевъ съ востока привнесъ смѣшеніе: аборигены уцѣлѣли въ неприступныхъ горахъ, окружающихъ В. Т.; съ в. и ю.-в. монголы (калмыки) сохранились хорошо въ окрестности Карашара, а главное населеніе прекраснаго типа разсѣялось по оазисамъ, нося ихъ названія (Кашгарцы, Яркендцы, Хотанцы, Аксуйцы, Кучайцы и Турфанцы). У западныхъ и ю.-в. обитателей преобладаетъ турецкій типъ, а у восточныхъ монгольскій. Господствующій языкъ турецкій; чистымъ считается кашгарскій и яркендскій. Пришлое населеніе составляютъ китайцы, дунганы и жители в. Т.; изъ кочевниковъ болѣе кара-киргизовъ. Осѣдлое населеніе земледѣльческое; религія мусульманская, замѣнившая шаманизмъ и буддизмъ. Изъ мануфактуръ вѣдѣны шелковыя матерія машрутъ, мата (хлопчатобумажная матерія), надрѣзъ изъ нефрита, сабельные клинки и пр. Торговля довольно значительна; изъ иностранныхъ товаровъ на рынкахъ преобладаютъ русскія надрѣзья. Впрочемъ в. Т. не принадлежитъ къ числу богатыхъ странъ, а жители его не отличаются зажиточностью. Въ 1876 г. вывезено изъ Кашгаріи въ Европейскую Россію и Туркестанскій край товаровъ на 1,101,222 р. (маты на 894,744 р., шелку на 54,874 р.); вывозъ изъ Россіи значительно превышаетъ явозъ. Вывозъ въ Индію на 200,279 р. Первые свѣдѣнія о В. Т. сохранили намъ китайцы, которымъ страна сдѣлалась вѣдѣною по политическимъ связямъ въ исходѣ II вѣка до Р. Х. (за 126 л.). Въ то время всѣ нынѣшніе главные города уже существовали, и В. Т. раздѣлялся на 36 владѣній осѣдлыхъ и частью кочевыхъ, изъ коихъ одно за другимъ всѣ добровольно поддались Китаю. Во второмъ вѣкѣ до Р. Х. страна раздроблена была сличномъ на 50 владѣній. Въ III вѣкѣ В. Т. находился подъ властью двухъ князей: хотанскаго и кучаскаго, въ IV в. подъ властью княжества Шань-шани; а въ V опять усилились города Хотанъ и Куча. Въ VII вѣкѣ страна находилась подъ властью Китая, а потомъ Тибета. Въ исходѣ VIII в. большую часть В. Т. (исключая Кашгара, Яркана и Хотана) заняли уйгуры, отъ которыхъ впоследствии и самая страна до XIII в. называлась Уйгуръ, находясь нѣсколько времени подъ зависимостью Киданьскаго дома Ляо. Послѣ этого В. Т. владѣли арабы, проникшіе сюда еще въ VIII ст. и утвердившіе свое пребываніе въ Яркендѣ. Послѣ

вторженія монголовъ, В. Т. владѣли Джиратаиды, изъ числа коихъ Тулукъ-Тимуръ въ половинѣ XIV ст. распространилъ здѣсь мусульманство, и страна при немъ процвѣла: столицей былъ Кашгаръ. Потомъ В. Т. были опустошены Тамерланомъ; въ XV—XVIII ст. здѣсь междоусобичаютъ двѣ религіозныя партіи, чѣмъ пользуются то китайцы, то чжунгары; въ XIX же ст. происходитъ борьба съ китайцами, въ которой то кашгарцы вырываютъ китайскіе гарнизоны, то китайцы производятъ поголовное истребленіе кашгарцевъ. Въ 1867 г. обладателемъ Кашгаріи является Якубъ-бекъ, бывшій батча (пласунъ), съ титуломъ «Вадаулетъ» счастливѣйшій. Мало по малу онъ изъ Алтыншара (шестигорода) образовалъ Джитишаръ (семигородье), явился сильнымъ владѣтелемъ, къ которому отправляютъ посольства и русскіе и англичане; но китайцы, покончивъ съ дунганами, обратились на Кашгарію: войска Якубъ-бека терпѣли пораженія, самъ Якубъ-бекъ умеръ отъ удара въ 1877 г. и Кашгарія перешла въ руки китайцевъ. См. А. Куропаткина Кашгарія (Сиб. 1879 г.).—Т. западный заключаетъ въ себѣ Туркестанское генераль-губернаторство, большія ханства Хивинское, Бухарское и нѣкоторые мелкія.—Т. генераль-губернаторство; первоначально было образована въ 1865 г. Т. область подъ управленіемъ военного губернатора, а въ слѣдующемъ году прибавленъ къ ней новый округъ Т. Въ 1868 г. изъ завоеванныхъ у Бухары земель, образованъ Заравшанскій округъ. Въ 1871 г. занята Кульджинская провинція западнаго Китая. Въ 1873 г., послѣ Хивинской экспедиціи, присоединенъ къ Россіи Аму-Дарьинскій отдѣлъ, а въ 1876 г., образована

Ферганская область, изъ бывшаго Кокандскаго ханства.

	Простран.	Число жит.
Семирѣченская область занимаетъ пространства и имѣетъ жит.	244,020 кв. в.	550,000
Сыръ-Дарьинская область	259,200 " "	1.239,659
Заравшанскій округъ	9,246 кв. м.	200,000
Кульджинскій районъ	1,203 " "	114,337
Аму-Дарьинскій отдѣлъ	1,880 " "	220,000
Ферганская область	1,329 " "	800,000
Итого		3.123,996

Въ этомъ числѣ жителей находится болѣе 1.107,287 ночоваго населенія. Семирѣченская область заключаетъ въ себѣ 5 уѣздовъ, Сыръ-Дарьинская—7, Ферганская—7, Заравшанскій округъ—3 отдѣла: Самаркандскій, Катти-Курганскій и Наторные тюмени; Кульджинскій два района—Сѣверный и Южный; Аму-Дарьинскій два участка—Шураханскій и Чимбайскій. Городъ Ташкентъ въ административномъ отношеніи служитъ центромъ Т. генераль-губернаторства, въ немъ находится, кромѣ войскъ, до 5 т. русскаго населенія и до 70 т. мусульманскаго. Областной городъ Семирѣченской области—Вѣрный, Сыръ-Дарьинской области—Ташкентъ; онъ находится въ районѣ Кураминскаго уѣзда и составляетъ отдѣльное управленіе подъ вѣдѣніемъ начальника города; такимъ же образомъ управляются гг. Вѣрный и Кокандъ. Фергандской области—Маргеланъ, Заравшанскаго округа—Самаркандъ, Кульджинскаго района—Кульджа и Аму-Дарьинскаго отдѣла—Петро-Александровскъ.

Семирѣченская область

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Число кв. м.	Населеніе.
Сергіопольскій	1,380	100,952
Копальскій	632	106,474
Вѣрнопольскій	2,111	160,631
Токмаевскій	1,360	128,030
Иссыкъ-Кульскій	869	47,007
Всего въ Семирѣченской обл.	6,352	543,094

Сыр-Дарьинская область

Казахинскій	1,610	89,966
Перовскій	2,220	112,031
Чемцентскій	1,837	129,806
Ауля-атинскій	1,428	102,560
Кураминскій	633	286,084
Ходжентскій	235	75,819
Джизакскій	682	22,274
Всего въ Сыр-Дарьинск. обл.	8,595	818,479
Въ Заравшанскомъ округѣ	204	168,185
Всего въ Туркестанскомъ краѣ	14,947	1,361,573

Населеніе при—Илійскою краѣ (1871 г.).

НАИМЕНОВАНИЕ ПЛЕМЕНИ.	Взрослыхъ		Дѣтей до 15-ти лѣтняго возр.		Всего душъ обоихъ по- ла.
	Муж.	Жен.	Муж. п.	Жен. п.	
Таранчи	14,521	11,761	6,722	5,207	38,211
Дунгане	2,031	2,607	482	10	5,130
Битайцы	1,968	1,290	1,157	268	4,613
Манчжуры	287	103	37	23	450
Сибиряки	4,154	6,110	3,400	1,784	15,448
Калмыковъ	3,787	3,049	2,435	1,678	10,949
Торгоуты	642	299	139	109	1,189
Киргизы	—	—	—	—	22,344
Всего	27,390	25,149	14,372	9,079	98,334

Населеніе Семирѣченской и Сыр-Дарьинской областей по племенно

Семирѣченская область.

Названіе уѣ- здовъ.	Русскія.	Киргизы и Каракал- паки.	Курамин- цы.	Узбек- ы.	Таджики.	Сары.	Монголы. и.	Другія на- роды.	ВСЕГО.
Вѣрненск.	14,400	182,149	—	—	—	1,551	6,947	—	155,047
Копальск.	4,792	119,615	—	—	—	165	685	—	125,257
Сергіопол.	4,352	89,853	—	—	—	—	3,480	—	97,685
Токмакск.	840	122,227	—	—	—	1,358	12	—	125,487
Ис.-Куль .	668	47,000	—	—	—	155	430	—	48,253
Всего .	25,052	611,840	—	—	—	3,229	11,554	—	—
	31,930	491,535	—	—	—	3,014	13,183	—	—

Сыр-Дарьинская область

Ау.-атинск.	—	100,750	—	—	—	1,810	—	—	102,560
Чемценто.	—	149,490	—	—	—	21,250	—	—	170,740
Перовскій.	—	100,090	—	—	—	—	—	—	100,090
Казахинск.	208	61,790	—	—	—	268	—	—	62,266
Кураминск.	—	110,000	48,500	500	8,500	25,000	—	—	192,500
Ташкентъ.	—	260	—	—	—	47,848	—	935	49,043
Ходжентс.	—	4,300	—	21,400	50,070	—	—	49	85,819
Джизак.	—	2,100	—	32,885	2,990	—	—	3,525	41,500
Всего въ С.- Дарьин. обл.	208	528,780	48,504	54,785	71,560	96,176	—	4,509	804,519
Въ Зарав. окр.	—	—	—	—	—	—	—	—	168,185
Итого .	25,260	1,040,620	48,500	54,785	71,560	99,405	11,554	4,509	1,356,119

Обширная Семирѣченская область не имѣетъ одного общаго топографическаго характера. Мѣстности, съ характеристическими чертами западной Сибири соприкасаются въ ней съ совершенно степными мѣстностями. Въ западной части Семирѣчья мы видимъ сыпучіе пески или солонцеватыя степныя пространства, заросшія характеристичными степными растеніями: саксаудомъ, джулапомъ и другими, а на востокъ—богатыя горныя долины, съ плодородною, черноземною почвою, устьяною полевую клубникою, сочными дѣвущими растеніями, видимъ ущелья, покрытыя дремучими лѣсами, въ которые еще не проникла нога охотника. Въ западной части Семирѣчья, напротивъ, мы видимъ безграничное раздолье для кочевника, съ его верблюдами и баранами; на востокъ кочевникъ киргизъ уступилъ уже во многихъ мѣстахъ русскому осѣдлому населенію, которое, еще со временъ Петра Великаго, т. е. со времени экспедиціи Бухгольца, начало двигаться неуклонно отъ Иртыша все даѣе къ югу, и дошло наконецъ до сѣвернаго подножія Тянь-Шаня. Если такъ разнятся въ общихъ топографическихъ чертахъ западная и восточная части Семирѣчья, то не менѣе характеристична и южная его часть—горная страна Тянь-Шаня, съ его огромнымъ озеромъ Иссыкъ-куль и живописными горными долинами Нарына, Текеса, Чекады-су и проч. Здѣсь Иссыкъ-кульскій уѣздъ Семирѣченской области, съ его кочевыми обитателями, черными (кара) киргизами и зарождающимися русскими поселеніями. Семирѣчьемъ (Джиги-су) называютъ обыкновенно весь западный бассейнъ озера Балхаша, съ впадающими въ него рѣками, отъ Лепсы до Или (Малой Китайки). Въ это пространство входятъ и два горныхъ Алатаускихъ хребта, съ ихъ отраслями, и всѣ земли отъ Балхаша до Малаго или Джунгарскаго Алатау и отъ хребта Тарбагатай до горныхъ массъ, окружающихъ оз. Чатырь-куль. Семирѣченская область, такъ названная по числу семи рѣкъ, впадающихъ съ востока въ Балхашъ, заключаетъ въ себѣ весь юго-восточный уголъ Киргизской степи и восточный уголъ Туркестанскаго генералъ-губернаторства, плодородный и богатый произведеніями природы. Онъ орошается множествомъ быстрыхъ рѣкъ и потоковъ, текущихъ по направленію къ Балхашу. Отрасли горъ Алатау наполняютъ эту страну на востокъ, а горная страна Тянь-Шаня составляетъ южную ея часть. Тянь-Шань принадлежитъ къ числу величайшихъ хребтовъ центральной Азіи. Онъ представляетъ замѣчательнѣйшую мѣстность во всѣхъ отношеніяхъ; адѣсь, въ гигантской горной группѣ Тенгри-тау находится центръ азіатскаго материка, потому что упомянутая горная группа находится въ равныхъ разстояніяхъ отъ Чернаго моря на западѣ, и Желтаго моря на востокъ, равно какъ отъ Обской губы на сѣверѣ и Бенгальскаго залива на югѣ. На меридіанѣ восточной оконечности Иссыкъ-куля Тянь-Шань развѣтвляется на слабо расходящіяся, почти параллельныя между собою хребты, въ равныхъ мѣстахъ соединенные горными узлами. Самый сѣверный изъ этихъ хребтовъ Запѣднскій Алатау состоитъ изъ двухъ главныхъ и весьма высокихъ, параллельныхъ гребней, извѣстныхъ подъ именемъ сѣвернаго и южнаго гребня. Къ югу отъ хребтовъ: Уртакъ-тау и Казикуртъ-ата возвышаются нѣсколько другихъ, еще совершенно неизслѣдованныхъ хребтовъ, наполняющихъ Коканское ханство и доходящихъ до Сыръ-Дарьи. Изъ нихъ Наманганскій хребетъ еще выше Уртакъ-тау. Непосредственнымъ продолженіемъ Александровскаго хребта является адѣсь другой, менѣе значительный по величинѣ хребетъ Кара-тау (Черныя горы): Чжунгарскій Алатау, хребетъ Тарбагатай. Одна изъ значительныхъ рѣкъ Семирѣчья, есть р. Или; р. Текесъ составляетъ главный притокъ рѣки Или. Вторая значительная рѣка Семирѣчья, названная своимъ началомъ вѣчнымъ снѣгамъ Тянь-Шаня, есть Чу. Р. Каратау беретъ начало свое въ снѣжныхъ вершинахъ Алатаускаго хребта и течетъ въ общемъ направленіи на сѣверо-западъ, до соединенія съ самымъ значительнымъ изъ своихъ притоковъ, Коксу. Изъ остальныхъ рѣкъ, текущихъ въ Балхашъ, упомянемъ о р. Лепсѣ, съ ея превосходною горною долиною и богатыми пастбищными мѣстами. Р. Таласъ образуетъ хотя и менѣе значительную (сравни-

тельно съ Чу и Или), но все же весьма важную, по массѣ воды рѣку, орошающую юго-восточную часть Киргизской степи. Подъ названіемъ Бекъ-накъ-дала, т. е. Вшивой или Голодной степи, должно разумѣть пространство отъ озера Балхаша до долины р. Сары-су на западѣ и долины р. Чу на югѣ. Почва Голодной степи состоитъ преимущественно изъ глины съ примѣсью извести (см. еще Семирѣченскую область). Если Семирѣченская область наполнена грандіозными горными массами Тянь-Шаня, съ его горными узломъ Халъ-Тенгри, массивами Западнѣйшаго и Чжунгарскаго Ала-тау, то Сыръ-Дарьинская область захватываетъ, въ южныхъ своихъ предѣлахъ, не менѣе грандіозныя горныя массивы. Вся восточная и южная часть области гориста. Здѣсь, въ Сыръ-Дарьинской области, мы видимъ самые разительные контрасты: въ то время, когда въ западной части ея разстилается равнина, низменная, песчаная или солонцеватая, слѣды недавняго моря, приволье кочевниковъ, въ восточной и южной частяхъ высятся громады, увѣнчанныя вѣчными снѣгами, достигающія страшной высоты 25,000 ф. Тамъ ледники, высокія долины, тамъ живутъ исконные жители Средней Азіи вѣтхенные ордамы завоевателей, наводнившихъ по временамъ Среднюю Азію. Въ этихъ горныхъ ущельяхъ думали аборигены Азіи отстоять свою жизнь и независимость. Западная часть области безводна, выжжена солнцемъ и занесена массами песка Колючая, жесткая и сухая растительность характеризуетъ эту песчаную степь. Рошчи саксаула обширны; но не даютъ тѣни; колючка по берегамъ рѣкъ образуетъ цѣлыя заросли. Въ глубинѣ степи растутъ только полынь и джулсалъ, съ мясистыми сочными листьями, да изрѣдка поднимаетъ чій свои остроконечный верхушки. Въ западной и южной частяхъ Сыръ-Дарьинской области обиліе горныхъ массъ обусловило также обиліе рѣчекъ и горныхъ ручьевъ. Жители развели эту воду по своимъ полямъ и садамъ, увлажнили жаждущую землю и получаютъ завидные урожаи. Здѣсь земледѣліе и садоводство главнѣйшіе промыслы туземцевъ. Къ западу отъ Терекъ-давана, Кашгарскій хребетъ, расширяясь, образуетъ широкое плато. Высота Алайскаго плато конца его—съ небольшимъ 8,000 ф.; въ началѣ же вѣроятно око 12,000 ф. Самый Алай имѣетъ для окрестнаго населенія значеніе обширнаго зимняго пастбища (ке-тау). Вся горная страна къ западу отъ Заравшанскаго ледника представляетъ массивное поднятіе, тянущееся почти строго съ востока на западъ. Въ этомъ общемъ поднятіи ясно различаются три параллельныя цѣпи горъ, идущія съ востока на западъ. До сихъ поръ въ Т. не открыто ни одного кореннаго мѣсторожденія золота которое извѣстно и доставалось преимущественно по притокамъ большихъ рѣкъ (Чоткала, Таласа, Заравшана и др.). Есть руды мѣдныя, свинцово-серебренныя, желѣзныя, марганцевыя и мышьяковаго колчедана, графитъ, соль, гипсъ, сѣра, напастырь, желѣзистый купоросъ, квасцы, бирюза, нефть, мраморъ и пр. Степное пространство: Кизыкъ-кумъ, Кара-кумъ и Бекъ-накъ-дала. Обширѣйшее пространство, прорѣзываемое почти въ діагональномъ направленіи Сыръ-Дарьей, состоитъ изъ необозримыхъ песчаныхъ или глинисто-солонцеватыхъ степей. Это пустыня, оживленная только кочевьями киргизъ, которые свободно переходятъ ее изъ конца въ конецъ. Одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Средней Азіи, обуславливающая плодородіе и богатство цѣлаго обширнаго края, питающая массы осѣдлаго населенія, есть Заравшанъ. Главною рѣкою, орошающей Шахрисабъ, должно считать Акъ-дарью, вытекающую изъ ущелья Магіанскихъ горъ. Изъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ извѣстны: пшеница, ячмень, клеверъ, хлопчатникъ, ленъ, конопля, кунжутъ, просо, кунакъ (мелкое просо), нахуль (горохъ), бурчакъ (горохъ), махсаль, курмакъ (зеленое просо), кукуруза, джугара (родъ сорго), рисъ, машъ (родъ чечевицы), разныя огородныя растенія (баклажаны, каріялы и пр.), плодовые деревья (альмурутъ—родъ бергамотовъ, нектарини—арабскій сливъ, дуляна—древовидный боярышникъ, джидра, тутъ и т. п.); изъ деревьевъ шунгъ (родъ ясеня), таль, тополь и пр. Земля орошается каналами. Много есть мѣстностей въ Туркестанскомъ краѣ, которыя представляютъ всѣ удобства для кочевой и осѣдой жизни, но которыя, отчасти по недостатку населенія, отча-

сти по политическимъ причинамъ, остаются пока еще незаселенными. Одна долина Чирчика на 200 верстномъ своемъ протяженіи, по количеству удоборошаемой земли, изобилію воды, топографическимъ и климатическимъ условіямъ, могла-бы помѣстить въ себѣ осѣдлое населеніе, равное по численности населенію всего Туркестанскаго края. Долины Ариса, Таласа, Чу и многихъ другихъ рѣкъ могутъ вмѣстить также гораздо большее число населенія, чѣмъ то, которое они вмѣщаютъ въ настоящее время. Кочевое и полукочевое населеніе въ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской областяхъ значительно преобладаетъ надъ осѣдымъ. Осѣдлое населеніе преобладаетъ надъ кочевымъ только въ трехъ южныхъ уѣздахъ: Кураминскомъ съ Ташкентомъ, Джизакскомъ и Ходжентскомъ. Во всѣхъ остальныхъ преобладаетъ кочевое населеніе. Въ Заравшанскомъ округѣ все почти населеніе состоитъ изъ осѣдлыхъ жителей. Кочевое населеніе сплошной массой занимаетъ все пространство Семирѣченской области и четырехъ сѣверныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской: Ауліз-атинскаго, Чемкентскаго, Перовскаго и Казалинскаго. Съ неосѣдлыхъ жителей Т. Генераль-Губернаторства предположена на 1879 г. кибиточнаго сбора 1,680,056 р. (579,988 кибитокъ, съ каждой 2 р. 75 к. до 3 р. 25 коп.) Поземельный сборъ съ осѣдлага населенія опредѣленъ въ 944,535 р. (въ 1879 г. поступило кибиточнаго сбора 698,090 р. и съ осѣдлага населенія 946,243 р.). Въ Сыръ-Дарьинской области: лошадей 392,150 гол., рогатаго скота 387,920, овецъ простыхъ 5 416,900, верблюдовъ 219,500, козъ 76,186, ословъ и муловъ 31,264. Самое многочисленное племя, обитающее въ Т. краѣ, есть киргизы (казаки) и родственные имъ кара-киргизы. Сартовская народность, образовавшаяся изъ помѣси турковъ и узбековъ съ таджиками, сформировалась въ отдѣльную народность и уже замѣтно отличается по типу и характеру отъ тѣхъ и другихъ. Въ южныхъ уѣздахъ помѣсь эта еще не успѣла въ такой степени выдѣлиться и у тамошнихъ жителей еще сохранилась въ памяти ихъ происхожденіе. Таджикъ и гальча (горные таджики) племя Иранскаго происхожденія, коренные жители страны. Въ настоящее время главная масса ихъ живетъ въ Ходжентѣ и Ура-тюбе, а также во всѣхъ почти горныхъ долинахъ. Узбеки живутъ преимущественно въ Ходжентскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ; въ соседнихъ ханствахъ они составляютъ большинство населенія. Большая часть ихъ осѣды, и только незначительная часть ихъ кочевники и полукочевники. Изъ другихъ племенъ встрѣчается довольно много татаръ, которые, за весьма немногими исключеніями, нигдѣ не сгруппированы, а разбросаны по всему краю. По городамъ и преимущественно въ Самаркандѣ, живетъ довольно значительное число персійцевъ, бывшихъ рабовъ евреевъ, индійцевъ и афганцевъ (въ небольшомъ числѣ). Въ Самаркандѣ евреи живутъ отдѣльно отъ сартовъ, въ своемъ кварталѣ. Индусы исключительно только одни мужчины. Процентное отношеніе русскаго населенія къ туземному, не считая войскъ, наиболѣе благоприятно въ Вѣрненскомъ уѣздѣ. Въ Семирѣченской области и Кульджинскомъ округѣ въ 1878 г. православнаго населенія было 47,931 (муж. 27,758) ч. Въ Сыръ-Дарьинской области все почти русское населеніе состоитъ изъ войскъ, постоянно передвигающихся. Для усиленія русскаго элемента въ Т. краѣ, въ 1880 г. составлены генераль-губернаторомъ соображенія о колонизаціи русскими переселенцами, при чемъ переселенцы освобождаются отъ платежа подушной подати и отъ носенія рекрутской повинности. Училищъ: 1 женскаго гимназія и 2 прогимназіи мужскихъ и 1 женская, 8 двуклассныхъ училищъ; учащихся въ 1877 г. въ 35 училищахъ было 1848 ч. об. пола. Города: Андиджанъ, Ауліз-ата, Вѣрний, Джузель, Казалинскъ, Катты-Курганъ, Караколь, Коналъ, Кокандъ, Маргеланъ, Наманганъ, Ошъ, Перовскъ, Самаркандъ, Сергіополь, Суйдунъ, Ташкентъ, Туркестанъ, Токмакъ, Ходжентъ, Чемкентъ, Чустъ, Джизакъ, Панджшанбе, Уратюбе, Ургутъ, Чинъ-Чагоданъ, Шұра-Хана и Чиміонъ. Температура Ташкента 13°3, Самарканда 15°4, Казалинска 7°3. Дѣлоходовъ въ 1877 г. поступило 3,533,757 р. (въ томъ числѣ контрибуціи съ Хи-ви и неа съ Туркменъ 141,161 р.), расходовъ 5,812,635 р. Доходъ г. Ташкента

въ 1878 г. 155,036 р. расходъ 136,179 р.—*Туркестанская епархія*, учреждена въ 1871 г. первымъ архіепископомъ былъ Софонія († 1877); церквей приходскихъ 33, священниковъ 35.—*Т.*, уѣздный городъ Сыръ-Дарьинской области, жит. 7,000; мечеть Хазрета, весьма уважаемая здѣшними мусульманами.

Турки, *Алессандро*, прозванный Корбетто, итальянскій живописецъ (1580 † 1650). Лучшія произведенія его въ Веронѣ. Въ дрезденской галлерей также много его картинъ. Большая часть ихъ писана на камнѣ.—*Т.*, такъ называются плиты деревяннаго лѣса, устраиваемыя слѣдующимъ образомъ: прежде скрѣпляется рядъ словныхъ бревенъ, называемыхъ подомъ, на него накладываются въ 2 и 3 ряда березовыя и осиновые дрова трехсаженной длины; собственно плиты состоятъ изъ однихъ строевыхъ деревенъ хвойной породы.—*Т.*, *Богородское*, богатое село Балашевскаго уѣзда, Саратовской губ. при рѣкѣ Хопрѣ; 4,800 ж. 1 ярмарка; пристань.

Туркинскія теплыя минеральныя воды, на восточномъ берегу Байкала, въ 2 верстахъ отъ его береговъ и въ 180 верстахъ на сѣверъ отъ Верхнеудинска, по дорогѣ къ Баргузину. Теплота ключа доходитъ до 48°.

Туркманчай, персидское мѣстечко въ Арменіи. Здѣсь 10 февраля 1828 г. заключенъ былъ миръ между Россією и Персією.

Туркменія, туркменская степь, между Персіей и афганскими владѣніями съ ю. бухарскими и Хивинскими съ сѣв. Мангышлакскимъ полуостровомъ и Каспійскимъ моремъ съ з. Отсюда русскія владѣнія врѣзываются въ Туркменію Красноводскимъ приставствомъ. Пространство 9,000 кв. м. составляетъ часть Арало-Каспійской впадины и можетъ быть раздѣлена на западную и восточную: первая кромѣ степей имѣетъ поднятія почвы (Устьюртъ, Балханскія и Конетдагскія или Кюрендагскія горы), въ в. находятся среди степей только оазисъ Мерва. Рѣки въ с. Туркменіи Атрекъ съ главнымъ притокомъ Сумбаромъ, Гюргенъ, текущій параллельно съ первой и имѣющій съ нею сходство, Карасу; въ юв. Туркменіи: Мургабъ и Герирудъ. Близъ Атрека находятся развалины большаго города Месторіанъ; а близъ Гюргена видны слѣды стѣны Александровой «Кызылъ аланъ», служащей какъ бы продолженіемъ стѣны на Аншеровскомъ полуостровѣ. Кромѣ рѣкъ въ степи вырыты колодцы. Укрѣпленія, весьма рѣдкія у туркменовъ состоятъ изъ глиняныхъ стѣнъ. Все населеніе *Т.* считаютъ до 1,000,000 ч. Главныя племена: Юмуды 48,000 киб. Гокланы 28,000, Текинцы 60,000, Сарыки 10,000, Солоры 6,000, Сакари (Карытуркмены) 2,100, Эрсари 66,000, Эль-Али и др. 68,250 Чодары 12,200, Эмджали 3,000, Абдаръ, Игдырь и Бузачи 10,000, Арбатчи 2,000 остальные 670 к. Впрочемъ цифры эти преувеличены. Кочевья Юмудовъ находится къ с. отъ Атрека, Гоклановъ къ в. кочевья Атабаевцевъ и Джафарбаевъ лежатъ между Атрекомъ и Гюргенемъ. Кочевья Теке занимаютъ западную часть восточной Туркменіи: они разбиваются на двѣ части Тепенскій оазисъ (Ахаль-текинцы) и морскій. Теке—самое воинственное и грабительское племя, производящее опустошенія въ Хорасанѣ, у юмудовъ и др. Поселенія Ахаль-текинцевъ въ Тепинскомъ оазисѣ находятся на плодородной воздѣланной почвѣ. Управленія Туркмены не имѣютъ: властью пользуются приобрѣтшіе вліяніе люди; уважаются деба (обычай) и отчасти религія (суннитскій толкъ). Занятія: разведеніе скота, грабежъ и отчасти земледѣліе. Кочевники наз. чарва, земледѣльцы чохуръ (бѣдны и безъ вліянія). Пашини туркменъ больше по правому берегу Атрека и Гюргена. Языкъ туркменскій одинъ изъ діалектовъ восточно турецкихъ; литературы конечно нѣтъ, но есть пѣсни, сказки и сказанія. Туркмены представляютъ первоначальный типъ турецкой расы; кромѣ Туркменіи племена эти кочуютъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Малой Азіи и даже Сиріи (300,000). Часть туркменовъ состоитъ и въ русскомъ подданствѣ, и для защиты нашихъ туркменовъ былъ предпринятъ въ 1879 г. неудачный походъ противъ Ахалтекинцевъ.

Туркъ, каганъ, хазарскій ханъ; около VI столѣтія овладѣлъ нагорною сто-

рономъ Волги, нѣтъ тамъ богатую столицу, близъ Каспійскаго моря и до 400,000 воннговъ.

Турлаки, поселеніе Аккерманскаго уѣзда Бессарабской области. 6,782 жит.

Турлуиницы, еретики, утверждавшіе, что человѣкъ, достигшій извѣстнаго возраста, непричастенъ грѣху. Уничтожены напою Григоріемъ XI.

Турлучное строеніе, названіе построекъ изъ плетни.—*Турмукъ* (тур.), земной верилъ.

Турлялю, названіе дамскаго убора первыхъ годовъ XIX столѣтія.

Турма, отдѣленіе сословія римскихъ всадниковъ. Сперва они раздѣлялись на 8 т. Сервій Туллій сформировалъ ихъ изъ VI ст. Этимъ именемъ же называлась конница при легіонахъ.

Турмакъ, голубь изъ рода чистяковъ; эти голуби, избравшись на высоту, кувыркаются черезъ голову, какъ бы упавъ, и опять летать впередъ.

Турне или Доориниъ, городъ и крѣпость въ бельгійской провинціи Геннегау, при Шельдѣ, 36,000 жителей, дѣятельная фабричная промышленность и торговля.

Турнейзеръ, *Иоанъ-Якобъ*, нѣмецкій гравёръ (1686 † 1718), одинъ изъ отличнѣйшихъ художниковъ своего времени.

Турнеминъ, *Шарль-Эмиль-Ваше-де*, французскій живописецъ (р. 1814); въ началѣ восточной войны бѣжалъ въ Турцію и по берегу Дуная. Лучшія его картины: «Смирнскій пастухъ», «Бретонская пастушка», «Турецкій пастухъ» и друг.

Турнепсъ, крупная англійская брюква, очень хороша для откармливанія рогатаго скота и овецъ.

Турневыми (Turneraceae), сем. двусѣмяннодолючатыхъ чашевидныхъ растений, заключающее въ себѣ травы или полуустарники съ поперебными листьями.

Турнеръ, *Дарсонъ*, англійскій ботаникъ (1775 † 1858). Специальностью его были мхи и лишай, описанные имъ въ сочиненіи «Fuci, sive plantarum Fucarum: generi a botanicis adscriptarum Icones, descriptiones ac historia».

Турнеръ, *Шеронъ*, англійскій историкъ (1768 † 1848). Лучшее его сочиненіе, «History of the Anglo-Saxons».

Турнеры, общество молодыхъ людей въ Германіи, составленное для занятія гимнастикою, Яномъ, во время владычества Наполеона, съ цѣлю приготовить сильныхъ воиновъ для защиты отечества.

Турнефортъ, *Жозефъ Пимонтъ-де*, одинъ изъ лучшихъ французскихъ ботаниковъ (1656 † 1768). Съ 1678 по 1679 путешествовалъ по Альпамъ и Пиринеямъ, 1693 профессоръ ботаники въ Jardin de plantes. Въ 1700 отправился въ Левантъ и привезъ оттуда 1356 новыхъ растений, описанныхъ въ «Voyage du Levant». По возвращеніи назначенъ профессоромъ медицины въ Collège de France. Оставилъ множество сочиненій. Лучшее посмертное: «Traité de la matière médicale et l'histoire et l'usage des médicaments et leur analyse chimique».

Турникетъ, хирургическій инструментъ, посредствомъ котораго производитъ давленіе на какую нибудь артерію, и тѣмъ пренятствуетъ кровообращенію. Употребляется при кровотеченіяхъ, происходящихъ при пораненіи или операціяхъ, и гдѣ не хотятъ подвергать оперируемаго большой потери крови. Т. накладывается на артеріальный главный стволъ, выше пораженія или оперируемаго мѣста. Всѣ, различнымъ образомъ устроенное т., имѣютъ одно общее то, что посредствомъ винтовъ и повязокъ, они твердо нажимаютъ на полотно или подушечку, положенныя на кожу, подъ которой находится артерія.—Т. орудіе пытки, которымъ постоянно сдавливалась шея мученика и которымъ могло совершенно задавить его.

Турниръ, рыцарскія игры въ средніе вѣка. Готфридъ Прелъи первый издалъ законы въ концѣ XIII столѣтія и на этихъ правилахъ былъ первый т. въ

Мото въ 1203. Въ 1586 напечатаны были правила *Pandectae triumphales*. Эти поединки часто оканчивались смертью сражающихся. Последний т. былъ въ 1559 году, на немъ Монгомери ранилъ смертельно французскаго короля Генриха II. Т. были замѣнены каруселями.

Турнуа, древняя французская монета съ 1104 до XV столѣтія; вѣсомъ въ 14 лотовъ, по 60 на марку.

Турпъ, *Генрихъ Матиасъ*, графъ, одинъ изъ предводителей богемскаго повстанія при Фердинандѣ II, 1618 г. Т. завоевалъ Крумиу, Врѣниъ и всадъ былъ принятъ какъ освободитель. 5 іюня 1619 сталъ уже подъ Вѣною, но разбитый у Бѣлой горы, бѣжалъ въ Бреславль, а оттуда въ Семигорье; наконецъ перешелъ въ корпусъ къ Густаву-Адольфу, въ 1633 захваченъ былъ у Штейнау въ плѣнъ и казненъ. — Т., царь рутуловъ, былъ обрученъ съ дочерью цря латиновъ, но по волѣ оракула ее выдали за Энея. Началась война между соперниками, и *Турумъ* былъ побѣжденъ. Борьба эта составляетъ предметъ послѣднихъ вѣсовъ Энеиды. — Т., римскій сатирикъ первыхъ временъ имперіи.

Турпъ-Таксисъ, нѣмецкій княжескій домъ, основателемъ котораго былъ въ 356 по Р. X. одинъ миланецъ, получившій отъ святаго Амвросія за защиту городскихъ воротъ названіе della torre. Въ 1147 г. Мартинъ X Делла-Торре былъ владѣтельнымъ графомъ Вальсаппинскимъ. Съ тѣхъ поръ родъ этотъ перешелъ въ Германію и глава его, *Максимилианъ-Карлъ* имѣлъ важную монополію содержаніе почтъ въ Австріи.

Туробойскій, *Іосифъ*, настоятель Новоспасскаго монастыря въ 1711 г., отличался привѣтственными рѣчами, изъ коихъ замѣчательны двѣ: при торжественной встрѣчѣ Петра I въ Москвѣ послѣ завоеванія Ливоніи «Торжество преславное освободителя Ливоніи, государя Петра I». Москва 1704 г. и по возвращеніи его изъ подъ Полтавы «Торжественныя врата» побѣдителю подъ Полтавою, Москва 1709 годъ.

Туровъ, мѣсто Минской губерніи, Мозырскаго уѣзда, было нѣкогда средоточіемъ Туровской области, столицей удѣльныхъ князей и кафедрой епископа.

Турокъ или *Турко*, ружье съ короткимъ дуломъ, изъ котораго стрѣляютъ дробью, а не пулею какъ изъ винтовокъ.

Туронскій *ярусъ*, находится въ мѣловой формациі сенскаго бассейна третьимъ и состоитъ изъ мѣловаго туфа; нѣкоторые пласты его довольно плотны и употребляются для построекъ.

Турнен, племя торковъ, жившее близъ южно-русскаго Переяслава, упоминается въ лѣтописяхъ XII столѣтія въ вѣнчаніе Изяслава II.

Турринъ, *Франсуа-де*, французскій кардиналъ и министръ (1489 † 1562), заключилъ въ 1592 году миръ въ Камбрѣ и получилъ за это кардинала. Въ войнѣ Франциска I съ Карломъ V, заключивъ въ 1538 году десятилѣтнее перемиріе въ Ниццѣ, сдѣлался всесильнымъ министромъ у Франциска I, припелъ въ порядокъ финансы, но занялся себя жестокостями противъ протестантовъ. При Генрихѣ II удаленный Гизами отъ двора, въ званіи Монскаго архіепископа, употреблялъ всѣ усилія подавить протестантовъ и еще ревностно преслѣдовалъ ихъ при Карлѣ IX, когда приобрѣлъ большое вліяніе.

Турриаліи, *Сикстъ*, комическій писатель 182 по Р. X., отъ его пьесъ остались отрывки.

Турри, въ финской мифологіи, богъ войны и охоты; женатъ былъ на дочери солнца. Ему поклонялись въ селѣхъ Большой Медвѣдицы.

Туррилитъ *цепной* (*Turrilites catenatus*), ископаемая многокамерная раковина головоногого четырехжабернаго моллюска. Встрѣчается въ неокомейской группѣ мѣловой формациі.

Туррианъ, древній художникъ у вольсковъ. По порученію Тарквинія Приска моделировалъ глиняную статую Юпитера Капитолійскаго, также четырехъ-колесную колесницу надъ храмомъ.

Турская монета, такъ называемая монета, чеканенная по французскому го-
родѣ Турѣ, была во всеобщемъ употребленіи; 80 франковъ составляли 81 тур-
скихъ ливровъ.

Турскій кафтанъ, древняя русская одежда при дворѣ, безъ воротника и пе-
тель, застегивавшаяся на шеѣ и на лѣвомъ боку.

Турсукъ, кусокъ изъ бересты, въ которомъ сибиряки продають грибы и
ягоды.

Турсы, исполнители сѣверной мнѳологіи, которые съ царемъ своимъ Трипиромъ
жили въ Трильгеймѣ.

Турти, индѣйская долина, часто употребляемая балдерами для acompани-
мента пѣніи и танцевъ.

Туртукай, укрѣпленный городъ при Дунаѣ 7,000 жителей, взятъ Суворовымъ
въ 1773 г.

Турулліи, *Публій*, одинъ изъ убійцъ Цезаря, въ 44 г. до Р. Х. инвесторъ въ
Воннии и начальникъ флота. Послѣ сраженія при Филиппахъ (въ 42 до Р. Х.)
отправился къ Сексту Помпею въ Сицилію. Потомъ сражался за Антонія про-
тивъ Октавія; но былъ выданъ побѣдителю при Акціумѣ и казнень.

Туруханскъ, или *Мамазелъ*, окружной городъ Енисейской губерніи, на рр.
Енисей и Туруханѣ, жителей 297, торговля мяскою рухлядою. — *Туруханскій*
округъ, пространство 33406,66 кв. м. (1616374,6 кв. в., подъ островами 85,0 кв в.);
на с. прилегаетъ къ Ледовитому морю, большею частію безплоденъ и необи-
таемъ; жителей 7,741 (муж. 4,149) ч.

Туруханъ, р. Енисейской системы; беретъ начало въ тундрахъ между Обью
и Енисеемъ. Длина 800 верстъ, постоянно судоходна до замерзанія; называется
въ Енисей.

Туруханъ (*Machetes Cuv.*), родъ птицъ изъ отряда голенастихъ; наружные
пальцы при основаніи соединены перепонкою. Извѣстный видъ. — Т. пѣтушокъ
(*M. pugna*), 10—12 дюймовъ, у самцовъ на затылкѣ и передней части шеи
вырастають весной длинныя перья, образующія воротники и нагрудники. Встре-
чаются по всей Европѣ на влажныхъ лугахъ и прибрежныхъ мѣстахъ. Замѣча-
тельны драки самцовъ въ теченіи всего лѣта: каждый имѣетъ свое утонченное
мѣсто, 1 ф. въ поперечникѣ, на которое прилетѣвъ становится, охорашивается,
и потомъ бросается на противника; утомленные дракою, каждый возвращается
на свое мѣсто и отдыхаетъ до новой драки.

Турушка, на рудоплавильныхъ заводахъ чугунная доска съ отверстіемъ,
оставляется передъ выпускомъ верхблея въ выпускное окно.

Турѣ, терминъ, употребляемый спортсменами и охотниками въ Англіи и
Франціи собственно значительное мѣсто для скачекъ.

Турція, имперія, имѣющая владѣнія въ Европѣ, Азій и Африкѣ, простран-
ствомъ 5,960,800 кв. миль, а именно:

	Кв. миль.	Жител.
Въ Европѣ: непосредственныя владѣнія . . .	178,442	5,044,000
Восточная Румелия	85,387	751,000
Боснія, Герцеговина и санджакъ		
Ново-Вазаръ, занятые Австро		
Венгріей	60,484	1,213,000
	(но другимъ 1,061,005)	
Булгарія, вассальное княжество.	63,865	1,859,000
Въ Азій: непосредственныя владѣнія . . .	1,889,218	17,500,000
Самось, вассальное княжество . . .	550	37,080
Въ Африкѣ: Визагетъ Триполи	892,050	1,010,000
Протектораты: Египетъ	2,722,354	17,356,000
Тунисъ	118,400	2,100,000

По счисленію австрійскаго географа Штейнгаузера и Даниеля общая цифра
населенія въ Т. составляетъ около 32,200,000 ч., но это счисленію не вѣрно.

По Сан-Стефанському миру Т. теряла 3696,6 кв. м. и 4,539,000 жит., по Берлинському трактату она уступила:

	Кв. мил.	Жител.	Въ томъ числѣ мусульманъ.
1) Руминіи	297,1	246,000	142,000
	(по другимъ 217,000)		
2) Сербіи	203,9	364,000	75,000
3) Черногоріи	72,8	115,500	9,000
	(по другимъ 40,000)		
4) Австріи	0,7	2,000	—
5) Греціи	249,2	750,000	40,000
6) Австріи въ Босніи и Герцеговинѣ	1322,5	1.213,000	513,000
7) Болгаріи	1147,7	1.859,000	681,500
8) Восточн. Румелии	641,5	751,000	265,000

Присоединилъ сюда остр. Кипръ (156,5 кв. м. 135,000 жител. по другимъ 135,000), всѣ потери Т., по Берлинскому трактату, составляютъ 4,073 кв. мил. и 5,092,000 жит. (по другимъ 4,040,000) въ Европѣ (еще островъ Адо-Кала на Дунаѣ); въ Азіи она потеряла 1,000 кв. м. и до 800,000 жит. По другимъ свѣдѣніямъ области Ардаганская, Карская и Батумская имѣютъ 600,644 жит. (417,602 мусульманъ и 183,062 христіанъ) О владѣніяхъ въ Африкѣ см. Египетъ, Триполи и Тунисъ. Европейская Т., отчасти покрыта отрогами Балканъ; весь Эмиръ или низина Албанія составляетъ граду горъ перерѣзанныхъ глубокими долинами; средняя и верхняя Албанія столько же гориста у береговъ моря, сколько во внутренности. Въ Македоніи проходитъ хребетъ Деслото-дагъ; въ Албаніи—Уаръ-дагъ, Боро-дагъ и др. Изъ отдѣльныхъ горъ пользуются особенной извѣстностью: Олимпъ, Пиндъ, и др. По Малой Азіи распространяется хребетъ Тавръ (см. эт.) съ своими отрогами Бужакъ-дагъ, Булкаръ-даги; по Сиріи проходятъ Ливанскія горы. Между Сиріей и Месопотаміей идетъ пустыня. Т. омывается морями Чернымъ (см. эт.), Архипелагомъ, Средиземнымъ моремъ и Аравійскимъ заливомъ. Не смотря на обширную береговую линію, единственное въ мірѣ положеніе Константинополя и удобныя гавани, Т. имѣетъ отъ этого немного выгодъ, такъ какъ торговля находится большею частію въ рукахъ иностранцевъ. При обиліи горъ въ Европейской Т. большихъ рѣкъ не существуетъ; замѣчательны впадающія въ Архипелагъ Марпца, Вардаръ и друг. Кромѣ того Арта, Аюсъ, Эргентъ и др. Въ Азіи главныя рѣки Тигръ, Евфратъ, Оронтъ, Кизилъ Ирмакъ (въ Черное море) и др. Озера: Скутари, Охридъ, въ Европѣ, Ванъ, Мертвое море въ Азіи. Лѣсами Т. не богата; лѣса находятся болѣе въ горныхъ мѣстностяхъ. Климатъ разнообразенъ: въ Европейской Т. здоровый и пріятный, въ Малой Азіи климатъ также хорошій, но въ южныхъ частяхъ жаркій особенно въ Месопотаміи. Почва достаточно производительна въ Европейской Турціи и Малой Азіи, кромѣ пшеницы, много плодовъ; въ Сиріи по берегу моря растутъ ананасы и бананы, въ Месопотаміи по Евфрату густые лѣса финиковыхъ пальмъ. Въ Малой Азіи лѣсъ въ изобиліи, серебряныя и мѣдныя руды (близъ Діарбакира и Эрзерума), желѣзныя руды (у Чернаго моря округъ Сивасъ Мааденъ, близъ Бруссы и въ Ливанѣ), каменный уголь (въ Эрекли ежегодно отъ 100 до 125,000 метр. тоннъ), но всѣ эти богатства весьма мало разрабатываются: каменный уголь принадлежитъ казнѣ, и потому добыча его производится не глубже 80—100 метровъ. Скотоводство въ Малой Азіи; превосходныя лошади арабскія. Мануфактуры, прежде доставлявшія бумажныя, шерстяныя и шелковыя матеріи, приходятъ въ упадокъ. Прежде городъ Салоникъ имѣлъ значительное число шелкоткацкихъ станковъ, Анатолія, Діарбекиръ и Брусса славилась бархатомъ, сатеномъ и другими шелковыми матеріями; Багдадъ былъ центромъ ситцевого и кожаннаго производствъ, Алеппо — галуныхъ фабрикъ, парчи и шелка. Въ казняхъ нибудь 50 лѣтъ эти мануфактуры пришли въ совершенный упадокъ или вовсе уничтожились. Причиною такого упадка слу-

жила иностранная, главнымъ образомъ, англійская конкуренція, обусловленная крайне вредною системою турецкаго таможеннаго тарифа. Въ то время, какъ внутренняя торговля и вывозъ турецкихъ произведеній за-границу были отягчены множествомъ самыхъ тяжелыхъ платежей и стѣсненій, привозъ иностранныхъ товаровъ оплачивался ничтожною номинальною пошлиною. Притомъ Турція никогда не имѣла общаго тарифа, а всегда сепаратно, отдѣльно съ каждой страной. Понятно, что чѣмъ сильнѣе было вліяніе страны, чѣмъ значительнѣе ея торговые интересы въ Турціи, тѣмъ выгодиѣ для себя она заключала торговые трактаты, ни мало, разумѣется, не заботясь о турецкихъ подданныхъ. Такъ по торговому трактату съ Англіею (1838 г.), ввозъ и вывозъ товаровъ на британскихъ судахъ въ Турціи обложенъ былъ одинаковою пошлиною въ 3%, между тѣмъ, какъ другія государства, кромѣ того, платили еще массу внутреннихъ сборовъ. Эта нелѣпая торговая политика убила внутреннее производство и отдала торговлю въ руки Англіи. Въ то время, какъ въ 1827 г. Англія ввозила въ Турцію товаровъ всего на $\frac{1}{2}$ милліона фунт. стерл., въ послѣдующее пятидесятилѣтіе она увеличила ввозъ своихъ товаровъ болѣе, нежели въ 14 разъ, собственная же мануфактура Турціи соотвѣственно уменьшилась. По расчету путешественника Біанкони, 70% всей заграничной торговли Турціи находится въ рукахъ англичанъ. Турецкая Имперія носитъ у европейцевъ названіе Оттоманской Порты (отъ араб. тур. Бабъ, дверь, которымъ означаетъ дворецъ Султана). Престолонаслѣдіе переходитъ не отъ отца къ сыну, а къ старшему въ родѣ. Коронаваніе замѣняется «опоясываніемъ саблею» въ мечети Эюба. Султанъ хранитель и представитель законовъ. Манifestы наз. «хатти-шеріе», т. е. благородное писаніе или «хатти-гумаюнъ» т. е. августѣйшее писаніе или просто «хатъ» — писаніе (по преимуществу). Указы султана наз. «ирраде» и «фирманъ». Ближайшіе посредники между султаномъ и народомъ — великій визирь или сад-разамъ, и шейхъ-уль-исламъ. Великій визирь (носителъ бремени) верховный и единственный начальникъ администраціи; все восходитъ къ султану и исходитъ отъ султана не иначе, какъ черезъ посредство великаго визиря; онъ замѣняетъ султана въ верховномъ совѣтѣ, назначаетъ на большую часть должностей, предводительствуетъ арміями лично или черезъ своихъ уполномоченныхъ. Шейхъ-уль-исламъ (старшина ислама), начальникъ улемовъ, корпорація юридической и религіозной, имѣетъ съ тѣмъ, есть истолкователь законовъ. Его *фетва* необходима для действительности всякаго указа, исходящаго отъ высшей власти. Теперь это формальность. Подъ именемъ «Высокой» или «Блестательной» или просто «Порты» разумѣется правительство вообще или верховный совѣтъ, диванъ. 23 декабря 1876 г. обнародована турецкая конституція, списанная съ европейскихъ. Представительство сосредоточено въ національномъ собраніи, которое образуется изъ сената и палаты депутатовъ. Собраніе открывается 1 ноября ежегодно и закрывается 1 марта по указу султана. Сенаторы назначаются султаномъ пожизненно и получаютъ по 10,000 піастровъ ежемѣсячно; сенаторъ д. н. 40 лѣтъ. Число сенаторовъ не должно превосходить одной трети числа депутатовъ. Число депутатовъ — 1 на 50 т. жит. муж. п. Выборы тайной подачей голосовъ. Способъ выборовъ не былъ обнародованъ. Палаты были открыты 19 марта 1877, но вся эта конституціонная комедія обманула не многихъ. Съ 1878 г. палаты не собирались. Съ 1864 г. Турецкая имперія раздѣляется на 27 вилайетовъ, заключающихъ въ себѣ 123 ливы или санджака (знамя). Ливы или санджаки раздѣляются на «кази» (отъ *кади* или *кази* — судья), кази на «нахія». Каждый вилайетъ управляется генералъ-губернаторомъ — *вали*, назначаемымъ султаномъ; начальникъ ливы — *мунисарифъ* (губернаторъ), назначаемый султанскимъ ираде, начальникъ кази — *наймаканъ* (вице-губернаторъ), назначаемый министерскимъ приказомъ, «нахія» или община управляется *мудирами*, избираемыми населеніемъ и утверждаемыми *вали*. Европейская Турція раздѣляется на 10 вилайетовъ, причемъ Константинополь составляетъ особенный вилайетъ подъ непосредственною властью министра полиціи. Вотъ эти 10

вилайетовъ съ указаніемъ гл. города въ каждомъ: 2. Эдирне или Адрианопольскій вил.—Адрианополь. 3. Селаникъ (Салоникъ)—Селаникъ или Салоникъ. 4. Янія (Янина)—Янія. 5. Монастырь или Призренъ — Монастырь. 6. Ошкурда или Шкодра (Скутари) — Скутари. 7. Джезанъ (острова: Родосъ, Метилена, Хиосъ, Косъ и Кипръ)—Родосъ. 8. Джиритъ (Критъ или Кандія) — Ганія или Каня. *Азіатская Турція*: 16 вилайетовъ и 74 ливы. 1. Худавенджикъ—Брусса. 2. Айдинъ—Смирна. 3. Ангора—Ангора. 4. Коніе (Иконій)—Коніе. 5. Кастамуни—Кастамуни. 6. Трабзунъ (Трапезундъ)—Трапезундъ. 7. Сивасъ—Сивасъ. 8. Эрзрумъ—Эрзрумъ. 9. Діарбекиръ—Діарбекиръ. 10. Адапа—Адапа. 11. Сура (Сирія)—Дамаскъ. 12. Халепъ (Алепъ) — Алепъ. 13. Багдадъ — Багдадъ. 14. Басра (Бассора) — Бассора. 15. Имарет-и Мекке (близъ Мекки)—Мекка. 16. Йеменъ — Сана. *Религія* господствующая *исламызмъ* (остальныя менше чѣмъ терпимы) или *магометанство*. Численность населенія по вѣроисповѣданіямъ и племенамъ опредѣляется весьма различно, главнѣйшее въ Европейской Турціи: по счету туркофиловъ (Убичини и др.) численность населенія въ Европейской Т. такова:

Вилайеты:	Мусульманъ.	Не мусульманъ.
Константинопольскій	620,000	580,000
Адрианопольскій (1875 г.)	603,110	991,076
Салоникъ (1871 г.)	249,656	248,314
Янина (1872 г.)	501,498	935,202
Монастырь	795,986	611,610
Скутари (1872 г.)	176,000	224,000
Критъ	93,112	118,888
Острова	114,360	305,640

По исчисленію г. Явничъ въ Бѣлградѣ:

	Христіанъ.	Мусульманъ.	Евреевъ.
Константинопольскій	121,267	185,540	22,943
Адрианопольскій	451,612	273,464	13,492
Салоникъ	419,116	380,974	7,409
Монастырь	315,521	347,286	2,566
Косово	288,483	341,548	1,323
Скутари	90,225	77,779	—
Янина	523,574	238,812	4,085
Остр. Критъ	234,213	37,840	3,200
Острова	40,490	1,884	—

Непосредствениыя владѣнія

въ Европейской Турціи.	2,484,501	1,883,127	55,018
Восточн. Румелія	559,777	359,434	3,969
Боснія	780,276	400,635	6,968
Болгарія	1,196,248	760,267	8,959

По счисленію австрійскаго военнаго агента въ Константинополѣ Цур-Гелле фонъ-Само:

Европа:	Ка. геогр. мил.	Магометанъ.	Не-магоме- танъ.	Итого.	На 1 кв. милю квт.
1. Константиноп.: Евр. часть.	46,3	285,100	400,100	685,200	14,800
2. Эдирне	1,140,3	503,058	801,294	1,304,352	1,143
3. Скутари	225,1	100,000	128,000	228,000	1,012
4. Призренъ	667,8	728,286	470,868	1,199,154	1,795
5. Туна (Дунай)	1,684	817,200	1,199,230	2,016,430	1,197
6. Янина	661,5	249,699	460,802	710,501	1,074
7. Салоникъ	1,000,8	429,410	807,928	1,237,338	1,227
8. Боснія	1,134,4	630,456	612,000	1,242,456	1,095
9. Критъ	156,5	90,000	120,000	210,000	1,342
Итого	6,723,9	3,833,209	5,000,222	8,833,431	—

Азія:

1. Константинополь	232,5	445,500	340,500	796,000	3,423
2. Брусса (Худавендляръ).	1,358,3	838,494	191,750	1,036,244	758
3. Айдинъ	938,7	600,000	380,000	980,000	1,043
4. Варъ и Джебзиръ	264,8	95,044	847,991	443,035	1,675
5. Кипръ	173,2	44,000	100,000	144,000	831
6. Кастамуни	974,5	757,786	16,426	774,212	794
7. Ангора	1,260	849,432	155,046	1,004,478	797
8. Конія	1,884	720,204	59,968	800,172	425
9. Адава	671	282,466	41,596	324,062	487
10. Трапезундъ	723,7	764,160	173,540	937,700	1,281
11. Сивась	1,167,3	481,404	30,404	571,808	490
12. Эрзерумъ	2,345,2	624,346	260,840	885,186	377
13. Діарбекиръ	1,770,7	458,288	250,000	708,288	400
14. Багдадъ	5,877	2,200,000	?	2,200,000	340
15. Алеппо	1,917	461,338	77,973	539,311	281
16. Сирія	3,109,7	638,200	834,200	973,120	312
17. Геджасъ и Йеменъ	10,312,5	1,134,375	?	1,134,375	110
Итого	34,998	11,425,757	2,820,234	14,245,991	—
17. Самось	10	300	34,000	34,000	3,430
Итого Азія	34,988	11,426,057	2,854,234	14,280,291	—

Изъ этого счисленія должны быть исключены отошедшіе отъ Т. влایети. По официальнымъ турецкимъ свѣдѣніямъ, по вѣроисповѣданіямъ населеніе распределяется такъ: мусульманъ 18,938,000, изъ нихъ суннитовъ 18,578,000 (османлизовъ 13,500,000, татаръ 220,000, туркомановъ 300,000, албанцевъ 1,050,000, сербо-хорват. 448,000, болгаръ 60,000, черкесовъ 1,000,000, курдовъ 1,000,000, арабовъ 1,000,000; шитовъ 120,000 и др. сектъ (друзы и др.) 240,000; христіанъ: православныхъ греко-россійской церкви 3,225,000 (грековъ 2,035,000, албанцевъ 50,000, цинцаровъ 220,000, сербо-хорват. 870,000, казаковъ 9,000 и старообринъ 41,000), болгаръ, которые тоже принадлежатъ къ православію, но въ официальномъ источникѣ стоятъ отдѣльно въ числѣ всего 2,940,000, армянъ 2,450,000, несторіанъ 130,000, якобитовъ (въ Сиріи) 65,000, католиковъ 670,000, протест. 5,000, евреевъ 150,000, всего 10,465,000. Национальности: 1) Турецкая группа: османы 13,500,000, туркоманы 300,000, татары 220,000. 2) Группа греко-латинская: греки 2,200,000, цинцары 220,000, албанцы 1,200,000. 3) Славянская группа: сербо-хорваты 1,500,000, болг. 3,000,000, казаки 82,000, иннованы 18,000. 4) Кавказская группа: черкесы 1,000,000, лази 20,000. 5) Аріяская группа: армяне 2,500,000, курды 1,000,000, проч. 120,000. 6) Семитическая группа: евреи 158,000, арабы 1,000,000. Кроме того др. мелкія національности. Все эти данныя заслуживаютъ мало довѣрія, въ особенности что касается христіанъ: Турки уммышленно уменьшаютъ ихъ число и увеличиваютъ число мусульманъ, которое, по признанію самихъ друзей турокъ, ежегодно уменьшается. По счисленію официального турецкаго календаря Сальманъ (1877 г.) непосредственной администраціи центрального правительства подчинены только 13,739,740 чел., изъ нихъ на сиропедскія владѣнія съ городомъ Константинополемъ приходится 4,400,000 ч., въ томъ числѣ 3,585,000 мусульманъ. Разнообразие населенія по племенамъ и вѣроисповѣданію, при враждебности ихъ одно другому, составляютъ слабость Т.; господствующее племя—османы, далеко не является первымъ по числу; затѣмъ между самими мусульманами разноплеменность составляетъ причину враждебности, въ особенности арабы и курды въ Азіи не могутъ считаться надежнымъ опоромъ Т. Турецкая раса, не смотря на свое господство, уменьшается въ числѣ, такъ что нѣкоторые предсказываютъ ей окончательное вымирание; турки не хотятъ, да едва ли и могутъ совершенствоваться, оставаясь тѣми же неподвижными мусульманами, каковы были нѣ-

сколько вѣковъ тому назадъ. Турокъ обладаетъ прощительностью, онъ въ высшей степени вѣдливъ и деликатенъ; онъ откровененъ, гостепріименъ и религіозенъ, даже необыкновенно пѣжонъ въ частной жизни, когда не затронутъ его фанатизмъ и не возбуждается врожденная дикость. Но всѣ эти качества выражаются въ какихъ-то кристаллизированныхъ, неподвижныхъ формахъ, неудобныхъ въ теченіи современной жизни. Нравственное разъединеніе народовъ, послѣдствіе противоположныхъ вѣрованій, различіе въ правахъ и обычаяхъ и, наконецъ, непримиримая вѣковая вражда между раиими и господствующею расою османовъ, сами по себѣ расшатываютъ уже государственныя основы независимо отъ вліянія внѣшнихъ силъ. Настоящая конституція Т., признающая равенство всѣхъ подданныхъ всѣхъ вѣрованій, есть неосуществимая мечта законодателя; она не имѣетъ ничего общаго съ основными началами ислама. Равноправность подданныхъ Т. была признаваема Оттоманскимъ правительствомъ и передъ конституціей 1876 г., но, тѣмъ не менѣе, существовало неравенство религіозное. Финансы Т. находятся въ крайне разстроенномъ положеніи: правительство не только не въ состояніи уплачивать процентовъ по государственному долгу, но даже и жалованья. Государственная роспись одобряется финансовою комиссіей (изъ 9 членовъ, въ томъ числѣ 4 европейца) и исправляется совѣтомъ министровъ. На 1879—89 г. расходы 1.804,336,441 піастръ (=23½ сантим.), доходъ 1.424.582,000 п., но избытокъ 130.245,589 п. только существуетъ на бумагѣ, а въ сущности является дефицитъ 342.272,960 п. (77,011.416 франк.). Главные расходы: министерства 716.133,777 п. (военное 350 мил. артил. и крѣпост. 96 м., морское 64 м., полиція и жандармы 116.716,301 п.); доходы: таможи 160.000,000 п., дань египетская 76.500,000 п., другіе сборы 1,188.082,000 п. Государственный долгъ 1,590.887,433 п. (внѣшній долгъ 798.913,384 п., отверженный долгъ 433.014,780 п.); есть принудительный заемъ изъ кассы сиротскихъ учрежденій, и пр. Хотя во время послѣдней восточной войны и считали армію турецкую въ 752,000 ч. (665,250 пѣхоты, 81,000 кавалеріи), но это число преувеличено и дѣйствительная цифра не болѣе 500,000 чел. Въ настоящее время считаютъ армію въ 150,000 чел. Реформа доводитъ ее до 134,000 пѣхоты, 22,400 кавалеріи, 8,400 артиллеріи, 2,800 саперовъ и 40,000 жандармовъ, всего 168,000 чел. — съ 504 пушками въ мирное время, въ военное же время предполагается резервомъ редирами довести армію до 368,000 чел. съ 816 пушками; съ милиціей будетъ до 600,000 чел. Не слѣдуетъ при этомъ забывать, что нѣкоторыя мѣстности не могутъ быть оставлены безъ гарнизоновъ. — Т. всегда имѣла значительный флотъ, главнымъ образомъ въ видахъ войны съ Россіей; во время султана Абдуль-Меджида самый большой линейный корабль въ мірѣ былъ у Т. Въ настоящее время турецкій флотъ незначителенъ: часть погибла во время войны, и 3 броненосныхъ фрегата проданы (возвращены?) Англіи. Торговый флотъ въ 1877 г. состоялъ изъ 220 парусныхъ судовъ и 11 пароходовъ (181,500 тоннъ); моряками служатъ большею частію греки. Привозъ товаровъ на 537.500,000 фр., вывозъ на 496.250,000 фр. (въ Константинополь привозъ 248 мил. вывозъ 182¼ мил.). По годамъ:

	Вывозъ.	Привозъ.
1873—4	267,621,881 фр.	445,576,300 фр.
1874—5	215,698,001	416,653,563
1875—6	241,129,046	390,824,124
1876—7	неизвѣстно.	324,899,618

Главныя статьи вывоза: хлѣбъ, табакъ, шерсть, опиумъ, кожа, хлопчатая бумага, плоды и проч. — Въ 1877—78 г. вошло во всѣ турецкіе порты 192,023 корабля (13,950,042 тон.), меньше противъ 1876—77 г. на 7,000 кораблей.

Движеніе въ Константинопольскомъ портѣ въ 1878 г.

	Корабл.	Тоннѣ.
Англійскіе	3,897	3,039,119
Греческіе	3,427	713,533
Итальянскіе	1,464	581,593
Турецкіе	3,752	316,854
Австрійскіе	601	221,494
Французскіе	176	128,132
Шведскіе и Норвежскіе	124	74,686
Нѣмецкіе	106	66,853
Бельгійскіе	62	60,941
Нидерландскіе	36	30,796
Русскіе	101	19,495
Прочіе	160	36,666
Различныхъ компаній	1,258	1,310,019

Железныхъ дорогъ 1243 килом. въ Европѣ и 274 килом. въ Азіи. Почтовыхъ бюро 834, писемъ 2,439,000 журналовъ 1,250,000. Телеграфная линия 27,497 килом. депешъ 1,344,702.—*Исторія.* Османское племя, вначалѣ незначительное, составляло отрасль Сельджукидскую. Первымъ вѣдѣющимъ въ исторіи повелителемъ турокъ является Эртогрулъ, изгнавшій монголовъ изъ владѣній Ала-Эддина, султана иконійскаго, и отлившій у грековъ Кутайю (1281 г.) Старшій сынъ его Османъ считается основателемъ Турецкой имперіи: по чему и племя получило названіе Османовъ (Османлу), у европейцевъ Оттомановъ. За свои подвиги получивъ царскіе атрибуты отъ Ала-Эддина и титулъ Гази (воитель за вѣру), Османъ, по смерти своего благодѣтеля, провозглашенъ султаномъ въ 1300 г. (Падишахи—али-Османъ). После покоренія Визоніи и разныхъ мелкихъ владѣльцевъ, Османъ умираетъ въ 1326 г., когда сынъ его Орханъ овладѣлъ Вруссой. При Орханѣ организовано постоянное войско яничары (син-чери, новое войско), которое составило силу имперіи и совершило столько завоеваній, но потомъ сдѣлалось преторіанцами и грозю султановъ. Съ паденіемъ Никеи владѣтельству грековъ въ Азіи пришелъ конецъ: въ продолженіи двадцати лѣтъ жила послѣ завоеваній, Орханъ занимался организаціей имперіи, устраивалъ школы и пр. Въ концѣ царствованія Орхана († 1360), турки переправились черезъ Дарданельскій проливъ и утвердились въ Галлиполи: отсюда начинается рядъ постепенныхъ ихъ завоеваній въ Европѣ, до востѣи Константинополя Мохаммедомъ II. При преемникѣ Орхана, Мурадѣ (Амуратѣ I) турки утверждаютъ въ Адрианополь и уже нападаютъ на болгаръ и сербовъ; большая побѣда турокъ надъ сербами на Косовскомъ полѣ (1389 г.), при чемъ Мурадъ смертельно раненъ, а сербскій владѣтель Лазарь гибнетъ въ мученіяхъ, окончила независимость Сербіи. При сынѣ Мурада, Баязидѣ Илджиринѣ турки покорили Вулгарію и Валахію и осаждаютъ Константинополь, побѣждаютъ венгерскаго короля Сигизмунда съ союзниками подъ Никополемъ, но Баязидъ былъ разбитъ и попалъ въ плѣнъ Тамерлану въ битвѣ ангорской (1402 г.) и черезъ годъ умеръ въ плѣну. После одиннадцатилѣтнихъ междоусобій на тронѣ Османа утвердился сынъ Баязида Мохаммедъ I († 1425 г.); при сынѣ его Мурадѣ II (1451 г.) венгры, подъ предводительствомъ знаменитаго Гуниада, разбиты близъ Варны, гдѣ погибъ и король венгерскій Владиславъ; тогда же выступилъ на сцену Скандербегъ въ Албаніи. При преемникѣ Мурада, Мохаммедѣ II Эльфатикѣ (1481) совершилось великое событіе, положившее начало восточному, и доселѣ неразрѣшенному вопросу. Турки взяли Константинополь (29 мая 1453 г.), уже осаждали, хотя и безуспѣшно Бѣлградъ, вторгались въ Венгрію и покорили Албанію и Герцеговину. Успѣхи папъ Николая V, Калекста III и наконецъ Пія II возбудить католическихъ государей къ общимъ и дружнымъ дѣйствіямъ противъ турокъ разбились передъ взаимной враждой и соперниче-

ствомъ христіанськихъ державъ, такъ что римскому первосвященнику не оставалось ничего иного, какъ обратиться къ султану съ страннымъ увѣщаніемъ — принять христіанскую вѣру. Французскіе короли конца XV и начала XVI вѣка относились совершенно иначе, чѣмъ венеціанцы, къ восточному вопросу; они, казалось, еще были одушевлены великими преданіями Готфрида Бульонскаго и Людовика Святаго. Карлъ VIII хунялъ у одного изъ потомковъ Палеологовъ право на константинопольскій престолъ и мечталъ о восстановленіи «Греческаго королевства». Даже Францискъ I въ началѣ своего правленія только и мечталъ о томъ, чтобы «помѣшати проклятымъ замысламъ турокъ». Но съ посещеніемъ на германскій императорскій престолъ Карла V началось то соперничество между австрійскимъ и французскимъ дворами, которое должно было потомъ продолжаться въ теченіи нѣсколькихъ поколѣній. Францискъ I не только забылъ свои планы о крестовомъ походѣ противъ турокъ, но даже искалъ поддержки у султана Салмана. Въ 1536 году имъ былъ торжественно заключенъ трактатъ съ турками, который долженъ былъ имѣть чрезвычайно важное значеніе на послѣдующую политику Франціи. Этотъ трактатъ устанавливалъ не только торговныя сношенія, но и признавалъ Турцію, какъ необходимый элементъ для сохраненія европейскаго равновѣсія. Съ этихъ поръ поддержаніе добрыхъ отношеній съ турками сдѣлалось основнымъ принципомъ французской политики, принципомъ, которому слѣдовали всѣ короли отъ Франциска I до Людовика XVI. Въ XV вѣкѣ завоеванію Византіи турками много помогло раадѣленіе христіанства на двѣ церкви — восточную и западную. Въ слѣдующемъ вѣкѣ религіозныя смуты на Западѣ облегчили Салману осаду Вѣны и взятіе Буды; два раза австрійскій императоръ долженъ былъ уступать ему почти всю Венгрію, и два раза онъ обязывался ежегодно уплачивать султану по 30,000 дукатовъ. Ничто не можетъ сравниться съ тѣмъ превращеніемъ, которое нитали на берегахъ Босфора къ древней имперіи Гогенштауфеновъ. Была однако, въ XVI вѣкѣ одна держава на западѣ Европы, которая не знала ни мира, ни отдыха въ борьбѣ съ невѣрными и навесла имъ ударъ, послѣдствія котораго могли быть смертельными. Эта держава — Испанія. Въ 1571 году образовалась священная лига между Испаніей, Римомъ и Венеціей для борьбы съ турками. Лепантская побѣда возбуждала надежду христіанства и повергла въ отчаяніе турокъ; Константинополь оставался беззащитнымъ; дружественный флотъ раадѣлился, не предпринявъ ничего. Какъ-бы ни была безплодна побѣда при Лепанто, она все-таки знаменуетъ поворотъ въ отношеніяхъ католическихъ державъ къ восточному вопросу; съ этого времени всякая мысль о крестовомъ походѣ, объ уничтоженіи турокъ ставалась. На Западѣ начинается появляться многочисленная литература о Востоцкѣ, и изъ нея можно видѣть тотъ переворотъ, который совершился въ умахъ западныхъ христіанъ относительно Турціи. Литература эта отличается тономъ, котораго не знали и не могли бы допустить предшествующія поколѣнія: она почти безъ исключеній повелчиваетъ силу и могущество невѣрныхъ. Непыслимая гордость повелителя османовъ лучше всего обнаруживается въ томъ положеніи, которое должны были занимать представители европейскихъ державъ при Константинопольскомъ дворѣ отъ XV до XVIII вѣковъ. Самыя тяжелыя испытанія долженъ былъ претерпѣвать европейскій посолъ при представленіи надвшаху. Не такъ вело себя первое русское посольство, отправленное Иваномъ III, въ 1499 г. Глава миссіи, Михайлъ Плещеевъ, отказался и отъ великолѣпнаго платья, и денегъ, и пира, предложенныхъ ему, по обычаю, пашами. Первое появленіе русскихъ въ Стамбулѣ уже опредѣлило дальнѣйшія отношенія ихъ къ Турціи. Освобожденіе христіанъ отъ мусульманскаго ига стало задачей Россіи. При султанѣ Селимѣ I († 1520 г.) присоединеніи къ турецкой имперіи Сирія и Египетъ; при преемникѣ его Сулейманѣ Эльмануни († 1566), Турецкая имперія достигла высшаго блеска и силы: Сулейманъ взялъ Буду, приниалъ покорность Молдавіи и явился подъ стѣнами Вѣны съ 120,000 армією и 800 судами, но не могъ взять австрійской столицы. Турки еще разъ явились

побѣдоносно въ Австрію, въ Персію проникли до Тебриза и овладѣли Багдадомъ, между тѣмъ какъ Барбарусса производилъ опустошенія на морѣ. Войны съ Венгріей и Персіей продолжались почти до конца правленія Сулеймана, которое по менѣе замѣчательно развитіемъ законодательства и литературы Турецкой (поэт. Ваки и ин. др.). Вместе съ тѣмъ однако въ царствованіе Сулеймана народились тѣ дурные корни, которые потомъ разрушали постепенно имперію. Султанъ пересталъ председательствовать лично въ диванѣ, должности раздавались любимцамъ, харемъ принялъ участіе въ государственныхъ дѣлахъ и пр. Причины быстрого развитія турецкаго владычества заключаются не столько въ самой турецкой націи, конечно способной къ завоеваніямъ, но не къ культурной работѣ, а въ окружающемъ мірѣ и благоприятныхъ обстоятельствахъ: какъ мусульмане, они нашли уже сочувственные элементы въ Азіи; разграбленная Византія не могла бороться съ свѣжими силами; славянскія и другія племена были разъединены и притомъ легко жьнали греческое иго на турецкое; даже въ Австріи культура была еще въ зародкѣ и военное искусство не сдѣлало большихъ усилій. Политическіе союзы были вообще не прочны и ненависть католическаго запада къ греческому востоку довершила паденіе восточной имперіи. Съ Селима II († 1574), при которомъ турки взяли Ісмиръ, и старались исторгнуть Астрахань у русскихъ, началось склоненіе Т. къ упадку, предлудію котораго была гибель оттоманскаго флота въ битвѣ Лепантской. Жестокое правленіе объ избиеніи братьевъ султанскихъ при вступленіи новаго султана на престолъ вступило въ силу съ Мурада III († 1595), а равно и содержаніе наследника въ заперти. Правленіе послѣдующихъ за нимъ султановъ Мохаммеда III († 1603), Ахмеда I († 1617), Мустафы I, Османа II, Мустафы II, Мурада IV († 1640) и Ибрагима было безцвѣтно и ознаменовалось болѣе возстаніями войскъ; при Мохаммедѣ IV († 1693) визирь Ахмедъ Кеprилъ на мѣлоторое время поднялъ значеніе Т.; при немъ турки еще разъ явились подъ стѣнами Вѣны, но были разбиты Собіескими и лишились Офена; при немъ же начинаются войны съ Россіей. Мохаммедъ IV былъ свергнутъ съ престола (1687 г.). Великіе визиря играютъ уже большую роль. За Сулейманомъ II и Ахмедомъ слѣдовалъ Мустафа II: при немъ принцъ Евгений нанесъ жестокое пораженіе туркамъ, при Центѣ, русскіе взяли Азовъ и война кончилась въ 1699 г. знаменитымъ карловицкимъ миромъ. Т. вступила въ среду европейскихъ государствъ. Правительство турецкое сознаетъ слабое значеніе свое и помышляетъ о реформахъ, но постоянныя возстанія янычаръ уничтожаютъ всѣ попытки къ преобразованіямъ, пока султанъ Махмудъ покончилъ поголовнымъ избиеніемъ янычаръ и сформированіемъ войска по европейскому образцу. Янычары низвергаютъ султановъ одинъ за другимъ (Мустафа II, Ахмедъ III и др.), а между тѣмъ новый и сильный прагъ Т. Россія отторгаетъ у поляку область за другою (Крымъ, Кавказъ, Бессарабію), побѣды Румянцова, Суворова и другихъ уничтожаютъ цѣлиа турецкія арміи. Войны Россіи съ Турціею при Екатеринѣ, сопровождавшіяся блестящими побѣдами русскихъ надъ турками и расширеніемъ предѣловъ Россіи насчетъ Турціи, распространили славу русскаго имени на всемъ Балканскомъ полуостровѣ. Еще болѣе глубокое и возбуждающее впечатлѣніе должна была произвести на умы христіанъ подвластныхъ Турціи и вся восточная политика Екатерины, мечтавшей изгнать турокъ изъ Европы и возстановить древнія государства, поработенныя турками. Торжество русскаго оружія, замѣтное ослабленіе самой Турціи, благодаря побѣдамъ русскихъ, крайній неурядицы въ самомъ строѣ турецкой администраціи — все это должно было повліять на турецкихъ славянъ и пробудить мысль объ освобожденіи. При Абдуль-Хамидѣ († 1789) уже рѣзко высказывается враждебная намъ политика западныхъ державъ, по несчастному убѣжденію признавшихъ Т. необходимою державою въ европейскомъ мірѣ: Австрія играетъ въ темную и дѣлаетъ пріобрѣтенія отъ Т. въ силу союзницы нашей; въ особенности она получила огромный кушъ въ послѣднюю восточную войну (Боснія съ Герцеговиной). Попытка султана

Селима III востаніе россійской въ войска учрежденіи паша-джидъ континентъ имперіи султана въ 1807 г. Въ правленіе султана Махмуда II, произведеніе большаго преобразованія въ Т. главныя событія: истребленіе яничаръ (1826), гибель турецкаго флота при Наваринѣ (1827), война съ Россіей и освобожденіе отъ турецкой власти Греція и Румынія; занятіе Алжира французами (1830). Россія укрощаетъ востаніе Мегемета Али и спасаетъ Т. за что послѣдняя обязуется закрыть нашимъ прагамъ Дарданелли. Слабый преемникъ Махмуда Абдулъ-Меджидъ выдалъ мѣртво-рожденный Гюльхановскій манифестъ о равенствѣ передъ закономъ всѣхъ подданныхъ султана безъ различія вѣроисповѣданій; при этомъ же султанъ возникаетъ первая постыдная война, въ которой западныя державы уже прямо выступаютъ противъ Россіи и являютъ съ своими силами въ Черномъ морѣ. Несмотря на невыгодный для насъ парижскій миръ, русское вліяніе мало по малу усиливается въ Стамбулѣ при Абдулъ-Азисѣ, но англійская политика создаетъ серальскую революцію, которая кончается низверженіемъ и убійствомъ султана; кратковременный преемникъ Абдулъ-Азиса, Мурадъ V искорѣ также низводится съ престола, и цинъ судьбами Т. располагаетъ сынъ Абдулъ-Меджида, султанъ Абдулъ-Хамидъ II (р. 1842) съ 1876 г. подъ вліяніемъ англійскимъ. Т. окончательно лишилась по берлинскому миру большей части владѣній своихъ въ Европѣ; по безсилію и крайнему обидѣнію она все болѣе и болѣе подчинилась вліянію Англии, старающейся захватить и землю и администрацію въ свои руки. Вообще существованіе Т. какъ самостоятельной державы составляетъ повидному лишь вопросъ времени, такъ какъ въ необходимость Т. для европейскаго равновѣсія перестали вѣрить даже и на Западѣ. Кромѣ враждебности по племенамъ, населеніе Турецкой Имперіи еще сильнѣе разъединено постановленіемъ паша, отдѣляющимъ безправныхъ раба отъ мусульманскихъ гражданъ: когда антагонизмъ этотъ сгладится, Т. уже не будетъ на свѣтѣ. Поддерживаемое искусственно пашей европейской политикой, владычество турокъ внутри держится тѣмъ, что для несчастнаго райи нѣтъ доступа ни въ законъ отношеній къ прогрессу, о которомъ и турки мало заботятся, принимая лишь военныя усовершенствованія отъ европейскихъ таиничи, или получая изъ Европы готовое оружіе. Въ то время, какъ европейскіе народы съ напряженными силами работаютъ надъ развитіемъ своей культуры, турки полагаются упованіе на Аллаха и спокойно предаются фатализму. Если внѣшнія формы европейской жизни и усвоены лучшимъ турецкимъ обществомъ, то масса остается тѣмъ же мусульманскимъ фанатикомъ, каковы они были и при Османѣ.—Т. азіатская, Малая Азія (Asia minor), у Турокъ Анатоли (Анатолія), въ древности состояла изъ разныхъ областей, подчиненныхъ Персидскому Монарху, а передъ тѣмъ здѣсь существовали независимыя государства (Лидія и др.); въ настоящее время состоитъ изъ двѣнадцати Эялетовъ.

Турчаниновъ, О., изслѣдователь по сельскому хозяйству, составилъ: Исторія сельскаго хозяйства въ Россіи (Спб. 1854).—Т., протоіерей, составилъ: Собраніе духовно-музыкальныхъ сочиненій (1875—76).

Турчанъ-чай, р. въ Закавказскомъ краѣ, втекаетъ изъ Кавказскихъ горъ и впадаетъ въ Куру съ лѣвой стороны.

Туръ (франц.), въ танцахъ или карточной игрѣ, кругъ.—Т., главный городъ департамента Эндръ и Луаръ, во Франціи, при Луарѣ; 35,500 жителей, фабрики шерстяныя, хлопчатобумажныя и шелковыя тканей (Gros de Tours).—Т. рѣка беретъ начало въ швейцарскомъ кантонѣ Санъ-Галленъ, около 100 верстъ теченія, впадаетъ въ Рейнъ, въ обыкновенное время не судоходна, весной широко разливается и производитъ большое опустошеніе.—Т., древнее славянское названіе дикого буйвола (bos uring). Славяне пили медъ изъ турьихъ роговъ.—Т. (Sarga saucalis Guld.), животное изъ рода козла, водится на Кавказѣ. Очень дикъ и потому охота за нимъ трудна. Иногда самъ приближается къ домашнимъ козамъ, съ которыми сымается.—Т., въ инженерномъ дѣлѣ пистона

корзина безъ дна, набивается землею, иногда шерстью и паклею; употребляется при осадѣ крѣпостей для прикрытія людей, ведущихъ подступы и для защиты осажденныхъ отъ непріятельскихъ выстрѣловъ.

Туръ, *Евгенія*, псевдонимъ русской писательницы, гр. Саліасъ, урожденной Сухово-Кобылиной.

Турьитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, плотнымъ. Удельный вѣсъ—3,54—3,74. Цвѣтъ черновато и красновато-бурый. Состоитъ изъ водной окиси желѣза (94,7 окиси желѣза и 5,3 воды). Находится въ турьинскихъ рудникахъ на Уралѣ.

Турья, р. дѣйпроевской системы; беретъ начало близъ города Владиміра-Волынскаго, лежащаго недалеко отъ Буга; длина р. 150 в., впадаетъ въ Припять, съ правой стороны принимаетъ въ себя р. Выжву; по ней производится сплавка лѣса.

Туски, такъ назывались древніе жители Этруріи; также жители Сарматіи между Кавказомъ и Кераунскими горами. Языкъ этрусскихъ Туски неслѣдованъ. Названіе имъ дано отъ Туска, сына Тиррена, внука Геркулеса, который царствовалъ въ Этруріи.—Т. названіе Чукчей.

Тускулумъ, древній городъ въ Лациумѣ, въ 5 стадіяхъ на юго-западъ отъ Рима въ Албанскихъ горахъ; по живописному положенію горъ, близъ него у многихъ богатыхъ римлянъ были виллы (ager Tusculanus), изъ которыхъ особенно знаменита Tusculanum Цицерона.

Туснельда, дочь Сегеста, жена Германа (Армита), вѣстѣ съ нимъ сражалась противъ римлянъ.

Туссенъ, *Памелъ Франсуа Венсенъ*, адвокатъ парламента (1775†1782). Его книга «Les Moeurs» имѣла много шуму, въ ней изображены были испорченные нравы двора и духовенства, и она сожжена была публично. Участвовалъ въ изданіи 1-й французской энциклопедіи.—Т. *Франсуа Христофоръ Армандъ*, французскій скульпторъ (р. 1806); нѣсколько барельефовъ на гробницѣ Наполеона I.—Т. *Анна Луиза Гертруда*, голландская писательница (р. 1812), приобрѣла европейскую извѣстность историческимъ романомъ «Het Huis Lauernesse» (3 изданіе 1851 г.), за которымъ послѣдовали не менѣе замѣчательные: «Leycester en Nederland» «De vrouwen van het Loijcester' zohre Tijdperk» и Gidoen Florenz (над. между 1851 и 1854 г.).—Т. г' Увертюръ, негръ (1745†1803) 1791 г. при 1-мъ возмущеніи негровъ въ Сентъ-Доминго, овладѣвъ всею колоніею, въ войнѣ съ мулатскимъ генераломъ Риго, старался уничтожить зависимость о. Сентъ-Доминго отъ Франціи; Т. измѣнически былъ выданъ французамъ и привезенъ во Францію, гдѣ нашли мертвымъ въ крѣпости Жу, въ Безансонѣ.

Туссокъ (*Dactylis caespitosa*) замѣчательное растеніе изъ сем. злаковъ, растетъ на фалклендскихъ островахъ. Каждое составляетъ отдѣльный холмъ узловатыхъ корней, переплетенныхъ между собою на высоту до 67 футовъ и въ ширину до 5-ти. На вершинѣ поднимаются колосы до 6 футовъ величины. Подъ свободомъ съѣдобныхъ корней обитаютъ тысячи животныхъ. Непзмѣнный спутникъ его *Carex trifida* растетъ такимъ же буграми, и зонтикообразное растеніе *Balax glebarie*, которое служитъ признакомъ также бесплодной почвы.

Тусунъ-наша, сынъ Мехмета Али, назначенъ отцомъ въ 1811 г. начальникомъ мамелюковъ. При торжественномъ вступленіи его въ это званіе, всѣ предводители мамелюковъ собрались на празднество и были перерѣзаны.

Тутаре, индѣйская военная труба.

Тутеліна, римская богиня, охранительница пажитей, не имѣла храма, а только колонну и алтарь.

Тутеларіи, должностныя лица въ Римѣ, принимавшія на себя управленіе, какимъ нибудь дѣломъ съ ручательствомъ за него.

Тутень, *Жанъ*, французскій золотыхъ дѣлъ мастеръ, прославился открытіемъ живописи на фаянстѣ въ 1682 г.

Тутовое, дерево, тутъ см. Шелюница.

Тутолминъ, *Иоанъ Ахитфиевичъ*, русскій чиновникъ († 1815), извѣстный въ 1812 г. охраненіемъ и защитою избраннаго ему московскаго воспитательнаго дома.

Tutti frutti (ит.) итальянское блюдо, состоящее главнымъ образомъ изъ многихъ плодовъ; въ переносномъ смыслѣ—всѣкая всѣчина.—*T. quanti*, всѣ безъ исключенія; иногда говорится въ презрительномъ смыслѣ: всѣ какіе есть.

Tutti, въ музыкѣ надпись подъ нотами, означающая, что должны играть всѣ инструменты или пѣть всѣ голоса.

Туфля, обувь въ родѣ башмаковъ, часто безъ задковъ.

Туфомъ, или известковые осадки, углекислая известь, нерастворимая въ водѣ, но при содѣйствіи углекислоты легко растворяется. Растворъ скоро тернеть часть углекислоты и углекислая известь осаждается. Этимъ свойствомъ объясняется образованіе *Т.*, или известковыхъ осадковъ во многихъ источникахъ, образованіе такъ называемыхъ сталактитовъ въ пещерахъ, осадковъ въ паровыхъ котлахъ, происхожденіе известковыхъ окаменѣлостей и т. п.—*Т.*, горная порода, состоитъ изъ измельченной и связанной массы разныхъ породъ. Различаютъ: 1) *базальтовый*, состоитъ изъ частицъ базальтовыхъ и долеритовыхъ породъ; цвѣта зеленого, сѣраго и бураго; въ Богемскихъ горахъ; 2) *Пинеринъ* 3) *Т.*, *палагонитовый*, базальтовый т. бураго цвѣта, въ коемъ главную составную часть образуютъ зерна минерала палагонита; 4) т. *трахитовый* и *пемзовый*, состоитъ изъ мелкихъ обломковъ трахита или пемзы.—Случайно встрѣчается въ немъ опалъ; находятъ въ Венгріи; 5) т. *порфиновый* или *фельзитовый*, плотный, въ изломѣ землистый; состоитъ изъ разложившейся фельзитовой массы. Въ Хемницѣ въ Саксоніи; 6) *туфъ зелено-каменный*, состоитъ изъ частицъ зеленого камня (грюштейна); 7) *Т. вулканическій*.

Тудія, копоть, налетъ въ трубахъ плавильныхъ печей, образующаяся отъ металлическихъ частей, уносимыхъ тягою воздуха.

Тучекъ, *Винцентъ*, современный чешскій композиторъ, прославился балльною музыкою и нѣсколькими народными операми: «*Rübezahl*», «*Hans Klachel*», «*Die beiden Dachehn*», «*Moses in Egypten*».

Тучкова, *Ирина*, кормилица царевича Дмитрія, убитаго въ Углицѣ и скончавшагося на ея рукахъ. При допросахъ, она указала на убійцу, но показаніе ея не было принято, и ее въ оковахъ отвезли въ Москву.

Тучковъ, *Николай Алексѣевичъ*, генералъ-лейтенантъ, родился 1761; участвовалъ въ походахъ противъ шведовъ 1788—1790, также противъ конфедератовъ 1794. Въ 1799 былъ въ Швейцаріи въ корпусѣ Корсакова, въ 1806—1807 противъ французовъ. Въ 1812 г. смертельно раненъ при Бородинѣ.—*Т.*, *Павелъ Алексѣевичъ*, генералъ (1776 † 1864), въ 1800 произведенъ Павломъ I на 25 году въ генералъ-маіора. Участвовалъ въ шведской кампаніи 1808. При отступленіи русской арміи изъ Смоленска, самовольно остановился у Валутиной горы и вступилъ въ неровный бой съ французами. Эта рѣшимость спасла русскую армію; но *Т.* былъ раненъ и палъ въ плѣнъ. Наполеонъ возвратилъ ему шпагу и отправилъ во Францію.

Тучность, чрезмѣрная толщина, перѣдно болѣзнь, первый признакъ коей—неправильно увеличенный аппетитъ; отложеніе жира постепенно увеличивается, при чемъ уменьшается мышечная сила; движенія больного производятъ ускоренное біеніе сердца и пульса, одышку и перѣдко припадки задущенія. Въ этой болѣзни не только тѣлесныя, но и душевныя отправления находятся въ упадкѣ.

Туша, убитая, выпотрошенная и опаленная свинья или ободранная овца баранъ.

Тумо (французское), прикосновеніе, особенно удареніе по клавишамъ фортепіано.

Тумо, *Марія*, единственная фаворитка Карла IX, который былъ ей вѣренъ всю жизнь (р. 1549). У нихъ было 2 сыновей; одинъ умеръ въ молодости, а дру-

той герцога Ангулемскаго. Сама Т. была такъ безпорочна, что по смерти короля жила въ бѣдности. Въ 1578 вышла за герцога д' Антрага. Дочери отъ этого брака, старшая Генриетта, была любовницею Генриха IV, а младшая, Марія—Вассоньера.

Тушеваніе, покрѣпѣе рисунка тѣнью. Въ послѣднее время у насъ Гинцбергъ изобрѣлъ способъ быстрой тушевки.—Т., штрихами, т. е. положеніе въ рисунокъ другъ противъ друга или накрестъ, штриховъ, для обозначенія тѣни. Чѣмъ ближе къ свѣту, тѣмъ штрихи тоньше.

Тушино, село въ 12 верстахъ отъ Москвы, по Полоцкаго шоссе, извѣстное по пребыванію въ немъ 2 самозванца, называемаго Тушинскимъ порокъ.

Тушины, отрасль грузинскаго племени, живущая въ Грузіи; въ считается до 4770 ч.; дѣлится на общества Цовское, Пирикательское, Гомипарское и Чамгинское.

Тушканчикъ (*Dipus*), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ, семейства прыгающихъ; на заднихъ ногахъ по 3 пальца; задніе ноги въ 4 (и болѣе) раза длиннѣе переднихъ; хвостъ длинный, тонкій. Могутъ дѣлать большіе прыжки, но обыкновенно ходятъ на 4 ногахъ; приготовляютъ себѣ норы. Виды: 1) Т. магноний (*D. lagopus*), уши въ $\frac{1}{2}$, головы; длина тѣла съ хвостомъ 10 $\frac{1}{2}$ дюйм.; живетъ между Ураломъ и Волгою и около Аральскаго моря; бѣтъ затрудненія ходить по самымъ сыпучимъ пескамъ. 2) Тарбасанъ (*D. sagitta*). 3) Емудрамчикъ (*D. altaicus*), нѣсколько видовъ живѣтъ тамъ въ Меленки. Названіе тушканъ татарское.

Тушканъ плоскохвостый (*Platycostomus platyurus*), животное изъ отряда грызуновъ семейства прыгающихъ; водится въ Бухаріи, около Куланъ-Дарьи.

Тушмуленъ, Железо, отличная скрипачъ и композиторъ (1727 † 1801). Написалъ много концертовъ, пьесъ, симфоній и оперъ.

Тушъ, музыкальное привѣтствіе, музыка во время госта.—Т., черная просяка, употребляемая при дѣланіи чертешей, плановъ, фасадовъ, рисунковъ разнаго рода. Т. фабрикуется изъ лучшихъ сортовъ сажы, напр. изъ ламповой и глиняной. Въ Китаѣ готовятъ т. изъ сажы, получаемой при сожиганіи тушкуннаго масла. Къ чистой сажѣ прибавляютъ соку изъ коры неизвестнаго намъ дерева и немного чистаго шубнаго клея. Образовавшееся тѣсто ароматизуется мамо-рою или мускусомъ, и прессуется въ формѣ. Продолговатая, четырехъ-угольная палитка медленно просушивается и снабжается марками фабрикантовъ. Знаки эти наносятся нѣмѣло золотомъ и серебромъ или разными красками. Т. приготовляютъ также въ Германіи и Франціи, превращая частички хорошей сажы въ пластическое тѣсто, съ помощью распушеннаго въ водѣ рыбьяго клея, и прибавляя нѣсколько капель мускусовой тинктуры. Хорошая т. чернобураго цвѣта и на изломѣ показываетъ стекловидный блескъ. Лучшая привозится изъ Китая.

Туякъ (сибир.), тоже, что буракъ для икры и меда въ Россіи, но въ Сибири ихъ дѣлаютъ особенно искусно и разнаго величинѣ, отъ стакана до 2 ведеръ. Въ нихъ держатъ воду, квасъ, молоко, ягоди.

Тцетцесъ (Тцетхов), Иоаннъ, греческій грамматикъ († 1193). Его сочиненія: аллегории, энграммы, схолии, изданы въ 1816 году подъ названіемъ *Sagmina Piasa*.

Тшпель, плодородный островъ на Дунаѣ, нѣкогда лѣтнее мѣстопребываніе мадьярскихъ королей. Въ 1721 г. Карлъ VI подарилъ его принцу Евгенію, который выстроилъ въ главномъ мѣстѣ Рачковѣ великолѣпный замокъ, съ 1825 г. принадлежащій къ фамильнымъ имѣніямъ австрійскаго императорскаго дома.

Тшца, старинная мѣра поперечности въ Россіи. По совершенной неизвестности ея величины, постановлено отыскивать ея отношеніе къ нѣмѣннѣйшей мѣрѣ при мексиканцѣ, при нѣмѣреніи нѣсколькихъ крѣпостныхъ дѣтъ, пространство которыхъ означено тшцами.

Тшеровъ, село Подольской губерніи, Винницкаго уѣзда. Его считаютъ перво-бытнимъ жилищемъ славянскаго племени тшверцевъ.

Тшало, закладчатое орудіе для дѣланія лукокъ и посадки картофеля,

состоитъ изъ пазлы, наконцы которой насажены деревянный обрубкомъ изъ видѣ конуса, обгнаннымъ концомъ пазлы. Онъ состоитъ изъ 11 частей, а именно: 1) пазлы, 2) пазлы, 3) пазлы, 4) пазлы, 5) пазлы, 6) пазлы, 7) пазлы, 8) пазлы, 9) пазлы, 10) пазлы, 11) пазлы.

Тыква (*Cucurbita*), рода растений сем. того же имени, съ однодомными жесткими цвѣтами, большими шарообразными или продолговатыми плодами съ почти деревянистой оболочкой и цилиндрико-круглыми толстыми толстокрайными сѣменами. — **Обыкновенная т.** (*C. Pepo*), приноситъ иногда огромные, до полутора футахъ, плоды, изъ которыхъ приготовленная различнымъ образомъ, употребляется въ пищу, идетъ на кормъ свиньямъ и рогатому скоту; изъ сѣмянъ выжимаютъ жирное, мягкое масло. Другіе виды употребляются такимъ же образомъ. — **Бутылочная т.**, бутылочница (*Lagenaria*), составляетъ особенный родъ, отличающійся бѣлыми цвѣтами, мягкой пушистостью и мускуснымъ запахомъ. — **Обыкновенная бутылочная т.** (*Lagenaria vulgaris*), съ плодами длиною отъ 1 до 6 футовъ, дубинообразной или короткой, бутылочной или кружковидной формы, изъ которыхъ дѣлаются бутылки (налебаски). — **Тыквенная** (*Cucurbitaceae*), сем. двусѣмянодныхъ растений, вьющіяся или ползучія растенія съ очередными, широкоэллиптическими листьями, издающими обыкновенно въ пазухѣ сучка. Въ двудомныхъ цвѣтахъ преобладаетъ число 5. Чашечка срослась съ завязью, имѣетъ 5 зубцовъ и черепчатое лопастное строеніе. Правильный, пятилепестный, или только пятилепестный вѣнчикъ основаніемъ своимъ приросъ къ чашечкѣ, вѣнчикъ съ краемъ которой онъ и отпадаетъ. Тычинки прирѣзаны очень близко къ основанію вѣнчика, пяти ихъ короткія и рѣдко свободныя; болѣею частью пяти тычинокъ составляютъ три группы: одна изъ пяти тычинокъ стоитъ особнякомъ, тогда какъ остальные срослись попарно. Пыльники представляютъ своеобразныя изгибныя, а иногда также срослись между собою. Одногубчатая завязь образуется обыкновенно изъ трехъ плодолистиковъ, края которых загнуты сперва внутрь, потомъ наружу, и оканчиваются стѣнными сѣмяносцами. Рыльце толстое и лопастное; плодъ — тыква. Нѣкоторые изъ воздѣлываемыхъ видовъ, такъ напр. дыня (*Cucumis melo*); огурецъ (*C. sativus*) и тыква (*Cucurbita pepo*), представляютъ большое число разновидностей. Корневища *Bryonia alba* Br. dioica и плоды южно-европейскихъ *Citrullus colocynthis* и *Eschallium Elaterium* (бѣшеный огурецъ) употребляются въ медицинѣ.

Тыква, въ ботаникѣ, форма многосѣмяннаго, трехгубчатнаго плода, изъ плодиковъ коего соченъ, а меж-плодиковъ мясистъ; происходитъ отъ нижней завязи. Таковы: дыня, огурецъ, тыква и др.

Тыковникъ, въ Сибири такъ называются устраиваемые въ огородахъ для тыквы, родъ бесѣдокъ, обыкновенно изъ молодыхъ березовыхъ тычинъ. Ихъ переплетаютъ рѣшеткою, а съ наружной стороны, съ двухъ или съ трехъ боковъ, дѣлаютъ грядки, обитыя досками, въ которыхъ сажаютъ молодыя высадки тыквы.

Тыковникъ (*Stevensia*), дерево изъ сем. *Bignoniaceae*, на Кубѣ, въ Вост. Индіи и Южной Америкѣ; большіе сочные плоды, похожіе на тыкву, употребляются въ пищу; изъ деревянистой скорлупы видѣлывается посуда.

Тыки, названіе тупыхъ концовъ брони.

Тылъ *врагъ*, пологость, противоположная брустверу траншеи.

Тыла, тупая сторона остраго оружія, обухъ.

Тыма, судорожная рѣка, начинается въ Енисейскомъ уѣздѣ, втекая изъ болотъ, въ длину простирается до 850 верстъ и впадаетъ въ Обь съ правой стороны. Судорожность состоитъ впрочемъ въ небольшихъ трапезортахъ, потому что Т. протекаетъ черезъ пустынные мѣста.

Тынь, частокоть, вигорокъ изъ бревенъ, колысь или жердей, стоящихъ пологоникомъ въ землѣ одинъ близь другаго.

Тырановъ, *Александръ Васильевичъ*, русскій живописецъ, прославившійся портретами (1808 † 1859), академикъ исторической живописи, замѣчательный рисовальщикъ и залористъ. Ученикъ Венеціанова, развитіемъ таланта обязанъ Брюлову и пребыванію своему въ Римѣ. Изъ картинъ его замѣчательны: *Дѣвушка, выходящая изъ волосъ воду*, *Вадимъ и Моисей на берегу Нила*. Въ

Петербургской Академіи Художествъ есть его статуя — мужика и тонскія голони.

Тыкоцинь (Тымосце), городъ Домжиской губ., 6,008 жит. Здѣсь составился въ 1866 г. союзъ дворянства подъ начальствомъ Лиццелоронскаго. Въ 1838 г. городъ выгорѣлъ.

Тыро, лѣтній пригонъ всякаго скота въ Новороссіи. Видно собираютъ въ т. метлами овецъ шерсть, коней тощатъ.

Тырново, см. Терново.

Тыренкъ, боросовій, круглый, високій кузовъ, буракъ.

Тыссовскій, Янъ, краховскій диктаторъ во время революціи 1846 г. Безъ особеннаго дарованія, безъ соціального положенія, даже безъ рѣшимости, попалъ въ диктаторы и писалъ только прокламаціи и газетныя статьи.

Тысяцкій (отъ тысяча), древній санъ, означавшій военачальника, главнаго повелуду. Князья имѣли своихъ т., а города своихъ. Въ Москвѣ это званіе уничтожено великимъ княземъ Дмитріемъ Іоанновичемъ. Долѣ всего были т. въ Новгородѣ и Псковѣ; тамъ они были начальниками городской полиціи. По общему учрежденію о губерніяхъ въ селеніяхъ, посадахъ, жѣсточкахъ опредѣляются т., для надзора за благочиніемъ. — Т., названіе одного изъ старшихъ родственниковъ на народныхъ свадьбахъ: онъ несетъ хлѣбъ и соль.

Тысяча и одна ночь, названіе сборника восточныхъ сказокъ и разсказокъ, знаменитыхъ уже нѣсколько столѣтій тому назадъ. Собраніе это имѣетъ основаніемъ персидскій оригиналъ. Оно извѣстно еще съ середины XV столѣтія въ Египтѣ. Въ Европу эти сказки введены Голландомъ, коюго, «Les mille et une nuit» (1704 г.) переведены на многіе языки. Самостоятельными передачами принадлежатъ Вейлю (1837 г.) и Лане (Лонд. 1824 г.); обработанное изданіе арабско-персидскихъ сказокъ называется также «Les mille et un jours» (8 т. Пар. 1710 г., на нѣм. Гагеномъ, II т., 1839 г.) и принадлежитъ Петти-де-ла-Круа и Лесажу. На русскій языкъ переведены въ 1796 г., 12 ч. М.; другой переводъ Алексѣя Филатьева вышелъ 8-мъ изданіемъ. 1808 г. тома въ 12 ч. Еще переводъ вышелъ въ Петерб. 1839—43 въ 19 т. Въ стихахъ переводъ Казакова (1874 г.).

Тысячелестникъ (*Achillea millefolium*), порѣвъ, кровавникъ, гризная, цвѣтан бѣлые, деревей, серпорицъ, пахучая трава, рудометла, подбѣлъ, дикая гречуха, гулявица, рябинка, греча, гречка, многолѣтнее травянистое растеніе семейства сложноцвѣтныхъ, съ разрѣзанными или пальчатыми, шероховатыми или гладкими листьями; стебель прямой, цвѣточки бѣлые или красноватые, собраны въ настоящихъ шишкахъ. Содержитъ, какъ и нѣкоторые другіе виды этого рода (кисавекъ, *A. ptarmica* и др.), летучее масло и горькое, вяжущее вещество; употребляется въ медицинѣ въ видѣ настоя, какъ укрѣпляющее, противозолотушное средство. Растетъ на лугахъ и пашняхъ. — Т. водной, готтонія болотная, турча — трава (*Hottonia palustris*), водное растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ, чашечка до основанія 5-ти-раздѣльная, тычинокъ — 5, прирѣзанныхъ въ трубочку или въ форму вѣнчика; столбикъ 1. Корень ползучій въ тнѣ; листья гребневидно-перисто-разрѣзные. Цвѣты бѣлые или лиловые, съ желтыми пыльниками. Растетъ въ рвахъ, на болотахъ и въ низотекущихъ водахъ.

Тысячелѣтній розанъ, въ Гильдесгеймѣ, экземпляръ шиповника, растетъ у тамошней церкви; легенда говоритъ, что этотъ шиповникъ посадилъ основатель церкви, король Лудовикомъ Набожнымъ. Нынешній стволъ имѣетъ 26 футовъ вышины. Ему считаютъ 800 лѣтъ.

Тыртыръ, такъ называются въ Судакской долині гусеницы, предшія винограду, который для защиты отъ нихъ обманивается особымъ составомъ.

Тычинка (Stamen), мужской органъ собственный цвѣтковымъ растеніямъ и производящій мужскую пыль. Т. есть видоизмѣненный листъ; обыкновенно состоитъ изъ нити (*filamentum*) и пыльника (*anthera*); послѣдній существенная часть т., потому что изъ него развивается мужское семя; нить же только со-

сѣтъ не быть; тогда т. называется сидачемъ. Число т. въ цвѣтѣ различно: иногда соотвѣтствуетъ числу частей чашечки и вѣнчика, иногда меньше. Т. могутъ быть свободны и сростны другъ съ другомъ и съ другими частями цвѣтка. Въ систематическомъ отношеніи важнѣе способъ прикрѣпленія и число тычинокъ, равно какъ и относительная длина нити. За небольшими исключеніями, почти всѣ губоцвѣтныя имѣютъ двѣ короткія и двѣ длинныя тычинки, а всѣ крестоцвѣтныя четыре длинныя и двѣ короткія. Далѣе слѣдуетъ обращать вниманіе на то, свободны ли тычинки по всей длинѣ до самаго основанія нити; у нѣкоторыхъ растений онѣ сростаются въ одну трубку, у другихъ образуютъ два или болѣе пучка. Случается также, что при, совершенно свободныхъ нитяхъ, пыльники отдѣльныхъ тычинокъ сростаются между собою краями, какъ напр. у сложноцвѣтныхъ. Въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ тычинки сидятъ на рыльцѣ.

Тычокъ, узкая сторона камня или кирпича, кои кладутся ложкомъ или т.

Тышкевичъ, *Ваддей*, польскій генералъ, сражался въ 1794 г. подъ начальствомъ Костюшко, въ 1807 г. вступилъ во французскую службу, участвовалъ въ кампаніи 1812 г., но пять былъ въ плѣнѣ. Въ 1817 г. сенаторъ Царства Польскаго. Въ 1830 г. дѣйствовалъ противъ русскихъ въ корпусѣ Гельгуда и, по разбитіи его, бѣжалъ въ Парижъ.—*Винцентъ Т.*, графъ (р. 1792), участвовалъ во всѣхъ польскихъ волненіяхъ, въ 1830 г. присоединился къ возстанію, а въ 1832 г. возвратился въ свои помѣстья въ Галицію, но за составленіе попытокъ заговоромъ высланъ и уѣхалъ въ Вельгію.—*Антуанета Т.*, графиня, сестра предъид., отличалась искусствомъ въ живописи.—*Т., Еостафій* (р. 1789), предсѣдатель археологическаго общества въ Вильнѣ. На составленіе въ этомъ городѣ музея древне-литовскаго пожертвовалъ всѣмъ своимъ состояніемъ.—*Т., Генрихъ Юрьевичъ*, графъ, тайный совѣтникъ (1794 † 1855). Въ 1826 г. избранъ въ губернскіе предводители Кіевской губ. и остался въ этой должности до конца жизни. Т., имѣя большія помѣстья въ Кіевской и Подольской губ., занялся устройствомъ быта крестьянъ, кои считались самыми богатыми во всей губерніи.

Тьеръ, *Луи-Адольфъ*, знаменитый французскій государственный человѣкъ и историкъ, р. 1797 г. въ Марсели, сынъ слесаря, сначала адвокатъ, потомъ въ Парижѣ занимался журналистикою, редактировалъ «*Constitutionnel*», «*Histoire de la révolution française*» доставилъ ему извѣстность; въ 1830 г. сталъ, вмѣстѣ съ Каррелемъ, издавать «*Nationale*». Его выраженіе: «*le roi règne et ne gouverne pas*», т. е. конституціонный король царствуетъ, но не управляетъ. Онъ принялъ участіе въ организаціи оппозиціи противъ іюльскихъ уставовъ, составилъ прокламацію въ пользу герцога Орлеанскаго и, при личномъ свиданіи съ послѣднимъ въ Нелли, совѣтовалъ ему принять корону. Въ 1832 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ торговли и общественныхъ работъ, 1836 г. глава кабинета и министръ иностранныхъ дѣлъ; до 1840 г. депутатъ; 1848 и 1849 г. одинъ изъ руководителей орлеанской партіи. При переворотѣ 2 декабря 1851 г. арестованъ, потомъ высланъ изъ Франціи. Въ 1864 г. избранъ въ члены законодательной палаты и произнесъ нѣсколько замѣчательныхъ рѣчей о финансахъ и политикѣ второй имперіи, доказавъ расточительность первыхъ и ложное направленіе второй. Во время франко-прусской войны ѣздилъ по всей Европѣ, былъ и въ Петербургѣ, ища союзниковъ для Франціи, но тщетно; по заключеніи мира, избранъ президентомъ французской республики и всѣ усилія направлялъ къ тому, чтобы утвердить во Франціи умѣренную республику, форму которой признавала единственно пригодной для Франціи. Представляя палату верховнымъ властителемъ, Т. разрѣшалъ однако главные вопросы согласно своимъ убѣжденіямъ, имѣя возможность поддерживать ихъ обширными свѣдѣніями по всѣмъ отраслямъ государственнаго управленія и блестящими рѣчами. Такимъ образомъ онъ былъ противникомъ свободы торговли и всеобщей воинской повинности. Стремясь къ осуществленію своей заветной мысли, Т. не пашалъ въ палатѣ твердой

опоры въ большинствѣ, и 12 мая 1878 г. вышелъ въ отставку, занявъ мѣсто въ палатѣ среди лѣваго центра. Т. Франція обязана, можно сказать безъ преувеличенія, настоящею своею силою и тѣмъ, что безъ особеннаго отягощенія уплатила Германіи громадную контрибуцію. Въ 1878 г. Т. не стало: торжественные похороны устроены ему республикой. Превосходное сочиненіе, которому Т. посвятилъ свою жизнь: «Histoire du consulat et de l'Empire» (XIV т. переведена на русскій Я. Конн); «Histoire de la Revolution française» (10 том.), и другія.

Тьеръ, городъ Пюи-де-домскаго, департамента во Франціи; 12,800 жит., назывался прежде «Castrium tripernum» и былъ укрѣпленъ. Теперь въ немъ значительные заводы и фабрики. Въ 580 г. одно изъ важнѣйшихъ лонскихъ плаціи.

Тюнка, игра въ кости у индѣйцевъ. Они употребляютъ для этого крѣпкія зерна галлидинъ.

Тью (Thew), Робертъ, лондонскій рисовальщикъ и гравёръ (1750—1810), издалъ «Галерею Шекспира».

Тьюксбюри (Towkesbury), древній британскій городъ въ Глостерскомъ графствѣ при слияніи Авона и Саверни. Въ немъ архитектурно-замѣчательны: церковь и мостъ. Первая въ древне-норманскомъ стилѣ съ гробницей династіи Плантагенетовъ; мостъ изъ одной арки въ 179 фут. Жит. 5,409 чел.

Тѣло, въ физикѣ такъ называется все, что имѣетъ ограниченное пространство въ длину, ширину и толщину, а пространство, заключающее его, называется объемомъ этого тѣла. Всѣ т. имѣютъ 2 рода свойствъ: общія и отличительныя; первыя принадлежатъ всѣмъ т. безъ исключенія и суть: протяженію, непроницаемости, инерціи, дѣлимости, скважности, притяженію и слѣдствіе его, тяжесть, сжимаемость и расширяемость, какъ слѣдствіе скважности; первыя два называются необходимыми, потому что безъ нихъ невозможно представить себѣ тѣла. Отличительныя свойства тѣлъ такіа, коими тѣла различаются другъ отъ друга, раздѣляются на физическія и химическія; но первыя тѣла раздѣляются на твердія, т. е. коихъ частицы такъ крѣпко соединены между собою общими силами, что требуются нѣкоторыя сила для того, чтобы отдѣлить ихъ другъ отъ друга (дерево, камни и проч.); капельножидкія, коихъ частицы могутъ быть малѣйшею силою передвинуты съ мѣста на мѣсто; газообразныя. Въ послѣднее время предложено англійскимъ ученымъ Круксомъ четвертое состояніе тѣлъ — лучевое (matière radiante), о которомъ говорилъ еще Фарадей (1816). Всѣ состоянія тѣлъ характеризуются отношеніемъ частицъ, ихъ составляющихъ. Въ твердомъ состояніи частицы почти не подвижны; въ жидкомъ — частицы болѣе подвижны («скользятъ» другъ по другу); въ газообразномъ частицы, отталкиваясь другъ отъ друга, выдѣлываютъ очень сложныя движенія въ пространствѣ, наконецъ, въ четвертомъ состояніи, имѣющемъ мѣсто при сильномъ разрѣженіи воздуха воздушною машиною, движеніе совершается по прямолинейному направленію, завися лишь отъ внѣшнихъ толчковъ, въ родѣ электрическихъ искръ и проч. По плотности т. подраздѣляются на однородныя, которыя имѣютъ всюду одинаковую плотность, и на неоднородныя, которыя въ разныхъ частяхъ своимъ имѣютъ не однородную плотность. Физическимъ отличительнымъ свойствомъ т. служитъ различная плотность т.; химическія же отличительныя свойства т. состоятъ въ различіи ихъ внутренняго состава. — Тѣло у животныхъ и человѣка тоже, что туловище. Изъ извѣстныхъ до сихъ поръ въ неорганической природѣ элементарныхъ веществъ (64) около одной трети встрѣчается и въ тѣлѣ животныхъ; но при этомъ большая часть изъ нихъ находится не въ свободномъ состояніи, а въ видѣ двойныхъ, тройныхъ, четверныхъ и еще болѣе сложныхъ соединеній, и при томъ въ состояніяхъ — газообразномъ, жидкомъ, твердомъ и такъ называемомъ твердо-жидкомъ или разбухшемъ видѣ. Наиболѣе распространенныя элементарныя вещества въ тѣлѣ животныхъ суть слѣдующія: 1) свободный кислородъ, 2) водородъ, 3) азотъ, 4) углеродъ, 5) нѣтъ, 6) магній, 7)

Юды, 8) бромъ, 9) слѣды литія, 10) серебро, 11) находили также свинецъ, 12) и 13) титанъ и мышьякъ. *Неорганическія соединенія.* Сложныя неорганическія соединенія, встрѣчающіяся въ животномъ т. могутъ быть раздѣлены на слѣдующія главныя группы: I. Неорганическія двойныя соединенія, II. Неорганическія кислоты и III. Неорганическія соли. Къ двойнымъ неорганическимъ соединеніямъ относятся: двуокись углерода, болотный газъ или метильный газъ, сероводородъ и вода. Лишь немногія неорганическія кислоты находятся въ т. животныхъ въ свободномъ состояніи, а именно слѣдующія: 1) свободная соляная кислота, 2) сѣрная кислота, 3) очень распространена кремниевая кислота. Изъ неорганическихъ солей самыя распространенныя въ животномъ царствѣ суть: хлористыя, углекислыя, фосфорнокислыя и сѣрническія; органическія соединенія животныхъ т. чрезвычайно характеристичны и лишь не многія изъ нихъ находятся также и въ растительномъ царствѣ. Не только способъ соединенія элементарныхъ частей, входящихъ въ ихъ составъ, но также и способъ ихъ развитія и взаимныя отношенія ихъ весьма своеобразны. Нѣкоторыя изъ нихъ служатъ для построенія организма—это такъ называемые *тканероды*, другія играютъ извѣстную роль при различныхъ процессахъ, совершающихся въ тѣлѣ животныхъ, такъ напр. слюна, желчь, желудочный сокъ, соединенія, содѣйствующія пищеваренію и наконецъ еще третья группа веществъ, претерпѣвающихъ регрессивный метаморфозъ и которыя должны выдѣлиться изъ т. Органическія вещества животного т. бываютъ тройными, четверными и еще болѣе сложными: они находятся въ весьма различныхъ количественныхъ соединеніяхъ и безпрестанно претерпѣваютъ метаморфозъ, а отъ этого является затрудненіе воспроизвести ихъ искусственно. Большая часть изъ нихъ происходитъ вслѣдствіе соединенія углерода съ водородомъ и азотомъ въ безчисленное множество однородныхъ соединеній. *Тканероды.* Эти вещества составляютъ строевой матеріалъ для тѣла животныхъ: изъ нихъ-то строятся ткани, представляющіяся четверными соединеніями, состоящими изъ углерода, водорода, кислорода и азота, къ которымъ нѣрѣдко присоединяется еще сѣра и фосфоръ или даже оба эти вещества вмѣстѣ. Тканероды можно раздѣлить на четыре группы, а именно: альбуминоиды, безазотистые тканероды и жиры. а) Альбуминаты или бѣлковинныя вещества обыкновенно, кромѣ кислорода, углерода, водорода и азота содержатъ еще въ своемъ составѣ сѣру и фосфорнокислую известь. Слѣдующія изъ нихъ наиболѣе распространены: 1) кровяной альбуминъ; 2) яичной альбуминъ; 3) глобулинъ или фибринопластическое вещество; 4) фибриногенъ или волокнина; 5) синтонинъ; 6) миозинъ; 7) казеинъ; 8) протояя кислота, и 9) гемоглобинъ. б) Альбуминоиды или бѣлковинныя производныя. Они находятся въ тѣсномъ отношеніи съ предъидущей группой и раздѣляютъ съ нею всѣ ея качества; встрѣчаются въ тканяхъ и жидкостяхъ. Сюда относятся: 1) муцинъ; 2) лимонинъ или галактинъ; 3) неоссинъ; 4) сперматинъ; 5) кератинъ или роговое вещество; 6) хитинъ или энтомолинъ; 7) конхиолинъ; 8) фибронъ или шелковое вещество; 9) серицинъ или шелковый клей; 10) акантинъ; 11) спонгинъ или спонгиолинъ; 12) эластинъ; 13) коллагенъ или глутинъ или костный клей; 14) хондринъ или хрящевой клей; 15) иктинъ, 16) итиалинъ или слюинна; 17) пенсинъ; 18) панкреатинъ; 19) протагонъ; 20) гематинъ. в) *Безазотистые тканероды* встрѣчаются въ небольшомъ количествѣ. Сюда принадлежатъ: 1) целлюлоза; 2) парамилонъ; д) жиры, наиболѣе исследованные суть: 1) олеинъ; 2) пальмитинъ; 3) стеаринъ или тристеариновокислый глицеринъ. II. *Продукты окисленій.* Это такія органическія соединенія, которыя входятъ въ составъ различныхъ жидкостей, выдѣляемыхъ какъ жидкими, такъ и однородными выдѣлительными перепонками. Сюда относятся: 1) различные кислоты желчи; 2) глицинъ; 3) тауринъ; 4) холинъ; 5) зутенинъ; 6) холестеринъ; 7) амбринъ; 8) касторинъ; 9) кантаридинъ; 10) различные виды воска (сета); 11) спермацетъ или вальмитинонестерловый жиръ; 12) различные виды сахара. III. *Продукты регрессивнаго обмена веществъ:* а) азотистыя амидныя тѣла; сюда относятся: 1)

лейцинъ; 2) тирозинъ; 3) краутинъ; 4) креатининъ; 5) алантонинъ; 6) цистинъ; 7) гуанинъ; 8) саренинъ; 9) всантинъ; 10) мочевины. б) Азотистыя кислоты: 1) гиппуровая кислота; 2) мочева кислота; 3) кинуровая кислота; 4) ксиантиновая кислота; с) индифферентныя азотистыя вещества. Сюда принадлежатъ: 1) различные пигменты мочи: а) уропсантинъ; б) уропсацинъ; с) уропсритринъ; 2) хлорофилъ; 3) особый голубой пигментъ; 4) особаго рода красный пигментъ; 5) оксиритринъ; д) летучія безазотистыя органическія кислоты: 1) муравьиная кислота; 2) уксусная кислота; 3) пропионовая кислота; 4) бутирова кислота; 5) валериановая кислота; 6) капроловая кислота. е) *Насыщенныя безазотистыя кислоты*. 1) Виноградная кислота; 2) Молочная кислота; 3) Янтарная кислота; 4) Щавелевая кислота; 5) Гидратъ-перотниновая кислота; 6) Глюковая кислота; 7) Карбиновая кислота. Главная основа тѣла животного есть органическая образовательная масса или протоплазма. Число известныхъ намъ животныхъ не менѣе числа описываемыхъ растений. Если принять въ расчетъ писшіе типы, инфузоріи, микроскопическія виды, то мы должны будемъ считать ихъ сотнями тысячъ. Но если продѣлать надъ животными ту работу, которой подвергнуто растенія, если ихъ анализировать, изолировать составляющіе ихъ разнообразныя элементы, то въ животныхъ и въ растеніяхъ мы найдемъ одни и тѣ же составныя части, состоящія изъ 14 неизмѣнныхъ, постоянныхъ элементовъ. Эти 14 элементовъ распадаются на два параллельныхъ ряда, именнѣе тѣхъ органическихъ и тѣхъ минеральныхъ.

Элементы, входящіе въ составъ животнаго.

Тѣла органическія:

Углеродъ.
Фосфоръ.
Водородъ.
Кислородъ.
Азотъ.

Тѣла неорганическія:

Фосфоръ.
Сѣра.
Хлоръ.
Кремній.
Желѣзо.
Марганецъ.
Кальцій.
Магній.
Натрій.
Калій.

Ближайшія составныя части, общія животнымъ и растеніямъ:

Бѣлковина.

Казенинъ.

Фибринъ.

Въ животн. Въ растен.

Въ жив. Въ раст.

Въ жив. Въ раст.

Углерода .	53,5	53,5	53,5	53,7	52,8	53,2
Водорода .	7,0	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0
Кислорода .	23,7	23,3	23,6	22,5	23,7	23,4
Азота .	16,5	16,5	15,8	15,7	15,8	16,0

Въ послѣднее время Геклемъ предложена теорія о возмозможности происхожденія (procreatio) жизненныхъ частичекъ или перигенезиса плазмидулъ, въ противоположность пангенезису Дарвина, но эта теорія, приписывающая плазмидуламъ понятности, еще не принята. Тѣло наше обзаво способностью крѣпости, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ хрящамъ. Тѣ и другія покрыты хрящомъ сухожильною оболочкою (хрящаная и хрящовая оболочка), въ которыхъ лежатъ кровеносныя сосуды, назначенныя для питанія этихъ частей. Для соединенія частей между собою въ одно цѣлое, скелетъ, служатъ крѣпкія, но гибкія кости, нѣмь связки. Онѣ связываютъ по большей части кости подвижно между собою, образуя такимъ образомъ суставы такъ, что скелетъ весьма подвиженъ во всѣхъ своихъ частяхъ. Для того, чтобы уменьшить тяжесть послѣдняго, кости не состоятъ сплошь изъ костной массы, но заключаютъ внутри себя множество полостей, наполненныхъ легкимъ и нѣжнымъ жиромъ, костнымъ мозгомъ, который въ тоже время служитъ мягкой и защищающей подстилкою для сосудовъ и нер-

заніть поростей. Къ костяному и хрящовому скелету частію прикріплюються м'якія часті, преимущественно м'ускули или м'ясо, частію скелетъ этотъ вмість съ м'ускулами образуєть полости, въ которыхъ безопасно повисаютъ важніе органи. М'ускули, состоящіа изъ м'ягкой, влажной, прасной и волокистой массы, сохраняють не только форму нашего тѣла и одѣвають полости его, но своимъ сокращеніемъ обуславливають всѣ движенія, какія только тѣло наше въ состояніи производить. Внутри полостей, образованныхъ костями, хрящами и м'ускулами (т. е. въ черепной, глазной, носовой, ротовой, грудной, брюшной, тазовой и спинной полостяхъ), лежатъ такъ-называемыя внутренности. Строеніе ихъ, равно какъ и форма, весьма различны. Дѣятельность ихъ служитъ для поддержанія нашей жизни (какъ дѣятельность сердца, дыхательнаго, пищеварительнаго и мочевого аппаратовъ), или же для развитія умственныхъ способностей (какъ мозгъ, чувства и головной аппаратъ). Всѣ названныя составныя части нашего тѣла: кости, хрящи, м'ускули и внутренности произизваются большимъ или меньшимъ количествомъ толстыхъ или тонкихъ трубочекъ, распротраняющихся древовидно или сѣткоюобразно. Трубки эти называются сосудами и заключаютъ въ себѣ или красную жидкость, кровь, или бѣлую млечную жидкость, лимфу. Поэтому ихъ называютъ кровеносными или лимфатическими сосудами. Въ кровеносные сосуды постоянно прогоняется живая влага, кровь, при помощи сердца, а именно слѣдующимъ путемъ: изъ сердца кровь непосредственно устремляется въ толстостѣнные, бьющіеся артеріи, приводящіа ее ко всѣмъ частямъ тѣла. Здѣсь она медленно протекаетъ чрезъ весьма нѣжные, тонкостѣнные и сѣткоюобразные волосные сосуды, заснѣ входитъ въ неупругія вены, которыя и приводятъ кровь назадъ къ сердцу. Въ то время, какъ кровь протекаетъ чрезъ волосные сосуды, чрезъ крайне нѣжныя стѣнки послѣднихъ изъ нея просачивается въ тканя тѣла прозрачная питательная жидкость. Она состоитъ изъ весьма доброкачественныхъ составныхъ частей крови и составляетъ такимъ образомъ каждой части необходимый для нея питательный матеріалъ. Лимфатическіе или всасывающіе сосуды, получающіе свое начало между волосными сосудами, протекають чрезъ всѣ части нашего тѣла и вмість съ венами идутъ въ грудную полость къ сердцу. На этомъ протяженіи они соединяются въ грудной млечный протокъ, который вливается въ большую вену надъ самымъ сердцемъ. Бѣлая жидкость, заключающаяся въ этихъ сосудахъ и называющаяся въ кровь, составляется или лимфою, избыткомъ питательной жидкости, или пищевымъ сокомъ. Послѣдній, получаемый изъ питательныхъ веществъ, доставляется только лимфатическими сосудами пищеварительнаго аппарата. На пути къ кровяному потоку обѣ жидкости протекають чрезъ маленькіе узелки, лимфатическія железы. Здѣсь въ нѣжныхъ вѣтлочкахъ, какъ лимфа, такъ и пищевой сокъ отъ примѣси нѣкоторыхъ составныхъ частей становится болѣе похожимъ на кровь. Кромѣ названныхъ сосудовъ чрезъ всѣ части нашего тѣла проходитъ бѣлая нить, точно телеграфическія проволоки. Это первый представляющій собою весьма нѣжныя волоконца или трубочки, которыя связываютъ разрозненные, многообразныя части нашего тѣла въ одно цѣлое. Они служатъ или для ощущеній и чувствъ, или для движенія. Съ этою цѣлю въ началѣ и концѣ нервовъ находятся аппараты, обуславливающіе или чувствованіе, какъ органы чувствъ, или движенія, какъ напр. м'ускульный аппаратъ. Органы, состоящіе изъ большаго количества нервной массы, называются центральными, а именно: головной, спинной мозгъ и черные узлы. Они служатъ собирательными фокусами для нервовъ и соединены съ нѣмъ концами. Эти центральные органы, вмість съ нервами образуютъ нервную систему, которая обуславливаетъ, всегда при помощи вѣшняго возбужденія или внутренняго раздраженія, не только всю жизненную, но и умственную дѣятельность. Наружная кожа служитъ общему покровомъ наружной поверхности тѣла и состоитъ изъ трехъ другъ надъ другомъ лежащихъ слоевъ. Сверху лежитъ кожа, затѣмъ собственно волосъ, а подъ нею жирная вѣтчатка. — Внутренняя поверхность тѣла, подъ

якотою рахують стінки полостей і в якотрих можна прокивати старуки через естественні отворети нашего тіла — одіта слизистою оболочкою. Всі названіи составниі части нашего тіла боліе или меніе богати соединительною тканью, или по крайней мірі покрыти єю и пронизиваются питательною жидкостью. Человѣческое тіло по внѣшнему виду своему у различныхъ людей весьма различно. Причинами этихъ различій служатъ: возрастъ и полъ, племя и нація, занятія и привычки, а также общее состояніе здоровья, и темп-раментъ и, наконецъ, перенесенныя и переносимыя болѣзни. На человѣческомъ тілѣ различаютъ, какъ боліе важныя отдѣлы: голову, туловище и конечности (руки и ноги). — Поверхность тіла взрослого человѣка среднимъ числомъ принимается въ 14 или 15 квадратныхъ футовъ, такъ что атмосферное давленіе на нее равняется свыше 900 пудовъ. *Высота* (ростъ) тіла взрослого человѣка доходитъ до 5 или 6 футовъ и обуславливается преимущественно высотой костнаго скелета. Она достигаетъ отъ 25 до 30 лѣтняго возраста самой высшей точки, а съ 50 года опять начинаетъ убывать. Вообще въ умѣренныхъ климатахъ встрѣчается боліший ростъ, чѣмъ въ жаркихъ и холодныхъ. *Объемъ* (ширина и толщина) обуславливается развитіемъ костной системы, образованіемъ мускулатуры (мяса) и жирной кѣлчатни. Поэтому различаютъ тіло отъ хорошо и не хорошо развитыми костями, мускулистое, жирное и худощавое. Вообще стройныя и худощавыя тіла встрѣчаются у жителей жаркихъ поясовъ, толстыя и широкія у жителей холодныхъ поясовъ. *Вѣсъ* тіла, который у мужчинъ 60 — 64 дюймовъ роста равняется среднимъ числомъ отъ 140—165 футовъ, у женщинъ отъ 56—60 дюймовъ ростомъ до 120—165 футовъ, зависитъ въ особенности отъ развитія костей и мускуловъ, слѣдовательно преимущественно обуславливается ростомъ и объемомъ тіла. Мужчина достигаетъ наибольшаго вѣса около 40, женщина только въ 50 лѣтъ, послѣ этого оба замѣтно начинаютъ уменьшаться въ вѣсѣ. Что касается до пропорціональности (отношенія) частей, то древніе художники дѣлали статуи длиною въ 6—7 ногъ (стопъ), новѣйшіе придаютъ тілу 9—10 разъ взятаго лица или 8 разъ взятой головы. За норму можно принимать, что высота передней стороны головы (приблизительно 8"), отъ помноженія на 3, даетъ длину туловища (24"); длина ручной кисти (7"), отъ помноженія на 3, даетъ длину плеча и предплечья (21"); длина стопы (9"), отъ помноженія на 3, даетъ длину бедра и голени (27"). *Симметрия* тіла не только придаетъ ему извѣстную красоту, но восстанавливаетъ также равновѣсіе между обѣими его половинами и кромѣ того, приводитъ въ гармонію двойное воспріятіе чувства. Она лѣгче всего видна на наружной поверхности. То обстоятельство, что правая половина тіла боліе развита, чѣмъ лѣвая, вѣроятно надо приписать привычкѣ боліеи части людей, чаще употреблять эту часть. Внутри тіла симметрия эта нарушается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ только немногими непарными органами, которые лежатъ или на одной половинѣ, или въ средней линіи тіла (печень, желудокъ, селезенка, поджелудочная желѣза и ин. др.). Болѣзни человѣческаго т. бывають общія или частныя, незаразительныя и заразительныя (инфекціонныя), спорадическія и эндемическія, женскія и мужскія, хроническія, періодическія и др. Въ патологій рассматривають болѣзни по органамъ: болѣзни органовъ дыханія: гортани (крупъ, гортанная чахотка и др.), дыхательнаго горла и бронховъ (катарръ, кашель), легочной паренхимы (гангрена легкихъ, чахотка), плевры (плевритъ или воспаленіе плевры); болѣзни органовъ кровообращенія: сердца (гипертрофія, расширение, атрофія, недостаточность клапановъ и др. аномаліи, сердечное), около сердечной сумки (сращеніе съ сердцемъ, ракъ), болішихъ сосудовъ (воспаленіе оболочекъ аорты, разрывъ аорты, суженіе аорты и др.); болѣзни органовъ пищеваренія: полость рта (плѣсеница, воспаленіе языка, водной ракъ, омертвѣніе щекъ, слюноточеніе), глотка (воспаленіе, некротическія пораженія), пищевода (суженіе, расширение, разрывъ), желудка (повозъ, запоръ, катарръ, воспаленіе, язва, ракъ), двенадцатого кишечника (катарральное воспаленіе слизистой оболочки желудка, прободающія язва, суженіе и закрѣпленіе, ракъ, коліки, глисты), брыжжи

(воспаленіе, водянка, ракъ); болѣзни почекъ (воспаленіе, ракъ, желтуха, моче-
войки, жировикъ и салымаи печени) и желчныхъ путей (каатаръ, камни); селе-
зенки (туберкулезъ, ракъ и пр.); болѣзни почечныхъ органовъ: почечъ (бразы-
ва болѣзни, ракъ, нефритъ, аддисонова болѣзни, каменныя конкременты въ
почечныхъ лоханкахъ), мочевого пузыря (каменныя конкременты, кровоте-
ченіе, гиперестезія нервовъ); болѣзни половыхъ органовъ: матки (каатаръ, сжиге-
ніе и заращеніе, искривленія, вынаженія, ракъ и др.); влагалища (каатаръ, пос-
паленіе), яичниковъ (воспаленія, кистовидныя образованія); болѣзни нервной си-
стемы: болѣзни головного мозга (анемія, кровоотеченіе, воспаленіе, менингитъ,
опухоль, водянка, гипертрофія, атрофія); болѣзни спинного мозга и его оболоч-
чекъ (гиперемія, воспаленіе, опухоли, параличъ); болѣзни периферической перифе-
рической системы: нервы чувствительныхъ нервовъ (невралгія и др.); болѣзни дви-
гательныхъ нервовъ (судороги, тетанія, параличъ); распространенные поврвы
(вѣтровая лихорадка, тоническая судорога, падучая болѣзнь, родимецъ, истерика,
невритъ, ипохондрія); болѣзни кожи (лишай, сыпь, элифантасисъ, проказа, пар-
ши, чесотка); болѣзни двигательнаго аппарата (ревматизмъ, подагра, англійская
болѣзнь, рахитизмъ костей); острые инфекціонныя болѣзни (корь, краснуха,
скарлатина, оспа, тифъ, дизентерія, лихорадка, холера, кровавый поносъ, подо-
болѣзнь и др.); венерическія болѣзни (сифилисъ, сифилисъ); общія растройства
питанія (хлорозъ, блѣдная немочь, скорбутъ, цинга, перьмогенова болѣзнь, волю-
туха, сахарное мочеиспуреніе, діабетъ). Кромѣ того есть еще хирургическія бо-
лѣзни (вывихи, переломы, костотѣды, раны, гангрена и др.) и душевныя (помѣ-
шательство, сумасшествіе).—Т. аморфныя; не всѣ твердыя т. способны при-
нмать кристаллическую форму, но и т. способны кристаллизоваться, при быст-
ромъ охлажденіи расплавленной массы ихъ или при осажденіи ихъ растворовъ,
не представляютъ часто и слѣдовъ кристаллизаціи. Во всѣхъ этихъ случаяхъ
т. называются аморфными.—Т. полнмерныя, изомерныя тѣла, имѣющія не одина-
ковый вѣсъ частицъ, напр. амилонъ, этилонъ и другіе.

Тѣлесныя наказанія. Подъ тѣлесными наказаніями разумѣются способы при-
чиненія физическаго мученія тѣлу человека. Тѣлесныя наказанія раздѣляются
на 2 вида: а) на болящія и б) на уродующія. Къ болящимъ принадлежатъ всѣ
виды тѣлесныхъ наказаній въ тѣсномъ смыслѣ, какъ-то: наказаніе розгами, пал-
ками, батогами, бамбуковою тростью, веревкой, плетью, кнутомъ, шпирито-
выми, кошками и т. п. Уродующія наказанія состоятъ въ отнятіи членовъ тѣла,
какъ-то: пальцевъ, рукъ, ногъ, ушей, губъ, зубовъ, языка, носа, глазъ, ушей,
дѣтородныхъ частей. Въ періодъ существованія этихъ казней, для совершенія
нихъ были изобрѣтены особенные инструменты. Они имѣли свои градации, такъ
что отрѣзывали одинъ палецъ, то нѣсколько пальцевъ, то кисти рукъ, то одну
руку, то двѣ и т. д. Къ тѣлеснымъ же наказаніямъ слѣдуетъ отчасти отнести
тѣни, клейменіе и бритье головы. Т. н. въ принципѣ признаны наказаніемъ не-
состоятельнымъ и нецѣлесообразнымъ, словомъ таковымъ, которое не соответ-
ствуетъ господствующимъ въ наше время понятіямъ о правомъ и не правомъ. Т. н.
не менѣе, если не болѣе смертной казни, имѣютъ огрубляющее и развращающее
вліяніе на духъ народный. Они укрѣпляютъ привычку къ физическому насилию,
ослабляя его примѣромъ. Удержаніе т. н. въ кодексахъ невозможно безъ уде-
жанія принципа сословности въ наказаніяхъ. Т. н. есть неуравновѣшенное по ин-
дивидуальности наказываемыхъ и по произволу исполняющаго наказаніе. Об-
ломъ т. н. такъ и самъ учѣдѣн въ дѣйствующихъ законодательствахъ Европы.
Они удержаны или для рецидивистовъ, какъ напр. въ Англіи и у насъ, или для
молодыхъ преступниковъ и бродягъ, или въ видѣ то смягчающаго, то дисци-
plinарнаго наказанія для приговоренныхъ къ разнымъ видамъ тюремнаго за-
ключенія. Франція первая подала примѣръ полной отмены т. н. для обыкновен-
ныхъ преступниковъ. Это сдѣлано было при подачѣ законовъ 25 сентября 1791
года, въ которыхъ т. н. не нашло мѣста. Нынѣ они остаются во Франціи въ
видѣ дисциплинарной мѣры для осужденныхъ въ вѣнаторныя работы. Въ 1819 г.

они уничтожены были въ Нисполѣ, въ 1829 году въ Португаліи и Сардиніи, въ 1836 г. въ Испаніи. Въ нѣмецкихъ государствахъ они уничтожены были прежде, хотя и такъ отиѣна началась въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Въ Англіи въ прежнее время употреблялись самыя тяжкія наказанія. Законами нынѣшняго столѣтія они, а также и клейменіе, были постепенно отиѣнены, въ исключеніи рѣдкихъ случаевъ. Авія—отечество самыхъ ужасныхъ т. н. (исключеніе пирванскихъ зубовъ въ голову и пр.). Подобно тому какъ Англія въ свое время пользовалась репутацией страны смертныхъ казней, Россія до послѣдняго времени по справедливости считалась страной тяжелыхъ т. н. и истязаній. Самими употребительными въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII стол. были: кнутъ, плеть и батоги. Петръ I съ паденіемъ воинскаго и морскаго уставовъ изволи въ употребленію два иностранные вида т. н.: шинпрутены и кошки. Въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII стол. были въ большомъ употребленіи и членопредѣлительныя наказанія, какъ-то: отрѣзаніе рукъ, ногъ, ушей, языка, поздравъ и т. н. Отъ т. н. не было изъято ни одно сословіе. Отиѣна т. н. начинается, отчасти путемъ обычая, и главнымъ образомъ путемъ закона, послѣ царствованія Петра I, въ особенности при Елизаветѣ и еще больше при Екатеринѣ. Первый шагъ въ отиѣнѣ т. н. сдѣланъ былъ въ 1786 г.; въ жалованной грамотѣ Екатеринѣ высказала знаменитое положеніе т. н.—«хда не коснется благороднаго», которое готово имѣть превратиться въ другое, болѣе широкое положеніе: т. н. да не коснется русскаго подданнаго. Въ сводѣ законовъ 1831 г. исчислены слѣдующія т. н.: 1) наказаніе кнутомъ; 2) наказаніе плетью; 3) наказаніе шинпрутенами; 4) наказаніе, производимое плетью по одеждѣ, также веревкою, хлыстомъ, палкою и розгами или догами. Съ паденіемъ Уложенія о наказаніяхъ 1846 г. кнутъ былъ отиѣненъ. Его мѣсто заступили плети, которыя впрочемъ ударили за собою принадлежавшее имъ въ сводѣ и свое собственное мѣсто. Кроме того, шинпрутены (сѣвовъ строй) оставались нормальнымъ наказаніемъ для солдатъ пехотно-каторжннхъ. Количество ихъ доходило до ужасной цифри 6000. Въ такомъ положеніи находилось примѣненіе т. н. въ нашемъ отечествѣ до 1863 года, когда 17 апрѣля паданы были три закона, для гражданскаго вѣдомства, для арміи и флота. Этими законами отиѣнены были: шинпрутены для арміи, а слѣдовательно и для гражданъ, кошки для флота, плети для гражданъ, но оставлены для военно-каторжннхъ; уничтожено клейменіе. Ровни отиѣнены какъ наказаніе прибавочное и оставлены какъ замѣняющее и то въ тѣхъ лишь случаяхъ, въ коихъ представится явная невозможность опредѣлить заключеніе изъ рабочихъ, смиренный домъ, въ тюрьму или кратковременный арестъ. Количество ударовъ для гражданъ оставлено отъ 3 до 100. Для солдатъ и матросовъ т. н. также оставлено въ количествѣ до 200 ударовъ, впродъ до устроения въ военномъ и морскомъ вѣдомствѣ особыхъ мѣстъ заключенія и предположенныхъ исправительныхъ учрежденій. Этими же законами установлены новыя измѣненія отъ т. н. лишь разныхъ категорій; изъ числа этихъ измѣній достойно особеннаго вниманія окончательное освобожденіе женщинъ отъ т. н.

Тяготѣнка, маленькая пубка, но полна и бить рукавомъ; надѣвается подъ верхнюю одежду.—**Тяготѣнка**, **тяготѣнка** (*Stratiotes* L.) родъ односѣмянного растенія изъ семейства лягушечныхъ, чашечка, 3-раздѣльная, вѣтчикъ 3-звѣздный, тычинокъ 12, столбиковъ 6, цвѣтъ раздѣльнополый, ягода 6-сторонняя, 6-губчатая, многосѣмянная; виды: т. **середскій**, водяной алабасъ (*S. solidus* L.), воднистое травянистое растеніе, листья мочеобразныя, съ шипами; зорень ползучій въ плѣ, многолѣтній; вѣтчикъ бѣлый; въ стоячихъ водахъ.—**Тягосло-женіе** (*constitutio corporis*) различное, смотря по полу и возрасту. Т. обоеихъ половъ весьма различно. Женщина создана, чтобы быть матерью, воспитательницей дѣтей въ малолѣтствѣ, и отъ этого предназначенія физическія ея органы и болѣе ея совершенно различны. Общее различіе по лѣтамъ бываетъ: младенческое, юношеское, возмужалое и старческое. Каждое изъ этихъ имѣетъ свои физическія условія, недостатки коихъ требуютъ всегда бдительнаго надзора, чтобы сохранить ихъ въ нормальномъ состояніи для нынѣшняго отурмани-

Отъ 2. зависить темпераментъ; онъ бываетъ: крѣпкій, слабый, холерный, нервный, худосочный. Каждое изъ нихъ имѣетъ свои болѣзни, которыя опытный врачъ долженъ всегда имѣть въ виду, не смѣшавъ одного т. съ др.—Тылохрамникомъ, такъ называлась въ древности отборная дружина, составлявшая стражу при карахъ въ Спартѣ, Македоніи, у восточныхъ, потомъ и у другихъ народовъ.—Тыминикъ (старин.), крестъ, даваемый при крещеніи и носимый на шеѣ.

Тѣнь, отраженіе отъ непрозрачнаго предмета при косвенномъ освѣщеніи его. Т. въ живописи придастъ выпуклость фигурѣ, также какъ и свѣтъ, тогда какъ рисунокъ очерчиваетъ только ея внѣшнія формы. Въ картинахъ вѣликихъ народовъ на Востоцѣ т. носею не употребляется, потому что тамъ, при почти вертикальных лучахъ солнца, мало т. и въ дѣйствительности. Въ среднихъ поясахъ господствуетъ самый пріятный тонъ, такъ называемый свѣто-тѣнь (clair obscur), составляющій главный элементъ въ картинѣ. На каждомъ предметѣ въ картинѣ есть малая т., сообразующаяся съ положеніемъ источника свѣта, полу т., переходъ отъ свѣта къ т. Падающая т., та, которую отбрасываетъ одно тѣло на другое. Немногіе живописцы достигали совершенства въ искусствѣ отбѣивать картины. Между ними самые замѣчательные: Корреджіо и Рембрандтъ. Тѣмн., Конусъ. Если лучи отъ свѣтящейся точки падаютъ на непрозрачное тѣло, напр. на шаръ, то падали образуется темное, конусообразное пространство, куда не падаютъ ни одинъ изъ лучей свѣта; пространство это будетъ ограничено поверхностью конуса, образующагося тогда, если изъ свѣтящей точки провести прямую касательную къ шару и продолжить ихъ до безконечности.

Тэеръ (Thaer), Альбрехтъ, докторъ медицины, основатель раціональнаго сельскаго хозяйства въ Германіи (р. 1762); въ 1774 возведенъ въ званіе доктора. Написалъ книгу: «О воспитаніи человѣческой породы». Въ 1799 началъ издавать журналъ сельскаго хозяйства. Въ 1806 завелъ училище для сельскаго хозяйства, и въ это же время написалъ свое главное сочиненіе о раціональномъ хозяйствѣ. На русскомъ языкѣ его «Описаніе новѣйшихъ и общепотребительныхъ земледѣльческихъ орудій», перевелъ Иванъ Вилькинсъ М. 1834; «Основаніе раціональнаго сельскаго хозяйства» перевелъ С. А. Масловъ, съ примѣчаніями Н. Н. Мурашова и Е. Крюда. М. 1830—35.

Тюбингенъ (Tübingen), послѣ столицы первый городъ королевства Вюртембергскаго, въ Шварцвальдскомъ округѣ, на Некарѣ, 10,471 жит. Славится университетомъ, основаннымъ 1477 графомъ Эбергардомъ, 1-мъ герцогомъ вюртембергскимъ; онъ дѣлится на 6 факультетовъ и имѣетъ библіотеку въ 150,000 т. Особенно славится богословскій факультетъ. Глава Тюбингенской Воголовской школы—Бауръ. Какъ укрѣпленный городъ, Т. служилъ прежде мѣстопробываніемъ ябаламардовъ Т. которые 1631 вымерли. 1342 графъ Ульрихъ Вюртембергскій купилъ Т. у пфальцграфа.

Тюдоръ, династія, царствовавшая въ Англіи отъ 1485—1605: Овенъ-он-Морадитъ-о-Т., сомнительнаго происхожденія отъ древнихъ валлійскихъ царей, былъ простой дворянинъ; 1422, женившись на Екатериѣ французской, вдовѣ Генриха V англійскаго, сдѣлался дѣдомъ Генриха VI. Въ междоусобной войнѣ онъ и дѣти его держали сторону дома Ланкастерскаго, 1461 въ сраженіи при Мортимеро-Кроссѣ, Овенъ былъ убитъ въ плѣнъ и обезглавленъ. Старшій сынъ его, Яснеръ, командовавшій въ этой битвѣ, умеръ бездѣтнымъ. 2-й Эдмундъ, Т., графъ Ричмондскій, женился на Маргаритѣ Боеоръ, наследницѣ дома Ланкастерскаго, а сынъ отъ этого брака, Генрихъ Т., разбилъ 1485 Ричарда III іорискаго, вступилъ на престолъ Англіи подъ именемъ Генриха VII, потомъ, женившись на Елизаветѣ, дочери Эдуарда IV іорискаго, окончилъ этия кровавую распрю алой и бѣлой розы. Младшая дочь его, Марія Т., вышла за Людовика XII французскаго и потомъ за герцога Суффолка, вдовою котораго была Джени Грей. Старшая дочь, Маргарита Т., вышла за Якова IV шотландскаго, была бабушкой Маріи Стюартъ, прабабукой Якова I и, послѣдствіе 2-го своего брака съ Джонасомъ, бабукой Генриха Дарилла. Генриху VII наследовалъ сынъ его, Генрихъ VIII, 1509—47, потомъ внукъ, болѣзненный Эдуардъ VI, 1547—53,

наконецъ, послѣ кровавой катастрофы Грей, его сестры, евангелистка *Maria T.*, 1553—58, и *Елизавета* 1558—1603. По смерти послѣдней, вступилъ на престолъ Англіи потомокъ Маргариты Т., Яковъ VI шотландскій, управлявшій обоими государствами подъ именемъ Якова I.

Тюдюкъ, нинѣшній императоръ Аннамъ, наследовалъ отцу своему Тью-три въ 1847 г. съ титуломъ Гоангъ-те; послѣ войны съ французами и принужденъ былъ заключить миръ въ Сайгунѣ въ 1862 г. и второй въ 1874 г. По послѣднему Аннамъ сталъ независимъ отъ Китая, подъ покровительствомъ Франціи; религія католическая, освобождена отъ преслѣдованій; открыты европейцамъ гавани Гафсонгъ и Гапой (1875) и Кинчонгъ (1876).

Тюилье (Thuillier), *Пьеръ*, французскій пейзажистъ (1799†1858); много путешествовалъ; картины его большею частью сняты съ натуры. Пореизъ картинами на выставкѣ 1831; въ 1855 имѣлъ большой успѣхъ: «*La Brèche de Constantine*» и «*Las danisab*», «*Le coup de vent*».

Тюкалинскіе, замѣтатный городъ Тобольской губ. Омскаго округа, на рѣкѣ Тюкалѣ. Жит. 1503.

Тюк-Караганъ, мысъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, составляетъ оконечность полуострова Мангышлака. Заливъ у этого мыса, названъ этимъ же именемъ, закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ; глубина 2—5 саженой.

Тюланъ (Tulauze), *Луи Роме*, французскій натуралистъ (р. 1816). Съ 1864 членъ академіи наукъ на мѣсто Жюсса. Т. много содѣйствовалъ разъясненію важныхъ вопросовъ въ естественной исторіи грибовъ, начиная съ 1842 г., труды его помѣщены въ «*Annales des sciences naturelles*». Кроме его спеціальнаго сочиненія, замѣчательно: «*Histoire et monographie des champignons hypogées*», написанъ имъ въ сотрудничествѣ съ братомъ Шарлемъ Т. (1851).

Тюлень, или тюленосма (Phocina), перны, сем. животныхъ изъ отряда ластоногихъ; наружныхъ ушей нѣтъ, число рѣзцовъ непостоянное ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$), они заострены, кривы; клыки и коренные ($\frac{1}{2}$) очень остры. Клыки и рѣзцы закрываются губами; переноска заднихъ ногъ не длинѣ пальцевъ. Всѣ живутъ въ открытыхъ моряхъ, далеко отъ материковъ; для кормленія дѣтенышей выходятъ или на пустынные берега, или на льдины. Живутъ стадами, плаваютъ свободно съ одинакомъ удобствомъ на брюхѣ и на спинѣ; но сумѣютъ ползать. Пойманные въ молодости, т. бѣлы (см. Вѣлеть), легко приручаются и понимаютъ много смысла. Промышленники бьютъ т. гарпунами, разными копьями, или ударами палки по головѣ. Роды: 1) *Нерпуша* (otaria) (см.); 2) *хотлачь* (Cystophora) 3) *шапошникъ* (Deptonych), 4) т. (Phoca), рѣзцовъ $\frac{1}{2}$, морда узкая, голая; видны: т. настоящій (P. vitulina), въ 3 фут. длинны, темнобурый съ пятнами, водится въ Сѣверномъ и Балтійскомъ моряхъ, въ Онежскомъ и Ладожскомъ озерахъ и пр. Сѣвѣлошерстная разновидность (P. caspica) водится въ Каспійскомъ и Аральскихъ моряхъ. 2) Т. *отшелевикъ* (P. monachus), 10—12 фут. длинны, водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ, 3) *Дальнѣкъ* (P. barbata). Вообще во всѣхъ моряхъ встрѣчается довольно значительное число т.; нѣмало изъ нихъ 20—26 фут. длинны. Т. доставляютъ мясо и жиръ (въ пищу) на освѣщеніе и какъ топливо, шкуры на одежду (на обивку лодокъ, на рапиры), жиры, изъ костей выдѣлываютъ различныя принадлежности хозяйства.

Тюлений островъ, въ Каспійскомъ морѣ, къ западу отъ Астрахани. Первый островъ, на которомъ русскіе начали тюлений промыселъ.

Тюлу (Tulou), *Жанъ-Луи*, французскій флейтистъ, профессоръ консерваторіи до 1858. Написалъ множество симфоній, концертовъ, фантазій и варицій для флейты. Основалъ фабрику флейтъ. Совершалъ художественное путешествіе по Европѣ былъ и въ Петербургѣ.

Тюль (Tulle anglaise, bobbinet), изъ числа бумажныхъ матеріаловъ, получилъ названіе свое отъ французскаго города Тюль, въ которомъ впервые замѣчались видѣлки этой ткани. Впослѣдствіи въ Англіи построена была машина для усовершенствованія и ускореннаго производства этого ткацкого, прозрачнаго,

Отъ т. зависить темпераментъ; онъ бываетъ: хрипкій, слабый, жесткий, нервный, художесный. Каждое изъ этихъ имѣетъ свои болѣзны, которыя опытный врачъ долженъ всегда имѣть въ виду, не смѣшивая одного т. съ др.—*Тялостра- нимелемъ*, такъ называлась въ древности отборная дружина, составлявшая отря- жу при царяхъ въ Спартѣ, Македоніи, у восточныхъ, потомъ и у другихъ наро- довъ—*Тялиникъ* (старин.), крестъ, даваемый при крещеніи и носимый на шеѣ.

Тѣнь, отраженіе отъ непрозрачнаго предмета при воспомощи освѣщенія его. Т. въ живописи придаетъ живучесть фигурѣ, также какъ и свѣтъ, тогда какъ рисунокъ очерчиваетъ только ея внѣшнія формы. Въ картинахъ южныхъ народовъ на Востокѣ т. поессе не употребляется, потому что тамъ, при почти вертикаль- ныхъ лучахъ солнца, мало т. и въ дѣйствительности. Въ среднихъ поясахъ господствуетъ самый пріятный тонъ, такъ называемый свѣто-тѣнь (*clair obscur*), составляющій главный элементъ въ картинѣ. На каждомъ предметѣ въ картинѣ есть *малая т.*, сообразующаяся съ положеніемъ источника свѣта, *полу т.*, пе- реходя отъ свѣта къ т. *Падающая т.*, та, которую отбрасываетъ одно тѣло на другое. Немногіе живописцы достигали совершенства въ искусствѣ отбѣнать картины. Между ними самые замѣчательные: Корреджіо и Рембрандтъ. *Тѣни*, *Конусъ*. Если лучи отъ свѣтящейся точки падаютъ на непрозрачное тѣло, напр. на шаръ, то позади образуется темное, конусообразное пространство, куда не падаетъ ни одинъ изъ лучей свѣта; пространство это будетъ ограничено по- верхностью конуса, образующагося тогда, если изъ свѣтящей точки провести прямые касательныя къ шару и продолжить ихъ до безконечности.

Тэсеръ (Thaer), *Албрехтъ*, докторъ медицины, основатель раціональнаго сельскаго хозяйства въ Германіи (р. 1752); въ 1774 возведенъ въ званіе док- тора. Напечатъ книгу: «О воспитаніи человѣческой породы». Въ 1799 началъ из- давать журналъ сельскаго хозяйства. Въ 1806 завелъ училище для сельскаго козяйства, и въ это же время написалъ свое главное сочиненіе о раціональ- номъ хозяйствѣ. На русскомъ языкѣ его «Описаніе новѣйшихъ и общепотреб- ительныхъ земледѣльческихъ орудій» перевелъ *Иванъ Вилкинсъ* М. 1834; «Основаніе раціональнаго сельскаго хозяйства» перевелъ *С. А. Масловъ*, съ при- мѣчаніями Н. Н. Муравьева и Е. Крыла. М. 1830—35.

Тюбингенъ (Tübingen), послѣ столицы первый городъ королевства Виртем- бергскаго, въ Шварцвальдскомъ округѣ, на Некарѣ, 10,471 жит. Славится уни- верситетомъ, основаннымъ 1477 графомъ Эбергардомъ, 1-мъ герцогомъ виртем- бергскимъ; онъ дѣлится на 6 факультетовъ и имѣетъ библіотеку въ 150,000 т. Особенно славится богословскій факультетъ. Глава Тюбингенской Боголовской школы—Бауръ. Какъ укрѣпленный городъ, Т. служилъ прежде мѣстопробыва- ніемъ *адмираловъ* Т. которые 1631 вымерли. 1342 графъ Ульрихъ Виртем- бергскій купилъ Т. у пфальцграфа.

Тюдоръ, династія, царствовавшая въ Англіи отъ 1485—1605: Овенъ-он-Мо- ридитъ-о-Т., сомнительнаго происхожденія отъ древнихъ валлійскихъ царей, былъ простой дворянинъ; 1422, женившись на Екаторинѣ французской, вдовѣ Генриха V англійскаго, сдѣлался дѣдомъ Генриха VI. Въ междоусобной войнѣ отъ и дѣти его держали сторону дома Ланкастерскаго, 1461 въ сраженіи при Мортимеро-Кроссѣ, Овенъ былъ вытѣ изъ плѣнъ и обезглавленъ. Старшій сынъ его, *Ясмеръ*, командовавшій въ этой битвѣ, умеръ бездѣтнымъ. 2-й *Эдмундъ*, Т., графъ Ричмондскій, женился на Маргаритѣ Боеоръ, наследницѣ дома Ланка- стерскаго, а сынъ отъ этого брака, *Генрихъ Т.*, разбивъ 1485 Ричарда III іоркск- го, вступилъ на престолъ Англіи подъ именемъ Генриха VII, потомъ, жени- шись на Елизаветѣ, дочери Эдуарда IV іоркскаго, окончилъ этия врозавую распрю алой и бѣлой розы. Младшая дочь его, *Марія Т.*, вышла за Людовика XII французскаго и потомъ за герцога Суффолка, внукомъ котораго была *Дженн Грей*. Старшая дочь, *Маргарита Т.*, вышла за Якова IV шотландскаго, была бабушкой Маріи Стюартъ, прабабушкой Якова I и, послѣдствіе 2-го своего брака съ Дугласомъ, бабушкой Генриха Дарилея. Генриху VII наследовалъ сынъ его, Генрихъ VIII, 1509—47, потомъ внукъ, болѣзненный Эдуардъ VI, 1547—53,

наконецъ, послѣ кровавой катастрофы Грей, его сестры, санатическая *Maria* T., 1553—58, и *Elizabeth* 1558—1603. По смерти послѣдней, возгнулъ на престолъ Англіи потомокъ Маргариты T., Яковъ VI шотландскій, управлявшій обоими государствами подъ именемъ Якова I.

Тюдюкъ, нинѣшній императоръ Аннамъ, наследовалъ отцу своему Тью-три въ 1847 г. съ титуломъ Гоангъ-те; велъ войны съ французами и принужденъ былъ заключить миръ въ Сайгунѣ въ 1862 г. и второй въ 1874 г. По послѣднему Аннамъ сталъ независимъ отъ Китая, подъ покровительствомъ Франціи; религія католическая, освобождена отъ преслѣдованій; открыты европейцамъ гавани Гаифонгъ и Ганой (1875) и Кинхонъ (1876).

Тюилье (Thuillier), *Пьеръ*, французскій пейзажистъ (1799†1858); много путешествовалъ; картины его большею частью сняты съ натуры. Первая картина на выставкѣ 1831; въ 1855 имѣли большой успѣхъ: «*La Brèche de Constantine*» и «*Les danissés*», «*Le coup de vent*».

Тюкалевскіе, замѣтныя городъ Тобольской губ. Омскаго округа, на рѣкѣ Тюкалѣ. Жит. 1503.

Тюк-Караганъ, мысъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, составляетъ оконечность полуострова Мангышлака. Заливъ у этого мыса, названъ этимъ же именемъ, закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ; глубина 2—5 саженой.

Тюланъ (Tulanse), *Луи Рене*, французскій натуралистъ (р. 1815). Съ 1854 членъ академіи наукъ на мѣсто Жюссю. Т. много содѣйствовалъ разъясненію важныхъ вопросовъ въ естественной исторіи грибовъ, начиная съ 1842 г., труды его помѣщены въ «*Annales des sciences naturelles*». Кроме его специальнаго сочиненія, замѣчательно: «*Histoire et monographie des champignons hypogées*», написанъ имъ въ сотрудничествѣ съ братомъ *Шарлемъ Т.* (1851).

Тюлень, или тюленосма (Phocina), морскіе, сем. животныхъ изъ отряда ластоногихъ; наружныхъ ушей нѣтъ, число рѣзцовъ непостоянное ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$), они заострены, кривы; клыки и коренные ($\frac{1}{2}$) очень остры. Клыки и рѣзцы закрываются губами; перепонка заднихъ ногъ не длиннѣ пальцевъ. Всѣ плаваютъ въ открытыхъ моряхъ, далеко отъ материковъ; для кормленія дѣтенышей выходятъ или на пустынные берега, или на льдины. Живутъ стадами, плаваютъ свободно съ одинаковымъ удобствомъ на брюхѣ и на спинѣ; по сушѣ ползаютъ. Пойманные въ молодости, т. бѣлы (см. Вѣлекъ), легко приручаются и выказываютъ много смысла. Промышленники бьютъ т. гарпунами, разными копьями, или уда-рами палки по головѣ. Роды: 1) *Нериуза* (otaria) (см.); 2) тюлалецъ (Cystophora) 3) шапошникъ (Deptynx), 4) т. (Phoca), рѣзцовъ $\frac{1}{2}$, морда узкая, голая; виды: т. настоящій (P. vitulina), въ 3 фут. длинны, темнобурый съ пятнами, водится въ Сѣверномъ и Балтійскомъ моряхъ, въ Онежскомъ и Ладожскомъ озерахъ и пр. Сѣвлошерстная разновидность (P. caspica) водится въ Каспійскомъ и Аральскихъ моряхъ. 2) Т. отшельникъ (P. monachus), 10—12 фут. длинны, водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ, 3) *Латникъ* (P. barbata). Вообще во всѣхъ моряхъ встрѣчается довольно значительное число т.; много изъ нихъ 20—25 фут. длинны. Т. доставляютъ мясо и жиръ (въ пищу) на освѣщеніе и какъ топливо, шкуры на одежду (на обивку лодокъ, на раницы), жиры, изъ костей выдѣлываютъ различныя принадлежности хозяйства.

Тюлений островъ, въ Каспійскомъ морѣ, къ западу отъ Астрахани. Первый островъ, на которомъ русскіе начали тюлений промыселъ.

Тюлу (Tulou), *Жанъ-Луи*, французскій флейтистъ, профессоръ консерваторіи до 1858. Написалъ множество симфоній, концертовъ, фантазій и вариаций для флейты. Основалъ фабрику флейтъ. Совершалъ художественное путешествіе по Европѣ былъ и въ Петербургѣ.

Тюль (Tulle anglaise, bobbinet), изъ числа бумажныхъ матеріаловъ, получилъ названіе свое отъ французскаго города Тюль, въ которомъ впервые занимались выдѣлкою этой ткани. Въслѣдствіе въ Англіи построена была машина для усовершенствованія и ускореннаго производства этого тканья, прозрачнаго,

мружонданаго пиддѣя, почему и т. получала въ торговлѣ названіе англійскаго. Малѣйша эта нѣзбога въ техничѣ подѣ названіемъ боббилетовой. Обширнѣйшіе производители и значительнѣйшая торговля т. занимаютъ Англія, за нею слѣдуетъ Франція. Производство т. въ остальныхъ государствахъ незначительно.

Тюльери, дворецъ въ Парижѣ, востроенъ 1864 по повелѣнію Елисаветы Медичи архитекторомъ Филиберомъ Делормъ на томъ мѣстѣ, гдѣ прежде вымывались глины, отчего и получила свое названіе. Съ Людовика XIII служилъ обыкновенною резиденціею французскихъ королей и императоровъ, почему именуется тюльерійскій кабинетъ принимается за французское государство въ сношеніяхъ съ другими. Сожженъ коммуной въ Франко-Прусску войну.

Тюлька, мелкая сельдь въ дѣлновскомъ и бугскомъ лиманахъ; весьма вкусна и прикормленная очень похожа на анчоусы.

Тюльпановое дерево (*Liriodendron tulipifera*), растеніе семейства марголиевыхъ, родомъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, прекрасное дерево, похожее на платанъ, но съ большими цвѣтами, похожими на тюльпанъ, разводится для украшенія въ садахъ.

Тюльпанъ (*Tulipa Gessneriana*), садовое растеніе семейства лилейныхъ, родомъ съ востока, откуда перевезено въ Европу въ 16 ст., и распространилось теперь повсюду въ многочисленныхъ разновидностяхъ. Видовое названіе дано въ честь ботаника Госнера, перваго описавшаго т. въ научномъ отношеніи. Въ началѣ XVII ст. въ Голландіи за луковицу т. *Semper Augustus* платили 13,000 гульденовъ, а за *Lifkens* 7,000. Въ 1638 издавъ былъ законъ противъ этого сумасбродства.

Тюменскій, *Василій Анисимовичъ*, князь, въ 1678 былъ въ числѣ воеводъ, вѣдшихъ Оберпалачъ. Въ 1672 разбилъ шведовъ въ Водской Платинѣ. Въ 1611 ходилъ изъ Троицы на помощь въ Москвѣ.

Тюмень, окружный городъ Тобольской губ., на крутомъ лѣвомъ берегу Туры, при впаденіи въ нее рѣчки Тюмени. Жит. 15,812 чел., фабрикъ и заводовъ 27. Отъ т. начинается пароходство по Обской системѣ. Жители занимаются хлѣбопашествомъ и выдѣлываютъ шерстяные ковры низкаго сорта. Ярмарка здѣшняя, не смотря на соседство Ирбитской, одна изъ замѣчательнѣйшихъ въ Россіи. На нее привозятъ товаровъ на 600,000 руб. сер. Тюменскій округъ, пространство 366,75 кв. м. (17745,2 кв. в.) Жит. 94,780 (муж. 44,629 чел.). Почва плодородна; особенно по рѣкѣ Тавдѣ родится пскій хлѣбъ, кроме овса; садоводство развито.

Тюммель Морисъ Августъ, фонтъ, шимецкій писатель (1738—1817) саксенкобургскій министръ до 1783. Первый романъ его былъ: «*Wilhelmine oder der vermittelte Pöbel*»; потомъ считался разсказъ въ стихахъ «*Inoculation der Liebe*». Важнѣйшее сочиненіе: «*Шутешество въ южной Франціи*».

Тюненъ Іоанн Генрихъ, фонтъ, современный политико-экономистъ. Много писалъ о сельскомъ хозяйствѣ. Лучшее сочиненіе: «*Der isolirte Staat*», переведено на русскій языкъ подѣ названіемъ «*Уединенное государство въ отношеніи къ общественной экономіи*», М. Волкова, Карлсруэ, 1857.

Тюнь, названіе китайки, продаваемой связками.

Тюприя, главный городъ Тюпринской или Ресавской нахія въ Сербіи, съ крѣпостію, 10,000 жит. Влѣзъ этого города монастырь Раваница, основанный сербскимъ царемъ Лазаремъ (1371—89) и развалины города Сталатъ.

Тюрбанъ, турецкій головной уборъ (испорченное турецкое слово тюльбандъ). По декрету Махмуда II уничтоженъ для всѣхъ должностныхъ лицъ и замѣненъ фесками. Также называется и женскій головной уборъ.

Тюрбины или горизонтальныя вододѣйствующія колеса (механ.), вододѣйствующія колеса, у которыхъ ось вращенія вертикальна, приводятся въ движеніе или ударомъ воды (ударныя т.), или давленіемъ воды, или реакціею воды (реакціонныя т.) но однимъ способомъ воды онѣ не приводятся въ движеніи никогда.

Иногда же т. называется лишь извѣстный родъ реактивныхъ вододѣйствующихъ колесъ. Ударная т. имѣютъ плоскія или вогнутыя перья, на кои ударяетъ вода по направленію болѣе или менѣе нормальному къ нимъ: это простѣйшія и несовершенныя т.; колеса, приводятся въ движеніе давлениемъ воды, имѣютъ кривыя перья, по коимъ движется вода; реактивная же т. состоитъ изъ системъ трубъ или каналовъ, изъ коихъ истекаетъ вода по направленію болѣе или менѣе касательному къ колесу. Т. составляютъ особый родъ водяныхъ колесъ, котораго главныя отличія отъ обыкновенныхъ состоятъ въ слѣдующемъ: 1) Они болѣею частью вращаются въ горизонтальной плоскости, слѣдовательно насаживаются на вертикальный валъ. 2) Дѣйствіе воды не сосредоточивается на одну точку, но одновременно дѣйствуетъ на всѣ точки окружности колеса. 3) Вода вступаетъ въ колесо со скоростью, которая пропорциональна всей располагаемой высотѣ паденія, и дѣйствуетъ: ударомъ, давленіемъ, центробѣжною силою и реакціею. Вслѣдствіе послѣднихъ двухъ обстоятельствъ, діаметръ т. можетъ быть гораздо меньше и скорость ихъ гораздо больше, нежели обыкновенныхъ водяныхъ колесъ, и размѣры ихъ тѣмъ меньше, а число оборотовъ тѣмъ больше, чѣмъ больше высота паденія. Т. могутъ быть устроены при всякой высотѣ паденія, въ особенности же онѣ выгодны при большихъ паденіяхъ, когда устройство водяного верхобойнаго колеса дорого обходится и сопряжено съ большими затрудненіями, или при малыхъ паденіяхъ, когда по временамъ, происходитъ повышеніе уровня въ отводномъ каналѣ; потому что т. могутъ работать, находясь совершенно подъ водой безъ замѣтнаго уменьшенія полезнаго дѣйствія, не такъ какъ водяныя колеса. Т., при правильномъ опредѣленіи ихъ размѣровъ, даютъ полезное дѣйствіе отъ 60 до 70 процентовъ, слѣдовательно въ этомъ отношеніи нѣтъ причины предпочитать ихъ боковымъ или наливнымъ колесамъ, при одинаковой высотѣ паденія. Вслѣдствіе большой скорости своей т. съ особенной выгодой употребляются для движенія такихъ машинъ, которыя должны двигаться особенно быстро, какъ напр. прядальныя, ткацкія, шпальцовальныя, мельницы и т. п. Передача движенія здѣсь производится гораздо легче, нежели при другаго рода водяныхъ колесахъ. Т. занимаютъ мало мѣста и могутъ быть установлены у самой низшей точки паденія воды, а потому онѣ легко могутъ быть предохранены отъ замерзанія. Изъ т. приводимыхъ въ движеніе давленіемъ воды, замѣчательны т. *Борды*, колеса съ подводными колесами т. *Бюрдена*. Колеса, въ которыхъ вода, кромѣ вращательнаго движенія, имѣетъ еще движеніе по радіусамъ колеса въ ту или другую сторону, т. е. отъ осей или отъ колеса, имѣютъ то особенное свойство, что на ихъ ходъ имѣетъ главнѣйшее вліяніе центробѣжная сила, и потому называются *центробѣжными т.* Реактивныя колеса въ Германіи называются *сенсеровыми вододѣйствующими колесами*; въ Англіи вертушками *Баркера*. Лучшія вододѣйствующія колеса суть т. *Фурнейрона*, *Фонтеня*, *Жонала* и *Шотландскія т.* Для дѣйствія большей части заводскихъ исполнительныхъ механизмовъ, т. имѣютъ преимущества надъ колесами, по дешевизнѣ ихъ и по простотѣ и прочности передаточныхъ механизмовъ. Такимъ образомъ, для дѣйствія прокатныхъ машинъ, механическихъ мастерскихъ и т. п., т. имѣютъ рѣшительный перевѣсъ надъ колесами. Даже для медленно дѣйствующихъ исполнительныхъ машинъ, напр. для воздуходувныхъ и т. п., т. Шванкруга и въ особенности т. съ *горизонтальною осью системы Жирарда*, представляютъ сильную конкуренцію даже лучшимъ системамъ гидравлическихъ колесъ. Наибольшее распространеніе на Уралѣ имѣютъ т. *Жонвалля* и *Шванкруга*, затѣмъ, имѣются т. *Шиле* и, въ весьма ограниченномъ числѣ т. *Фонтеня* и *Фурнейрона*. Другія извѣстныя системы т. напр. *Франца Нагеля*, *Жирарда* и проч., на Уралѣ совсѣмъ не извѣстны.

Турго (Turgo), Анн Робертъ-Жакъ, баронъ де л'Онъ (L'ainée), французскій министръ (1723 † 1781); 1761 интендантъ Лиможа, много сдѣлавъ для общественнаго благосостоянія и оживленія земледѣлія, 1774, при вступленіи на престолъ Людовика XVI, былъ сначала морскимъ, потомъ военнымъ министромъ;

въ май 1776 г. получалъ отставку. Полныя сочиненія его издавъ Дюпонъ 1806—1811 и Дале въ 1841 г. Въ его главномъ сочиненіи: «*Reflexion sur la formation et la distribution des richesses*», онъ высказываетъ здравыя идеи о политической экономіи, опровергаетъ Бене и олигократовъ; онъ положилъ основаніи истинной теоріи кредита, развитой потомъ А. Смитомъ и Сескь.

Тюрень, *Генри-де Лануръ д'Оверъ*, нисонъ, знаменитый французскій полководецъ, р. 1611 въ Седьнѣ, 2-й сынъ герцога Вудлонскаго и Елизаветы Нас-сауской, воспитанъ дядей, герцогомъ нассаускимъ, приглашенъ Рихелье во французскую военную службу, 1644 получилъ маршальскій жезлъ и главное начальство надъ войсками въ Германіи, блистательными подвигами ускорилъ 1648 заключеніе мюнстерскаго мира. Принадлежа къ фрондѣ, былъ въ разладѣ съ дворомъ, но въ 1661 командовалъ опять королевскимъ войскомъ и началъ побѣдоносную борьбу съ своимъ противникомъ принцемъ Конде. При началѣ войны съ Испаніей 1667, назначенъ Людовикомъ XIV генералъ-маршаломъ французской арміи, получилъ главное начальство въ Германіи, принудилъ курфюрста бранденбургскаго заключить миръ 1673, и съ 1674 боролся достойнымъ противникомъ, Монтекукули. Т. убитъ ядромъ 27 іюля 1675, во время рекогносцировки у Засбаха, близъ Оффенбурга. Подвиги его омыты опустошеніемъ Пальца и Лотарингии. Похороненъ въ королевскомъ склепѣ въ Сенъ-Дени. Онъ оставилъ записки о своихъ кампаніяхъ отъ 1643—58 и политическіе мемуары, издаваемые г. Массо.

Тюрин, современный профессоръ въ Женевѣ, составилъ теорію объ образованіи половъ у растений, животныхъ и человека. По его выводамъ полъ зависитъ отъ степени зрѣлости яйца; въ моментъ сѣтія, яйцо, не достигшее известной степени зрѣлости, даетъ самку, если же перешло періодъ зрѣлости и оплодотворяется послѣ этого, то даетъ самца. Этотъ законъ Т. сообщалъ въ февралѣ 1861 г. швейцарцу фермеру Корнаку, и тотъ въ 1863 г. обнародовалъ результаты своихъ 29-ти опытовъ, подтверждавшихъ законъ Т. На русскомъ: О законѣ произведенія половъ у растений, животныхъ и человека (Соб. 1864).

Тюрникъ, инструментъ для развязки пряжи, дѣлается изъ липоваго дула: вертится, посредствомъ полоски, рукою около деревянной спицы, всолащиваемой по большей части въ стѣну.—Т., родъ волпана, сшитый изъ холста и намазанный дегтемъ. Его надѣваютъ на голову въ весеннее время, для предохраненія отъ комаровъ и мошекъ.

Тюрингитъ, минералъ, тоже что *Оссимитъ*.

Тюрингія, страна въ нѣмѣцкой верхней Саксоніи, между рѣками Веррою и Заалю и горами, Тюрингскимъ лѣсомъ и Гарцомъ; получила названіе отъ германдуровъ, коихъ государство простиралось за границы нѣмѣцкой Т. на югъ. Тюринги въ 6 столѣтіи участвовали въ походахъ Атиллы. Въ правленіе Гериариха въ 530 г., послѣ битвы при Унструтѣ, царство ихъ, разрушенное франками и саксами, распалось на части, коихъ завладѣли франки, саксы и славяне. Послѣ того тюринги удалились на сѣверъ и основали Нордъ-Тюрингенскій гау или сѣверную Т., которая простиралась отъ Боди до Ори, отъ Эльбы до истоковъ Адлера. Т. собственно стала называться южной Т. (Гессенъ-гау), и отъ франковъ получила герцоговъ. Св. Вонифацій распространилъ въ Т. христіанскую вѣру и основалъ Эрфуртское епископство. Пилипъ Короткій отдалъ Т. полъ управленіемъ графовъ, коихъ также поручалъ защиту Тюрингенскихъ марокъ: изъ нихъ Тахульфъ получилъ 849 г. герцогское достоинство, а послѣ него герцогъ Оттонъ. Въ правленіе императоровъ и Саксонскаго дома отдѣльные графы въ Т. приобрѣтали все болѣе самостоятельности. Особенное значеніе приобрѣлъ Людовикъ Бородатый 1036 г. При сынѣ его, Людовикѣ-Славуи, произошло Тюрингенская десятилѣтняя война (1069—1080 г.) противъ императора Генриха IV и архіепископа мейскаго Зигфрида. Сынъ Людовика-Славуна, также Людовикъ, сдѣлался 1130 г. ландграфомъ. Ему 1140 г. наследовалъ его сынъ, Людовикъ II Желанный, потомъ 1172 г. Людовикъ III Дикій, умеръ 1190 г.

на обратномъ пути въ престоловаго похода Сынъ Германа I, Лидовикъ Свѣтой, мужъ Елизаветы Свѣтой, умеръ на пути въ Палестину 1227 г. Сыномъ его, Германомъ II, и братомъ, Генрихомъ Распе, прекратилось (1247 г.) мужское поколѣніе тюрингенскихъ ландграфовъ; война за тюрингенское наслѣдство 1263 г. кончилась тѣмъ, что Т. собственно получилъ марграфъ майсенскій Генрихъ Фридрихъ Серьезный (1325—1349 г.) съ условіемъ вѣль тюрингенскую войну противъ мятежныхъ графовъ. Потомъ управляли, Фридрихъ Строгий, Валтасаръ, Вильгельмъ Одноглазый, Фридрихъ Простой (1406—1440 г.), Вильгельмъ который вѣль войну (1445—1451 г.) противъ брата. Сынъ Фридриха, Эрнстъ и Альбертъ, раздѣлился 1485 г. на Эрнстиновую и Альбертинскую саксонскія линіи. Съ этого времени Т. болѣе не соединялась. Альбертинская Саксонія была 1815 г. присоединена къ Прусскому королевству.

Тюрингскій лѣсъ, цѣпь горъ въ средней Германіи, на юго-востокѣ соединяется съ Фихтельгебирге, а на сѣверо-западѣ съ Ренскими сѣверными отрогами, доходитъ до Гарца. Длина этой цѣпи 15 м., ширина 2—4 м. Въ лѣсу нѣтъ ни полковъ, ни медвѣдей, но то множество зайцевъ, лисицъ и дикихъ кошекъ. До 1848 г. были и олени; но при всеобщей свободѣ охотиться, ихъ скоро истребили. — Т. *потомъ*, такъ называемое наводненіе, бывшее 29 мая 1613 г. въ Стадталльнѣ, Веймарѣ и въ остальной долині Нальма. При этомъ погибло 257 человекъ и разрушено 408 домовъ.

Тюрингскія *ворота*, узкая долина, окруженная отвѣсными горами отъ Нобри до Фрейбурга, особенно прорывъ рѣки Унструта у послѣднихъ горъ.

Тюрленгъ, *Жозефъ*, бельгійскій скульпторъ (р. 1820). Учился въ антверпенской академіи и въ Парижѣ у Деларона. Замѣчательны статуи его: «Дафнисъ и Хлоя», «Пастухъ Джіото, приготавливающийся рисовать»; колоссальная статуя «Маргариты Австрійской».

Тюрлингъ, *Ульрихъ*, поэтъ, нѣмецкій поэтъ XIII ст., составитель нѣмецкой поэмы: «Wilhelmssage».

Тюрлюнецы, фанатическая секта XIV ст., бывшая въ связи съ «братьями свободнаго духа», бегинами и бегардами. Они почти голое бѣгали по улицамъ и съ крикомъ выпрашивали себѣ хлѣба. Женщины этой секты публично сорочуплялись; отвергали всякое богослуженіе. Въ 1373 доминиканецъ Яковъ Моръ захватилъ ихъ нѣсколько; они были частью сожжены, частью погребены живыми. Карлъ V прислалъ ему за это благодарственное письмо и 10 фунтовъ серебра.

Тюрпенъ (Turpin), ботаникъ и членъ Парижской академіи (1775 † 1840), писалъ много сочиненій по части ботаники: «La Flore médicale», «La Flore Française» и др.; вмѣстѣ съ Пуало: «Leçons de Flore». — Т. де Крессо (T. de Cresse), *Лансело Теодоръ*, графъ, французскій артистъ, членъ Института (1782 † 1859).

Тюрръ (Turr), *Стефанъ*, венгерскій революціонеръ (р. 1827); участвовалъ въ восточной войнѣ, схваченъ австріяками, но освобожденъ по настоянію Англіи. дѣйствовалъ въ 1859—60 г. въ Италіи, какъ адъютантъ Гарибальди.

Тюрмы, мѣсто заключенія для преступниковъ; долгое время назначались какъ родъ пытки или мученія: только въ 1660 г. запрещено устраивать подземныя т. Заключеннымъ давали обыкновенно только хлѣбъ и воду. Въ 1717 г. положено было перемѣнять солому для подстилки 2 раза въ мѣсяцъ. Въ XVIII столѣтіи Говардъ, Беккарій, Бентамъ, во имя человѣчества, провозвели большія реформы въ устройствѣ т. Законы справедливости и гуманности требуютъ, чтобы система содержанія въ тюрьмѣ была не въ одному наказанію, но главное въ исправленію преступниковъ, и чтобы т. были устроены и управлялись соотвѣственно съ этою цѣлью. Тюрменное заключеніе стало въ настоящее время, если не исключительнымъ, то преобладающимъ наказаніемъ въ кодексахъ цивилизованныхъ государствъ; совмѣщая въ себѣ, всѣ требующія науки уголовного права, свойства наказанія, тюремное заключеніе вытѣснило мало по малу всѣ системы уголовныхъ наказаній всѣ тѣ карательныя мѣры, которыя еще не такъ

давно являл за собой общее признание и авторитетъ закона. Ссылка, предоставивъ некоторымъ общія съ тюремнымъ заключеніемъ черты, потеряла въ настоящее время свой некогда высокій кредитъ. Англія, послѣ 250 лѣтней практики, законами 1853 и 1857 г. отменила ссылку, какъ наказаніе уголовное, но удержала ее, какъ мѣру административную. Только во Франціи ссылка продолжаетъ пользоваться довѣріемъ правительства и общества. Изъ исторической жизни европейской не трудно намѣтить три періода: 1) первый періодъ исторіи тюремъ характеризуется полнымъ пренебреженіемъ правительства и общества къ участи несчастныхъ узниковъ; 2) второй періодъ начинается со времени Говарда, когда дѣятельность людей и правительствъ, сочувствовавшихъ тюремной реформѣ, получила чисто филантропическій характеръ; 3) со второй четверти настоящаго столѣтія—сознается недостатокъ и вредъ филантропіи въ тюрьмахъ, и тюремный вопросъ становится на политико-уголовную почву, выражается желаніе сдѣлать тюремъ участникомъ въ общей политической дѣятельности государства, направленной на борьбу съ преступностью, какъ извѣстнымъ социальнымъ недугомъ. Въ настоящее время примѣняются слѣдующія пять системъ размѣщенія и способовъ содержанія заключенныхъ: 1) пенитенциарная система одиночнаго заключенія днемъ и ночью и полного уединенія, возбуждавшая некогда столь великія надежды, а нынѣ примѣняемая въ значительно видоизмѣненномъ видѣ въ самомъ ограниченномъ объемѣ; 2) обурнская система совмѣстности общихъ работъ днемъ съ обязанностью сохранять молчаніе и (иногда) заключенія ночью, система, подвергшаяся также видоизмѣненіямъ и въ настоящее время достигшая значительнаго распространенія; 3) смѣшанная англійская система, состоящая изъ одиночнаго заключенія и каторжныхъ работъ, отбываемыхъ сообща; 4) смѣшанная нидерландская система, состоящая изъ трехъ періодовъ—одиночнаго заключенія, отбыванія общихъ работъ на подобіе англійскихъ каторжныхъ, и прохожденія чрезъ переходныя тюрьмы, въ которыхъ заключенный содержится въ полусвободномъ состояніи и тѣмъ приучается къ пользованію свободою и къ переходу въ общество, и 5) система совмѣстнаго днемъ и ночью содержанія въ общихъ камерахъ. Одиночное заключеніе въ простомъ смыслѣ извѣстно и употребительно было въ самыя древнія времена. Но одиночное заключеніе въ смыслѣ строго обдуманной общей системы есть изобрѣненіе новейшаго времени. Оно было первымъ слѣдствіемъ открытій, сдѣланныхъ Говардомъ, и убѣжденій, имъ высказанныхъ, поддержаннаго заглавіемъ Вилксеномъ и Бентамомъ, и сдѣланнаго общимъ убѣжденіемъ въ томъ, что главное зло стараго тюремнаго заключенія состоитъ въ общемъ сожителствѣ заключенныхъ, способствующемъ взаимной заразѣ, а единственное радикальное средство уничтоженія этого зла есть разобщеніе заключенныхъ во время ихъ содержанія. Некоторые доктора впрочемъ возстаютъ противъ одиночнаго заключенія, какъ вреднаго въ помѣшательству, и вообще утверждаютъ, при дурномъ содержаніи, все населеніе одиночной тюрьмы въ три года вымираетъ. Лондонскій тюремный международный конгрессъ 1872 года, созванный, благодаря почину знаменитаго американца Уайкса, и привлекившій къ себѣ самое серьезное вниманіе правительствъ, выработалъ многія положенія, которыя усвоены нынѣ тюремными законодательствами Англіи, Германіи, Бельгіи, Голландіи и Франціи, а во Франціи, надъ разработкою основаній пенитенциарной реформы, въ теченіи двухъ лѣтъ сразу (1872—1874), трудилась избранная національнымъ собраніемъ республиканская парламентская коммисія. Результаты работы ея выразились въ формѣ того замѣчательнаго законодательнаго акта, который теперь опредѣляетъ внѣшнія и внутреннія условія тюремнаго быта во Франціи и регламентируетъ заботы общества объ освобожденныхъ изъ заключенія преступникахъ. Европейскія государства не боятся обременять свои бюджеты расходами на рациональное устройство государственныхъ тюремъ. Даже бѣдныя правительства швейцарскихъ кантоновъ не останавливаются передъ затратами ежегодно, болѣе 200,000 франковъ (суммы для нихъ огромной), ассигнуемыхъ толь-

ко на содержаніе преступниковъ, присужденныхъ къ уголовнымъ и исправительнымъ наказаніямъ (*condamnés criminels et correctionnels*). Наше отечество, къ несчастію, въ отношеніи организаціи тюремнаго дѣла, стоитъ неизмѣримо ниже любого изъ государствъ Европы. Въ Россіи еще императрица Екатерина II обратила вниманіе на тюрьмы; въ 1787 г. подъ вліяніемъ ideas XVIII вѣка и соч. Говарда она собственноручно составила проектъ тюремнаго преобразованія, но этотъ проектъ не получилъ практическаго пражіенія. Императоръ Александръ I въ началѣ своего царствованія многими указами старался обогатить матеріальное положеніе заключенныхъ; въ послѣдствіи, подъ вліяніемъ масонскаго ученія и общаго мистическаго направленія, Александръ утвердилъ уставъ Императорскаго человеколюбиваго общества, члены котораго имѣли право безпріятельственнаго похода въ тюрьмы. Въ 1862 году, государственный совѣтъ впервые категорически высказался за необходимость переустройства мѣстъ заключенія на основахъ пенитенціарной системы. Для неосторожнаго обсужденія этого вопроса не оказывалось необходимыхъ данныхъ, и на собраніе свѣдѣній о мѣстахъ заключенія, русскихъ и иностранныхъ, ушло лѣтъ пять. Только въ 1867 году министерствомъ внутреннихъ дѣлъ былъ составленъ общій проектъ тюремной реформы. Проектъ былъ переданъ на разсмотрѣніе особой комисіи, подъ предсѣдательствомъ статс-секретаря графа Палена. Комисія выработала «общія начала», сдѣлала свои замѣчанія на проектъ и препроводила свои труды обратно въ министерство внутреннихъ дѣлъ. На основаніи этихъ-то «общихъ началъ», министерство внутреннихъ дѣлъ выработало, въ 1869 году, подробный проектъ объ исправительныхъ тюрьмахъ. Не успѣли, однако, подлежащаго министерства высказать свои заключенія на проектъ объ исправительныхъ тюрьмахъ, какъ, въ 1872 году, была образована новая комиссія, подъ предсѣдательствомъ тайнаго совѣтника Соллогуба, для «разработкы основныхъ началъ и составленія общаго систематическаго проекта о тюремномъ преобразованіи». Труды этой комисіи были переданы, въ 1873 году, въ особый комитетъ, подъ предсѣдательствомъ тайнаго совѣтника Зубова, для «окончательнаго обсужденія». Въ 1876 году, когда предположенія комитета были внесены въ государственный совѣтъ, была образована въ средѣ государственнаго совѣта особая комиссія, подъ предсѣдательствомъ статс-секретаря Грота. На эту комиссію возложено было ближайшее обсужденіе соображеній о тюремной реформѣ вообще. Плодомъ ея трудовъ является новое тюремное управленіе. За послѣднія десять лѣтъ министерство внутреннихъ дѣлъ привело въ исполненіе рядъ частныхъ преобразованій по тюремной части. Эти частныя преобразованія имѣютъ, однако, существенную важность. Значеніе ихъ опредѣляется слѣдующимъ краткимъ перечнемъ главнѣйшихъ результатовъ, добытыхъ ими: 1) число мѣстъ заключенія доведено до 19,289; 2) издержки казни на пересыльную часть уменьшены на 500,000 руб. ежегодно; 3) заработки арестантовъ увеличены на 85%; 4) введеніемъ въ тюремныхъ учрежденіяхъ вслѣдующаго труда достигнуть лучшаго порядка въ тюрьмахъ и освобожденіи отъ службы по учрежденіямъ министерства внутреннихъ дѣлъ 182 обер-сфинера и 7,925 нижнихъ чиновъ, въ томъ числѣ 1,476 унтеръ-офицеровъ. Всѣхъ тюремъ собственно въ Россіи и царствѣ Польскомъ въ 1872 году было 665, изъ которыхъ — 69,627 человекъ, между тѣмъ какъ арестантовъ 73,476 человекъ, такимъ образомъ не хватало уже около 4,000 мѣстъ. Для содержанія каторжныхъ арестантовъ, въ настоящее время, имѣется 11 каторжныхъ тюремъ, изъ которыхъ одна, александровская, находится въ Восточной Сибири, близъ Иркутска, въ которой по штатамъ положено содержать 1,500 преступниковъ, а изъ находилось тамъ, въ началѣ апрѣля 1879 г. около 2,000 человекъ, три тюрьмы находятся въ Западной Сибири, въ Тобольскѣ, въ которыхъ положено имѣть 1,250 человекъ, а находится только 725 преступниковъ, и потому всѣ остальные семь каторжныхъ тюремъ расположены въ Европейской Россіи: въ Вильнѣ, Псковѣ, Симбирскѣ, Перми, Илецкой Западѣ и Харьковской губерціи, въ мѣстечкахъ: Новоборисоглабскѣ и Новобѣгородѣ.

Во всѣхъ этихъ тюрьмахъ содержалось до 8,000 преступниковъ, тогда какъ въ нихъ полагалось помѣщеніе только на 2,745 человекъ. Всего же, во всѣхъ 11-ти каторжныхъ тюрьмахъ имѣется помѣщеніе на 5,295 человекъ, а между тѣмъ въ нихъ, въ началѣ апрѣля, содержалось болѣе 5,500 человекъ и, сверхъ того, около 500 каторжныхъ арестантовъ находятся въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ они были осуждены, но не могли быть переведены въ каторжныя тюрьмы за неимѣніемъ въ нихъ свободнаго мѣста. На этомъ основаніи рѣшено было перевезти 700 человекъ на островъ Сахалинъ, преимущественно изъ тѣхъ каторжныхъ тюремъ, которыя болѣе другихъ переполнены. Всѣ 663 мѣста заключенія въ 1872 году по видамъ распредѣлялись такимъ образомъ:

Тюремныхъ замковъ	602
Смирительныхъ домовъ и исправительныхъ тюремъ	12
Арестантскихъ ротъ и исправительныхъ отдѣленій	32
Центральныхъ каторжныхъ тюремъ	5
Пересильныхъ	8
Долговыхъ	4

Въ Привислянскомъ графѣ всѣхъ тюремъ 22 имѣстностью на 6,014 человекъ, изъ нихъ уголовныхъ и исправительныхъ 7, слѣдственныхъ 15. Къ военно-тюремнымъ заведеніямъ относятся: военно-исправительныя роты, военныя тюрьмы и военно-арестантскія отдѣленія. Всѣ они подчинены начальникамъ мѣстныхъ войскъ военныхъ округовъ и состоятъ въ вѣдѣніи главнаго военно-тюремнаго комитета. Тюремный трудъ составляетъ первѣйшее и необходимое условіе всякаго рационально-устроеннаго лишенія свободы. Тюремное заключеніе безъ строго-организованнаго труда есть величайшая несправедливость общественнаго строя, есть причина прямой деморализаціи заключеннаго. Тюремный трудъ имѣетъ слѣдующія цѣли: 1) онъ долженъ поставить заключеннаго въ положеніе всякаго человека, обязаннаго въ потѣ лица своего ѣсть хлѣбъ свой; 2) какъ трудъ не свободный, онъ не можетъ не быть наказаніемъ для заключеннаго; 3) онъ долженъ, по возможности, окупать издержки содержанія, доставить заключенному нѣкоторые средства на первое время по выходѣ изъ тюрьмы, а главное дать отбывшему наказаніе ремесло, которое бы въ состояніи было кормить по выходѣ изъ тюрьмы. По убѣжденію, дѣлающемуся болѣе и болѣе общепринятымъ, этихъ цѣлей можно достигнуть посредствомъ промышленнаго, а не уголовного труда, тѣмъ менѣе посредствомъ труда вовсе непроизводительнаго, каковъ трудъ верченія ступальной мельницы (trade mill), который въ такомъ употребленіи въ англійскихъ тюрьмахъ, и цѣль котораго одно утомленіе и устрашеніе. Истина доведена, что даже въ государствахъ наиболѣе образованныхъ значительная часть преступниковъ принадлежитъ къ разряду людей, не получившихъ никакого образованія, т. е. не умѣющихъ ни читать, ни писать. Другая часть, тоже значительная, хотя знакома съ элементами чтенія и письма, но стоитъ также на низкой степени развитія. И только малый процентъ заключенныхъ обладаетъ образованіемъ выше первоначальнаго. Затѣмъ, за исключеніемъ незначительнаго числа осужденныхъ, впадающихъ въ преступленія, вопреки не чуждымъ имъ правиламъ добраго поведенія, остальная часть тюремнаго міра принадлежитъ къ разряду людей, или не имѣющихъ твердыхъ правилъ добраго поведенія, или усвоившихъ и исповѣдующихъ начала прямо имъ противоположныя. Т. должна стремиться къ тому, чтобы дать заключенному хотя нѣкоторые средства къ умственному образованію, должна сообщить ему извѣстное количество познаній, пробудить въ немъ способность къ мысленію, и главное внушить ему правила добраго поведенія, убѣжденіе въ личной выгодѣ, для каждаго человека честной, воздержной, аккуратной и трудовой жизни, и въ величайшемъ предѣлѣ, простирающемся для него-же самого отъ преступнаго поведенія. Покровительство освобожденныхъ признано существенно необходимымъ условіемъ тюремнаго заключенія. Англія заимаетъ первенству-

ющее мѣсто въ дѣлѣ организаціи покровительства освобожденныхъ. Въ нашихъ отечествахъ еще въ 1819 г. учреждено общество попечительное о тюрьмахъ это общество обязано своимъ происхожденіемъ европейскимъ идеямъ улучшенія тюремъ. Нынѣ оно развилось, въ нѣсколько сотъ мужскихъ и дамскихъ комитетовъ, дѣйствующихъ по всей Россіи. Справедливость требуетъ сказать, что попечительное общество о тюрьмахъ въ значительной степени потеряло свой первоначальный характеръ, вслѣдствіе того, что превратилось въ правительственно-административный органъ управленія тюремъ. Въ рациональной системѣ тюремнаго заключенія чрезвычайно важное мѣсто занимаетъ способъ содержанія малолѣтнихъ преступниковъ. Въ настоящее время болѣе и болѣе входитъ въ сознаніе европейскихъ народовъ и готово сдѣлаться аксіомою нинѣшней общественности, то положеніе, что тюремное заключеніе абсолютно непригодно для малолѣтнихъ преступниковъ, что единственно полезная мѣра общественной безопасности, къ нимъ приимчивая, есть помѣщеніе ихъ въ особые исправительно-воспитательныя заведенія: органами осуществленія этой мысли служатъ ремесленные пріюты и земледѣльческія несправительныя колоніи. Послѣднія призваны болѣе цѣлесообразными учрежденіями, чѣмъ первыя. Въ Англіи положено начало исправительнымъ заведеніямъ закономъ 1854 г., въ 1871 году число школъ возрожденія, основанныхъ правительствомъ, было 64, въ которыхъ въ теченіи 1854—1871 лѣтъ воспитывалось 25,594 малолѣтнихъ. Содержаніе этихъ школъ стоило въ 1871 г. 129,413 фунт. стерлинговъ. Кромѣ такъ называемыхъ школъ возрожденія ту же цѣль преслѣдуютъ ремесленные школы и убѣжища. Всѣхъ учрежденій, предназначенныхъ для возрожденія, въ 1870 г. было— 319, которыя содержали 32,665 чел. Въ Россіи положено начало дѣлу исправленія малолѣтнихъ преступниковъ закономъ 5 декабря 1866 г. Законъ этотъ вызвалъ къ жизни нѣсколько специальныхъ обществъ, образовавшихся съ цѣлью учрежденія земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ. Главная оцѣнка этого закона—это безграничное предоставленіе суду опредѣлять сроки содержанія въ несправительныхъ пріютахъ; теоретически такое предоставленіе совершенно разумно, но въ практическомъ приимчивіи оказались опредѣленія невозможно-короткихъ сроковъ. Послѣ изданія названнаго закона первымъ по времени специальнымъ обществомъ исправленія малолѣтнихъ преступниковъ было «Петербургское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ»; за нимъ «Харьковское общество несправительныхъ пріютовъ» въ 1871 году и въ томъ же году Варшавское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ; въ 1873 году—такое же Казанское общество; въ 1874—Кіевское; въ 1875—Нижегородское общество земледѣльческой колоніи для малолѣтнихъ преступниковъ; въ 1876—Сибирское общество; въ 1878—Вологодское общество. Затѣмъ существуютъ заведенія другихъ обществъ, какъ Рукавишниковскій пріютъ въ Москвѣ; Отдѣленіе малолѣтнихъ преступниковъ при пріютѣ арестантскихъ дѣтей мужскаго пола; убѣжище для освобожденныхъ изъ мѣстъ заключенія; учебно-исправительный пріютъ въ г. Саратовѣ. Нинѣшняя таблица показываетъ процентъ рецидива въ Европѣ за послѣднее время:

Государства

Процентъ рецидива

Муж. | Женщ.

Бельгія	78	
Пруссія	60	70
Австрія	58,7	54
Англія	30	55
Франція	42,49	
Голландія	25	36
Италія	30	17
Швеція	28	

Тюрюкъ, названіе мѣшка, надѣваемого на голову преступника на мѣстѣ смертной казни.

Туръ, крошенный и разломанный въ квасу или въ водѣ съ солью хлѣбъ, приправленный масломъ, съ небольшимъ количествомъ лука.

Турюкъ, родъ воронки деревянной, которымъ кожевники вливаютъ дубовый сокъ въ шитыя мѣшками баранья кожи, по два раза въ сутки.

Тютень (въ горномъ дѣлѣ), глиняный плавильный горшокъ, въ родѣ тигля, только растворяющійся посредничѣмъ, въ видѣ кубышки.

Тютрюмовъ, *Никаноръ Леонтьевичъ*, современный русскій живописецъ (1823 † 1877), замѣчательнъ въ особенности портретами. Въ академіи художествъ его портретъ П. В. Басина, писанный въ 1853 г. Картина: Венера и Амуръ.

Тютчевъ, русскіе дворяне; ихъ два рода: одинъ происходитъ отъ Дмитрія Т., который на службу въ 1625 перешагъ помѣстнымъ окладомъ. Другой отъ Захарія Т., который 1881 былъ посланъ къ крымскому хану Мамаю.—Т., *Федоръ Николаевичъ*, современный поэтъ (1803 † 1873); по окончаніи курса въ московскомъ университетѣ 1822 г., состоялъ двадцать лѣтъ на службѣ за границей при русскіхъ посольствахъ; съ 1857 г. былъ председателемъ комитета иностранной цензуры въ Петербургѣ, издавалъ въ 1854 собраніе замѣчательныхъ стихотвореній, первоначально напечатанныхъ въ «Современникѣ»; писалъ очень мало. Стихотворенія его отличаются теплотою чувства.

Тютюнъ, или бабунъ, см. *Махорка*.

Тюфякъ (стар.) огнестрѣльное орудіе, родъ пищали.

Тябло, часть иконостаса надъ царскими дверьми, равно и всѣ ради брусель. между конми помѣщаются верхнія иконы въ церкви.

Тяга, подать, оброкъ; дверная скоба; въ горномъ дѣлѣ, деревянный или желѣзный постъ, соединяющій машинныя части.—Т. *печей* состоитъ въ томъ, что столбъ теплаго воздуха, коимъ наполнена труба печи, по закону Архимеда, стремится подняться съ силою, равную разности между его вѣсомъ и вѣсомъ наружнаго холоднаго воздуха.—Т. передвиженіе рѣчнаго судна бичевой.

Тягальныя клещи, служатъ на горныхъ заводахъ къ вытягиванію желѣзныхъ крицъ въ полосы.

Тягальны, большія дощанныя ружовицы, употребляются рыбаками, когда тянутъ переводъ изъ воды.

Тягло, въ вѣрностномъ быту—крестьянская семья, состоящая изъ мужа и жены. Во всякой деревнѣ считали обыкновенно т. на половинѣ противъ числа ревизскихъ душъ. Каждое т. непременно должно было обработать одну десятину ярового, а сѣна убрать 2 десятины. Т. въ старину назывались разными государственными повинности, наложенныя на жителей княжества. Тѣ крестьяне, которые отправляли государственныя повинности, жили въ волостяхъ, называвшихся черными, а тѣ, которые были свободны отъ казенныхъ платежей, составляли населеніе бѣлыхъ волостей. Слова: бѣлый, обѣлѣть, употреблялись всегда въ смыслѣ освобожденія отъ властей или обязанности. Выраженія: продать человека обѣли, обѣлѣть землю, весьма не рѣдки въ нашихъ грамотахъ. Слѣд. черныя волости отличались отъ бѣлыхъ государственнымъ тягломъ. Высшіи, правительственные лица въ черныхъ волостяхъ были намѣстники и волостные: изъ нихъ были подчинены пристава, доводчики, заказники и другіе органы власти. Бѣлыя-же волости находились подъ верховнымъ управленіемъ своего владѣльца. Если волости принадлежали монастырю, то верховнымъ правителемъ ихъ былъ игуменъ или архимандритъ, а если онѣ были боярскія, то главное лицо у нихъ былъ бояринъ. Самое раннее извѣстіе о тяглыхъ людяхъ находится въ жалованной грамотѣ вел. кн. Московскаго Ивана Даниловича, данной Новгородскому Юрьеву монастырю около 1340 г.

Тягальщикъ, на оружейныхъ заводахъ—работчій по стальной артели.

Тяготѣніе собственое, тягъ называется сила притяженія, оказываемая небес-

ними тѣлами другъ на друга. Ньютонъ первый открылъ этотъ законъ, по которому всѣ матеріальныя тѣла другъ друга притягиваютъ прямо пропорціонально квадратамъ разстояній. Вслѣдствіе этой силы, планеты движутся около солнца, спутники около планетъ, планеты притягиваютъ другъ друга и кометы; эта сила объясняетъ видъ земли, процессіи и т. д. Справедливость предположенія Ньютона о т. доказывается тѣмъ, что если маятникъ заставить колебаться поблизи горы, то онъ отклонится отъ вертикальнаго направленія немного въ сторону горы, и многими другими опытами.

Тяготѣнія центры, центръ тяжести системы нѣсколькихъ тѣлъ, подержанныхъ закону взаимнаго притяженія.

Тягучесть, ковкость, свойство тѣлъ, при дѣйствіи вѣншихъ механическихъ тѣлъ распространяться безъ перелома по одному или многимъ направленіямъ, или вообще принимать другія формы. Т. противоположна хрупкости. Температура вообще увеличиваетъ т. Мѣрою ея можетъ служить тонкость проволоки или пластинки, въ которыхъ можно превратить металлы. Тягучіе металлы: серебро, золото, желѣзо, мѣдь и др., а хрупкіе: сурьма, висмутъ.

Тяжба, отысканіе нарушеннаго права по имуществу: всякій другой гражданскій процессъ — есть искъ. Право на т. теряется 10-ти лѣтнею давностью. На возвращеніе домашнихъ животныхъ назначенъ годичный срокъ. Т., окончательная присяга, не можетъ быть возобновлена. Миротлюбивая сдѣлка также прекращаетъ ее навсегда. Послѣ рѣшенія вступившаго въ законную силу, т. не перовершается. Искъ, рѣшеніе за неявию, не возобновляется.

Тяжелая свинцовая руда, минераль, принадлежитъ къ гексагональной тристаллической системѣ. Удѣльный вѣсъ—9,39—9,45. Цвѣтъ желѣзно-черный. Составъ: перекись свинца (86,2 свинца и 13,8 кислорода). Находить въ Шотландіи.

Тяжеловѣсъ, тоже, что *Тональ*, см. это.

Тяжелый или баритовый шпатъ, минераль, принадлежитъ къ ромбической системѣ; встрѣчается также въ агрегатахъ и землистыхъ массахъ. Лучнотныя изломнѣнія представляются иногда въ сплюснутыхъ шарахъ (болитовидный камень). Безцвѣтенъ, иногда сѣрый, красный, синеватый и пр. Удѣльный вѣсъ—4,3—4,7. Отъ освѣщенія и нагрѣванія фосфоризуется. Составъ: сѣрниоислая окись барія (34,3 сѣрной кислоты и 65,7 окиси барія). Находится на Азгаръ въ Саксоніи и др. Видоизмѣненіе т. ш. содержитъ сѣрниоислую известь, называемую известковымъ баритомъ (въ Саксоніи, Англіи.).

Тяжести, **Центри**, въ механикѣ такъ называется точка приложенія равнодѣйствующей всѣхъ силъ притяженія земнаго шара на какое нибудь тѣло; въ этой, точкѣ можно вообразить собѣ всю т. тѣла сосредоточенною; слѣдовательно, чтобы тѣло осталось въ покоѣ, необходимо и достаточно, чтобы эта точка была подперта. Въ практикѣ и. т. опредѣляется слѣдующимъ образомъ: тѣло привѣшивается на ниткѣ, и замѣчается на немъ направленіе отвѣсной линіи, потомъ нить привѣшивается къ другой точкѣ этого тѣла и снова замѣчается направление; отвѣса: точка пересѣченія замѣченныхъ линій и будетъ и. т. Всякая прямая, проведенная чрезъ и. т. тѣла, называется линіею т., а всякая плоскость, проходящая чрезъ эту же точку—плоскостію т. Въ совершенно правильныхъ тѣлахъ (шаръ, кубъ), и. т. есть вѣсть и геометрическій центръ фигуры; симметрическія тѣла или поверхности имѣютъ свой и. т. на плоскости или оси симметріи. Ц. т. прямой лежитъ по срединѣ ея. При опредѣленіи и. т. можно иногда съ выгодой пользоваться теоремою Гюльмена.

Тяжесть, притяженіе землею тѣлъ, находящихся на ея поверхности, вслѣдствіе чего тѣла производятъ давленіе на ихъ подпорки или надаютъ, если не подперты; давленіе тѣлъ вслѣдствіе т. называется вѣсомъ. Сила, заставляющая тѣло падать, происходитъ отъ притяженія всѣми частями земли всѣхъ частицъ тѣла. Если бы земля была вездѣ одинаковой плотности шаромъ, то равнодѣйствующая притяженія всѣхъ ея частицъ прошла бы чрезъ центръ и имѣла бы

такое напряженіе, какъ будто бы вся масса была сосредоточена въ центрѣ; тогда *т.* на всѣхъ точкахъ земной поверхности была бы одинакова. Но какъ земля есть сфероидъ, сжатый у полюсовъ, то и *т.* подъ полюсами больше *т.* подъ экваторомъ. Подъ экваторомъ *т.* уменьшается еще болѣе отъ вращенія земли, происходящаго, вслѣдствіе центробѣжной силы. Величину *т.* и измѣненія ея на различныхъ точкахъ земной поверхности опредѣляютъ помощью маятника.

Тяжи, кожаные ремни, шириною около вершка, длиною смотря по экипажу, отъ конца передней оси до конца оглобли, служащіе для воспрепятствованія оглоблямъ подаваться въ сторону. — Тяжъ, натянутый ремень для передачи движенія: *т.* тормазнаго вала, *т.* эксцентрика.

Тяжка, охотничье выраженіе, означающее перелетъ птицъ, особенно вальдшнеповъ черезъ поляну въ дѣсь или на оборотъ: охотники обыкновенно подстерегаютъ ихъ въ это время на *т.*

Тялунъ (*Holcus mollis*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства злаковъ, съ ползучимъ корневищемъ. Въ дѣсахъ. Иначе называется медою трава.

Тянка, 1) сѣчка, которой рубятъ говядину, капусту и пр.; 2) то же что кипка.

Тянь-Цзинъ, или Тянь-динъ, китайскій городъ въ провинціи Че-ли, въ 130 верстахъ отъ Пекина. 500—900,000 жит., въ немъ заключенъ Россією въ 1860 г. торговый трактатъ, по которому русскіе купцы получили право ѣздить для торговли въ Пекинъ, но въ 1861 г. по обоюдному согласію, караваны стали ходить только до *Т.—Ц.*, который въ торговомъ отношеніи важнѣе столицы Китая.

Тявкинъ, *Василій Михайловичъ*, стольникъ при Алексѣй Михайловичѣ, принималъ участіе въ Малороссійскихъ дѣлахъ; 1673 г. былъ назначенъ первымъ русскимъ резидентомъ въ Варшавѣ.

Тясиницъ, рѣка Кіевской губ., выходитъ изъ Чигиринскаго уѣзда при селѣ Вышнихъ-Верещакахъ, впадаетъ въ Дунайъ при мѣстечкѣ Крыловѣ. Замѣчательна по двумъ битвамъ, въ 1596 и 1678 г. Гетманъ Наливайко былъ тутъ атакованъ изъ своего лагеря поляками, кѣроломно нарушившими заключенный съ нимъ договоръ, но одержалъ надъ ними блистательную побѣду. Вторая битва 1678 была между турками, предводимыми визиремъ, и русскими, соединенными съ казаками подъ командою Ромодановскаго: Кара-Мустафа сражался 7 дней сряду, но, потерявъ двѣ трети войска, бѣжалъ.

КОНЕЦЪ ВТОРАГО ТОМА ЧЕТВЕРТАГО ОТДѢЛА.

ПОДПИСА ИЛИ ИНИЦИАЛЫ

ИЛИ ПОДПИСА

Российского Императорского Училища Правоведения

(Одобрено 60) 7 января

Или в полном издании или в виде выписки

Можно подписывать на полном издании, на выписке, на выписке из выписки

по желанию с изданием

П. подписавшийся, не оплативший выписку
Словарь при выходе посылается книжкам
не молчать остальным книжкам
Словарь по подписной их для

1840
1841
1842

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

ВЪ КОНТОРѢ

Русскаго Энциклопедическаго словаря

(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе пятьдесятъ рублей.

**Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою уплаты
по соглашенію съ издателемъ.**

**Гг. подписавшіеся, не оплатившіе вполнѣ
Словарь при выходѣ послѣдней книжки,
не могутъ получать остальные книжки
Словаря по подписной ихъ цѣнѣ.**

5162
1880.

